

# संततिनियमन औचित्यविचारचर्चा

---

[ शास्त्रीय विवेचन व पद्धतींचे दिग्दर्शन ]

लेखक  
डॉ. रामचंद्र अनंत राष्ट्रकर  
एम. बी. बी. एस.

वृत्ति पहिळी ]

किंमत १. स्पाया

[ मार्च १९३४ ]

प्रकाशक—

दॉ. रम्यवंद्र अनंत राहुरकर,  
आंबराई कॅप, डेक्न जिमखाना,  
पुणे ४

---

[ सर्व हक्क लेखकानें स्वाधीन ठेविले आहेत. ]

---

मुद्रक—

स. या. सरदेसाई, बी.ए., एलएल.  
नवीन समर्थ विद्यालयाचा 'समर्थ भारा'  
छापखाना, पुणे ९



ती. दत्तात्रय वासुदेव  
उर्फ

आवासाहेब आंबेकर  
यांस

प्रेमादरपूर्वक समर्पण

## प्रस्तावना

संततिनियमन हे शब्द कानीं पडतांच कियेकांच्या अंगावर कांटा उभा राहतो. त्यांना असें वाटर्टे कीं, आपल्या संस्कृतीवर व समाजसंघटनेवर धाला घालणारी ही एक राक्षसीच उत्पन्न झाली आहे! पण यांत असें भेदरून जाण्यासारखे कांहींच नाहीं, हें थोडासा विचार केला असतां समजून येणार आहे. आदा पाहून स्वर्च करणे ही व्यावहारिक नीति समजांयांत येते. अर्थात् आपल्या ऐपतीला झेंपणार नाहीं इतकी संतति होऊ देणे म्हणजे या व्यावहारिक नीतीचे अतिक्रमण करण्याप्रमाणेच होत नाहीं का? सामान्य ऐपतीच्या कुंदुंबांत दोनतीन मुळे असली म्हणजे त्यांचे संगोपन व संवर्धन हीं योग्य रीतीने होण्याचा संभव असतो. तेंच दोहोंच्या ऐवर्जी आठ मुळे असली म्हणजे दोन मुलांच्या जोपासनेस पुरी असलेली साधनसामग्री आठ मुलांत बाटली जाते आणि त्यामुळे कोणार्चेच भड रीतीने संगोपन किंवा संवर्धन होत नाहीं. अशा स्थिरांत कुंदुंबाच्या ऐपतीप्रमाणे संततिसंबंधांत परिमिति राखण्याचा काहीं उपाय निघाला तर त्याचा अवलंब करणे शहाणपणाचे ठरत नाहीं का? एका माणसाला फार मुळे होऊ लागलीं तेव्हां त्याच्या एका मित्राने “हें.मुलांचे लेंदार आतां कोठपर्यंत जाणार?” असा त्याला प्रश्न विचारला. त्याने त्याला उत्तर केले, “मुळेच तीं! त्यांना काय समजते व्हावे कां नाहीं तें!” मित्रहि विनोदीच होता. तो या गृहस्थाला म्हणाला, “मुलांना एक समजत नाहीं. पण तुम्हांला तर समजते ना?” मित्राच्या या उत्तरांतील समर्पकता कोणाहि समंजस माणसाच्या लक्षांत येण्यासारखी आहे. ऐपतीच्या प्रमाणांतर तुम्हांला तर समजते असली म्हणजे सगळ्यांचाच योग-क्षेम साधारण चांगल्या रीतीने चालतो. संततीचा परिवार ऐपतीवाहेर वाढत गेल्याने मुलांचे, आईचापांचे व कुंदुंबांतील इतर माणसांचे सारखे हालच होऊ.

लागतात. ही आपत्ति टाळून कुटुंबाचें जीवन साधारण निश्चित व सुखाबह करण्याचा कांहीं उपाय असेल तर त्याचा अबलंब करणे हें प्रत्येक शहाण्या माणसाने आपले पवित्र कर्तव्य समजले पाहिजे. आणि संततिनियमन हा अशाच स्वरूपाचा उपाय कसा आहे हेच हें पुस्तक वाचल्याने वाचकांच्या लक्षांत येईल. यासंबंधांत विशेष लक्षांत ठेवण्यासारखी गोष्ट ही कीं, असा कांहीं उपाय निघाला तर त्याचें अंतःकरणपूर्वक स्वागत करण्यासारखीच पुष्कळ मातांची मनःस्थिति असते. थोडथोड्या अंतराने वरचेवर मुळे होणे ही स्थियांनाहि आपत्तीच वाटते. वरचेवर गर्भारपण येणाऱ्या बाईच्या तोंडून “यावांचून कांहीं अडले होते का ?” असेच प्रायः दुःखोद्दार निघत असतात. ज्याच्या आगमनाने मातेच्या मनाला आनंद वाटत नाहीं, उलट त्याच्या योगाने तिला एक प्रकारची दहशतच बसत असते तें मूळ अशक्त व किरकिरे निपजल्यास त्यांत आश्वर्य मानण्यासारखे कांहींच नाहीं. या परिस्थितीमुळे, मूळ उपजल्यावर कुटुंबाचे दारिद्र्य व आईची शारीरिक व मानसिक क्षीणता या कारणामुळे त्याची आबाळ होते; इतकेच नव्हे तर गर्भावर्थेत मुद्दां त्याचे नीट पोषण होत नाहीं ! हा सर्व प्रारब्धाचा खेळ आहे असेच मानून पुष्कळ स्थिया स्वस्थ बसतात. हें प्रारब्ध टाळतां येण्या-सारखे आहे, त्यांतून बचाव करून घेण्यासारखा उपायहि उपलब्ध आहे, हें त्यांना समजले तर त्यांच्या मनाला किती आनंद होईल वरे ? संततीस कांहीं आला वसेल अशा उपायाची अपेक्षा बाळगणाऱ्या अशा स्थियांना संतति-नियमनाचा उपाय समजावून देणे हें परोपकाराचेंच ठरत नाहीं का ? ज्यांना असा उपाय योजणे पसंत नसेल त्यांच्यावर यासंबंधांत सक्ति केली पाहिजे असे कोणाचेहि म्हणणे नाहीं. पण हे उपाय समजांच, “आपल्यावर ईश्वराची मोठी कृपा झाली” असे डया स्थियांना वाटते त्यांच्यापासून ते लपवून ठेचणे किंवा ते योजण्यासंबंधांत त्यांना प्रतिबंध करणे हें कोणत्याहि दृष्टीने अनिष्टच ठरेल. मुलांना कंटाळलेल्या व बाळंतपणांनी मेटाकुटीस

आलेख्या अशा कित्येक स्थिया आडाणी आयावायांच्या किंवा इतर किस्तेक अजाण लोकांच्या सल्ल्यानें संततिप्रतिबंधाचे उपाय योजतातहि; पण हे उपाय प्रकृतीस अपायकारक ठरतात, इतकेच नव्हे तर त्यांमुळे प्रसंगवशात् जिवासही मुकण्याची कित्येक स्थियांबर पाढी येते. असा अनिष्ट परिणाम होण्यापेक्षां त्यांना संततिनियमनाचे पायाशुद्ध व अनुभवसिद्ध उपाय तज्ज्ञां-कडून समजवून देण्यांत येणेच अधिक श्रेयस्कर आहे, ही गोष्ट कोणीही समंजस मनुष्य नाकारणार नाही. संततिनियमनाचे तत्व व त्याचे उपाय यांसंबंधानें जनतेस कल्पना यावी हाच प्रस्तुत उपक्रमाचा उद्देश आहे.

आपली प्रकृति अवाधित रहावी, प्रकृतीच्या अस्वास्थ्यामुळे आफल्या नियाच्या व्यवसायांत व्यत्यय येऊ नये यासाठी आहारविहार, आचाराचिचार वैंगरे सर्व बाबर्तींत मनुष्याला नियमन राखावें लागते. तशाच स्वरूपाची संतति-नियमनाची बाब आहे. किंविहुना, ही इतर कोणत्याही गोष्टीपेक्षां अधिक महस्वाची आहे. मुळे हीं राष्ट्राचे भावी नागरिक होत, तीं निकोप जन्मावीं व त्यांचे संवर्धनही निकोप रीतीनें व्हावें अशी योजना ठेवणे हे प्रत्येक नागरिकानें आपले कर्तव्य समजले पाहिजे. ही स्थिति उत्पन्न होण्यास कुटुंबा-निहाय संतर्तीचे प्रमाण ऐपतीप्रमाणे मर्यादित राहणे व दोन मुलांतील अंतर साधारण बरेच असणे हे अस्तंत आवश्यक आहे. दोन माणसांकरितां केलेल्या स्वयंपाकांत आठ माणसांना जेवावयास धालण्याचा प्रसंग ओढव-त्यास आठांचीहि उपासमार होते, तोच न्याय संतर्तीसंबंधांतहि लागू आहे ! जितक्या मुलांची सरवराई करणे सांपत्तिक स्थित्यनुरूप आफल्याला शक्य आहे तितकीच मुळे जन्मास येतील, अधिक येणार नाहीत, अशी स्वरदारी ठेवणे कुटुंबाच्या हिताच्या दृष्टीने, त्याचप्रमाणे राष्ट्राच्याहि हिताच्या दृष्टीने सर्वथा श्रेयस्कर होय. या बाबर्तींत हलगर्जीपणा किंवा चालटकल झाल्यास त्यामुळे संतति अशक्त आणि नादान निपजते, मुलांमधील मृत्यूंचे प्रमाणाहि बाढते; त्याचप्रमाणे वारंवार, किंविहुना अविश्रांत रीतीनें प्रस्तुतीचे

व मुलांच्या स्वस्ता स्वाण्याचे कष सोसावे लागल्यानें मातांच्या प्रवृत्तीहि कायमच्या दासळतात व कित्येकांना आपल्या कच्च्यावच्च्यांचा अकाळीं त्याग करावा लाणून प्राणासहि मुकाबें लागतें ! आपल्याला किती मुळे बद्धार्बात व तीं कोणत्या अंतरांनी बद्धार्बात हें आईबापांनीं आफल्या परिस्थित्यनुसारच दरविलें पाहिजे. हा नुसताच व्यक्तिस्वातंत्र्याचा प्रश्न नसून तो समाजहिताचाहि कसा आहे, हें वेगळें सांगण्याची आवश्यकता नाहीं आणि तो समाजानकारक रीतीने सोडविणे हाच संततिनियमनाचा हेतु आहे.

संततिनियमनाचे उपाय योजल्यानें भ्रूणहस्तेचें पातक लागेल अशी भीति किलेक प्रदर्शित करतात. पण ती निराधार व निर्मल कशी आहे हें आम्हीं एका प्रकरणांत दाखविलेंच आहे. भ्रूणहस्तेची दहशत बालगणान्या माणसांना यासंबंधात दुसराहि एक प्रश्न विचारातं येण्यासारखा आहे. यदाकदाचित् यांत भ्रूणहस्त्या घडते असें घटकाभर गृहीत घरले तरी मातेची प्रकृति ढासळत असतां किंवा ढासळण्याच्या मार्गात असतां प्रजोत्पादनाची परिस्थिति उपस्थित होऊं देणे म्हणजे मृत्यूचीच घन करण्याप्रमाण नाहीं काय ? यांत होणारी स्त्रीहस्त्या ही भ्रूणहस्तेहूनहि अनर्थावह नाहीं काय ? उपकल्प प्रसंगीं अशा परिस्थितींत मुलांनाहि मातेच्या भेटीस जार्ब लागतें, याचीहि गुन्हेगारी उत्पादनकार्य करणान्या पुरुषावरच येत नाहीं का ? यदाकदाचित् अशीं मुळे जगलीच तर त्यांना सुंघ जन्म हालअपेषांत घालवावा लागतो. त्याच्या पापाचें स्वापर जनकाच्याच माझ्यावर फुटत नाहीं काय ? संततिनियमनानें उच्छृंखलणास उत्तेजन मिळून अनीति बाढेल असाही यावर एक दुसरा आक्षेप घेण्यांत येतो; पण त्याचीहि वासलात वरील क्रोटिक्रमांनेच लावतां येण्यासारखी आहे. संततिकार्य निर्वेष रीतीने चालविष्यास प्रवृत्त होण्यापूर्वीं उपजणान्या मुलांची योग्य जोपासना आपल्या हातून होईल किंवा नाहीं हैं पाहणे आवश्यक नाहीं काय ? तसा विचार न करतां प्रजोत्पादन अनिर्वेष चालू ठेवणे म्हणजे भूतदयेच्या दृष्टीने तो नीती-

मिस्त्रद्वच गुन्हा होत नाहीं काय ? नीतिअनीतीच्या दृष्टीने संततिनियमनाच्या योगानें थोडी हानि होईल असें मान्य केले, तरी एकंदरीनें विचार करतां त्यापासून फायदाच अविक होण्याचा कसा संभव आहे, हे या प्रश्नाचा, पूर्व-प्रह सोङ्गन निर्बिकार बुद्धीनें विचार करणारास वेगळे सांगण्याची आवश्यकता आहे असें आम्हांस वाटत नाहीं.

संततिनियमन हे निसर्गाविशद्ध आहे असेहि कित्येक समजतात. पण निसर्गाला आल्या घालून एकंदर परिस्थिति आफल्या सुखसोरीना सुलभतेने पोषक व्हावी यासाठी आजच्या युगांत मनुष्यानें अनेक रीतीनी यशस्वी प्रयत्न केले असल्याचे दिसून येते. किंवहुना, मनुष्यास कल्पक व संशोधक बुद्धि दिली आहे ती स्वजातीच्या सुखसोरीत भर घालण्याकरतांच होय हे लक्षांत ठेवले म्हणजे वरील आक्षेपांतील वैश्यर्थ्य तेव्हांच लक्षांत येईल. संतति ही देवच देवो आणि देवच नेतो असें म्हणून कित्येक लोक आपली समजूत करून घेत असतात. सृष्टीतील सर्व गोर्धनीचा कर्ताकरुविता ईश्वर आहे अशीच ज्यांची भावना असेल त्यांनी ही संततिनियमनाची योजना मनुष्याकरवीं बडवून आणण्यांत ईश्वराचाच हात आहे असें कर्म मानून नये ! सारांश काय की, आर्थिक, सामाजिक किंवा आरोग्यक्षिणक कोणत्याही दृष्टीने पाहिले तरी संततिनियमन हे हितावहच उरण्यासारखे आहे. थोड-थोड्या अवर्धनीच्या अंतरांनी मुलांना जन्म देणाऱ्या आयांना असा कांही उपाय निघाला तर तो हवाच असतो. कांहीं खिया असे उपाय योजताही; पण त्यांत अजाणतेपणाचा भाग पुण्यकळ असल्यामुळे हे उपाय उरण्याएवजी परिणामीं अपायच ठरतात ! अशा खियाना हा विषय समजावा किंवा जाणत्या पुरुषांनीं तो त्यांना समजवून द्यावा व त्यांच्या इच्छेनुरुप संतति-नियमनाच्या निर्दोष साधनांची लांना अनुकूलता लाभावी हात हे पुस्तक लिहिष्याचा मुख्य हेतु आहे. संततिनियमनाचा उपाय ज्यांना पटला त्यांना त्याच्या साधनांसंबंधानें माहिती करून देणे, ज्यांना त्याची पुस्तकुसठ कल्पना

( ६ )

आहे त्यांना ती सष्टु रीतीने आणून देणे व ज्यांना हा उपाय अनैतिक व अधार्मिक चाटतो त्यांना त्यांचा युक्तिबाद भ्रामक कसा आहे हे नीट पटवून देणे हे त्रिविध कार्य या उपक्रमाच्या योगाने व्हावें असा आमचा नम्र संकेत आहे. प्रत्येक मुद्याचा सविस्तर विचार होणे एवढ्या लहान पुस्तकांत शक्य नाही. तरी पण या प्रश्नाच्या अंगोपांगांची जर्हीपुरती कल्पना याची अशीच यांतील विषयांची मांडणी करण्याचा आम्हीं प्रयत्न केला आहे. तो कितपत साधला आहे हे सुज्ञ व सुबुद्ध बाचकांवरच सोंपविणे जरूर आहे.

अंबराई कॅप, पुणे ४  
ता. ५ मार्च १९३४ }

रामचंद्र अनंत राईकर

इंग्रजीमधील शास्त्रीय किंवा पारिभाषिक शब्दांना मराठीत प्रतिशब्द देणे  
पुष्कळ वेळा अवघड असतें व तसे ते दिले तर त्यांचा उपयोग नीट होईल  
कीं नाहीं याचीहि शंका असते. अशा स्थिरीत निरनिराक्षया लोकांनी  
निरनिराळे शब्द योजन घोटाळा उत्पन्न करणे योग्य नाहीं असे वाटल्यामुळे  
आम्ही प्रस्तुत पुस्तकांत शारीरशास्त्रांतील बहुतेक सारे शब्द डॉ. एन्. एस.  
सहस्रवुद्धे, एम्. एस., यांच्या “ शारीरशास्त्रांतील पारिभाषिक शब्द ” या  
पुस्तकाप्रमाणे वापरले आहेत. कांहीं कांहीं टिकाणीं ते वोजड व अवघड  
असले तरी पारिभाषिक शब्द एकच असावेत या उद्देशाने आम्हीं या  
गैरसोयीकडे थोड्से दुर्लक्ष केले आहे. कठीण शब्द नीट कळावेत व प्रति-  
शब्दांचे नूळ इंग्रजी शब्द लक्षांत यावेत म्हणून शेवटीं “ प्रतिशब्द व  
मूळ इंग्रजी शब्द ” हा भाग जोडला आहे.

प्रस्तुत पुस्तक लिहितांना आम्हांला बन्याच इंग्रजी पुस्तकांचा उपयोग  
आला त्यांचाहि नामनिर्देश शेवटीं स्वतंत्रपणे केला आहे.

पुस्तक लिहिण्याची कल्पना डिसेंबर १९३३ मध्ये सुचली व पुस्तक छाप-  
ण्यास फेन्नुवारीच्या पहिल्या आठवड्यांत सुरुवात झाली. कामाची गर्दी असतांहि  
'समर्थ-भारत' छापखान्याचे उत्साही व्यवस्थापक श्री. स. रा. सरदेसाई  
यांनी हें पुस्तक एक महिन्याच्या आंत छापून दिले यावदल त्यांचे आभार  
मानणे जसर आहे. पुस्तक लिहितांना आम्हांला बन्याच स्लेही व आस  
मंडळीचे प्रोत्साहन व साहाय्याहि मिळाले यावदल त्यांचे आम्ही आभारी  
आहोंत. त्यांनी हें साहाय्य केवळ आमच्यावरील प्रेमामुळेच केले. त्यांचीं नावे  
येथे यावीं अशी त्यांची इच्छा नाहीं व तीं तशीं येण्याने त्यांचा मोठेपणा  
बाढेल असेही नाहीं. यासाठीं कृतज्ञतापूर्वक या गोष्टीचा उल्लेख करण्यापेक्षां  
आम्हांला जास्त कांहींच करतां येत नाहीं.

रामचंद्र अनंत यर्द्दरकर

## अनुक्रमणिका

---

पृष्ठे

१-८

### प्रकरण पहिले—भूमिका

हिंदुस्थानांतील स्थिति-विषयाची व्याप्ति—मराठीतील वाज्य—प्रयत्नांचे स्वरूप—वाज्याचा प्रचंड प्रसार.

### प्रकरण दुसरे—चलवळीचा इतिहास—पूर्वार्ध १-१६

गर्भपात व भ्रूणहया हेच मार्ग—रानटी लोकांतील मिका—पहिले ग्रंथिक उतारे—रासायनिक द्रव्यांचा प्रथम उल्लेख—गर्भप्रतिवर्धक आच्छादने.

### प्रकरण तिसरे—चलवळीचा इतिहास—उत्तरार्ध १७-२६

दोन सालांचे महत्त्व—मात्यसचे पुस्तक—सैतानी पुस्तक—हेसची कामगिरी—आणखी कांहीं पुस्तके—ब्रेंडला व ब्रेंडटवरील खटला—प्रसिद्ध डॉक्टरांचा पाठिंचा—नवीन वर्तमानपत्रे.

### प्रकरण चवर्थे—गर्भधारणा कशी होते ? २७-३३

क्षरीरशाव्वदष्ट्या विवरण—गर्भाशय, रजःपिंड, रजोवाहक. रजःपिंडात होणाऱ्या घडामोडी—दोन्ही बीजांचा योग व त्यांची वाढ—रजःपिंड व शृण यांची इतर काऱ्ये. क्रतुस्नान.

### प्रकरण पांचवे—गर्भधारणेचे नियम ३४-४१

ब्रह्मचर्य—सुरक्षित काळ—त्रुटित संभोग—ओडीना कॉलनी—बिन त्रासाचा एकच उपाय.

### प्रकरण सहावे—संततिनियमनाचे आरोग्यदपूर्वा विवेचन ४२-५१

बाळंतपण ही नैसर्गिक किया आहे. गरीब लोकांची स्थिति—संजीवनींतील उतारा—गर्भपाताचे तोटे—बाळंतपणाचा मृत्युसंख्येवर परिणाम—संततिनियमनाच्या साधनाने गर्भाशयाला कांहींहि त्रास पोहोचत नाही—कॅन्सर कशामुळे होतो ? वंच्यत्वाची कारणे—वांक्षपणाची निष्कारण भीति.

**प्रकरण सातवें-समाजशास्त्रदृष्ट्या विचार-पूर्वार्ध** ५९-५५

दुपारची भ्रांत व मुलांची संक्रांत-निरनिराळ्या वर्गांतील लोकांनन्ह द्वौणाऱ्या  
मुलांचे प्रमाण-संततिनियमन हें पुण्यकर्म आहे-उपदंश व परमा यांपासून होणारा  
त्रास-जगाच्या सुखांतील भर-समतोल शुद्धीनें विचार.

**प्रकरण आठवें-समाजशास्त्रदृष्ट्या विचार-उत्तरार्ध** ६०-६९

रोगप्रस्तांचा संततिप्रतिबंध.

वेज्यांना मुळे द्वों कों देणे म्हणजे भयंकर गुन्हा-रोगप्रसाराचे रक्षाटमाडगे-  
अमेरिकेतील त्यांची संख्या-वेज्यांना संभाळप्याचा खर्च-चेड लागप्प्यांची करणे-  
आनुवंशिक संस्कार-कांही कायदे-कोणत्या स्थितीत कायमचे शुद्धीकरण करावें-  
शाश्रकिया-जर्मनीतील स्थिति.

**प्रकरण नववें-लोकसंख्या व संततिनियमन** ७०-७७

लोकसंख्येची वाढ-ती कमी करण्याचे उपाय-आशियाखंडावर गर्भपातसंबंधी  
कटाक्ष-गतमतुका व गर्भपात-बालमृत्युचे प्रमाण-जन्ममृत्यु व जिवंत राहण्याचे  
प्रमाण-ब्रह्मचर्याचे ब्रह्मज्ञान-लोकसंख्या कमी करण्यासाठी कांही तरी उपाय  
करण्याची आवश्यकता.

**प्रकरण दहावें-नैतिक दृष्ट्या विचार** ८८-८५

गर्भाचा नाश होत नाही-अनैसर्गिक हा मुश्य लागू नाही-पापपुण्याचा कांही  
संबंध नाही-नियमन नीतीच वाढविते-सारासार विचार.

**प्रकरण अक्षरावें-विरोधकांच्या आक्षेपांचे निरसन** ८६-९६

जुने ते सोने-पूर्वाचे दिवस राहिले नाहीत-असल्या नीतीचा क्षम उपशेष?—  
पशुहत्याच्या अनुकरणाची निष्कारण भीति-मातृपद पाहिजेच आहे.

**प्रकरण बासावें-संततिनियमनाचा पुरस्कार** ९०-९०१

रोगाआर्थीच त्याचा प्रतिरोध-संततिनियमनाची प्रमाणे-आर्थिक परिस्थिति-  
लोकसंख्येच्या वाढीवर उपाय-भाऊबदकीस आला बसेल.

**प्रकरण तेरावें-तज्ज्ञांचे अभिग्राय** १०६-११३

लॉर्ड डॉसन-हेलेंक एलिस-हॅरॉल्ड कॉक्स-ना. वॉइस-एच. जी.  
बेल्स-डॉ. नॉफ-हर्मन विग्ज-अर्नोल्ड बेनेट-नॉर्मन हेअर-जर्स्टिस मॅक्सर्डी.

( १० )

प्रकरण च्छदावें-संततिनियमनाची कायदेशीर परिस्थिति ११३-११५  
अमेरिका-फान्स-हंगेरी-मेकिस्को-नेदरलंड-रशिया-स्वीडन-इंग्लंड.

प्रकरण पंथरावें-पद्धतीचें दिग्दर्शन ११९-१३५

साध्या औषधांच्या गोळ्या-फेस उत्पन्न करणाऱ्या औषधांच्या गोळ्या-  
पिचकारेने मारावयाची औषधें-स्पंज-रबरी टोव्या-दोन्ही प्रकारांचा एकदम  
उपयोग.

प्रकरण सोळावें-नवीन पद्धतीचें संशोधन १३६-१४३  
क्ष-किरणे-प्रैकेनबर्गची पद्धति-पुरुषबीजांचे इंजेकशन-हार्मोनचे कार्य-  
उत्कृष्ट उपासाची शक्यता.

प्रकरण सतरावें-गृहस्थिति १४४-१५४  
हिंदुस्थानांतील माहिती-विसाब्या वर्षी वार्धक्य-जन्ममृत्युंकी प्रमाणे-  
निरनिराब्या धूंधांतील व जातींतील कुटुंबांतील मुले-वंश्यात्व. येप्यांचे प्रमाण-  
हिंदुस्थानांतील वेडे, आंध्रे, महारोगी वैगेरची संख्या-तटस्थ लोकांचा अभिप्राय.

**संततिनियमन**

## प्रकारण पहिले

### भूमिका

सन १९३१ सालांतील खानेसुमारीचा अहवाल नुकताच म्हणजे १९३३ मध्ये प्रसिद्ध करण्यांत आला. त्यांत हिंदुस्थानची लोकसंख्या साडेतीन कोटींनी वाढत्याचे आढळून आले आहे. वाढत्या लोकसंख्येला आला घालणाऱ्या मार्गाचा विचार करीत असतांना अहवालकर्ते डॉ. हटन यांनी संततिनियमनाची फार जोरानें तरफदारी केली आहे. अशा रीतीने त्यांचे मत अहवालांतून अधिकृत रीत्या प्रसिद्ध झाल्यापासून संततिनियमनाविषयीच्या चर्चेला वरेच प्राधान्य मिळाले आहे. संततिनियमन खाजगी रीतीने वरेच दिवस सुरु आहे. पण एवढ्यावरच संतुष्ट न राहतां त्याला सरकारी परवानगीचा शिक्कामोर्तव मिळून सरकारनेच त्याचे शिक्षण व तत्संबंधी सर्व माहिती लोकांना पुराक्षियाची व्यवस्था करावी, एतद्विषयी प्रयत्न सुरु झाले व त्याचे दृश्य फल म्हणजे मार्गील महिन्यांत मुंदई कॉपोरेशनमध्ये यासंबंधी आलेला ठराव हेहोय. या ठरावानें मुंदईमधील हॉस्पिटलमध्ये संततिनियमनासंबंधी माहिती पुरविण्याला स्वतंत्र तज्ज्ञाची नेमणूक करावी अशी मागणी करण्यांत आली होती. अर्थातच असा ठराव पुढे आल्यावर त्यावर बरीच धुमशक्की होऊन तो

ठराव फेटाळ्यांत आला. पण ठरावाच्या चर्चेने या विषयाकडे लोकांचे लक्ष मात्र वेघले गेले व ठरावाचा तज्ज्ञ नेमण्याचा उद्देश जरी सफल झाला नसला तरी लोकांमध्ये या विषयासंबंधी जाणीव उत्पन्न करण्याचे काम या ठरावाने केलेल्च !

म्हैसूर व वडोदे या हिंदुस्थानांतील पुढारलेल्या दोन संस्थानांत संतति-नियमनाची माहिती लोकांना सांगण्यासाठी तेशील हॉस्पिटलमधून व्यवस्था करण्यांत आली आहे. म्हैसूरमध्ये १९३० साली संस्थानांतील मुख्य चार हॉस्पिटलमध्ये या विषयाची माहिती पुरविण्यासाठी तज्ज्ञ नेमण्यांत आले आहेत. मद्रासमध्ये जरी अजून या विषयाला सरकारने सक्रिय मदत केली नसली, तरी एक महत्वाची संस्था तेथें स्थापण्यांत आली आहे. त्या संस्थेस दोन महाराजे, तीन हायकोर्ट जज्ज व लोकांत मानमान्यतेस चढलेले चारपांच पुढारी लाभले आहेत व त्यांच्याच अमानें ही संस्था स्थापन करण्यांत आली आहे.

येथे एक मुद्दा वाचकांच्या विशेषतः निदर्शनास आणला पाहिजे व तो हाच की, इंग्लंड, हॉलंड वैगेरे देशांतून तत्रस्थ सरकार संततिनियमनाविरुद्ध नसले तरी पण या विषयाची प्रत्यक्ष माहिती देण्याची जवाबदारी पत्करण्यास तेशील सरकार कबूल नाही. फ्रान्स, अमेरिकेतील कांहीं संस्थांनेही इत्यादि देशांतून मात्र सरकार संततिनियमनाच्या विरुद्ध आहे व तेथें एतद्विषयक कोणचीहि माहिती वा उपकरणे पुरविणे गुन्हा समजलै जारी. आपल्याला किंवा ब्रिटिश साम्राज्यांतील लोकांना जी चलवल करावयाची ती अर्थातच या विषयाला सरकारची मान्यता मिळविण्यासंबंधी नसून, सरकारांनेच या विषयाला आपल्या खर्चानें हातभार लावण्यासंबंधी होय.

स. १९३३ सालच्या नाताळांत भरलेल्या ऑल-इंडिया मेडिकल कॉम्फरन्स व बुझमेन्स कॉम्फरन्स या दोन परिषदांनीं संततिनियमनाचा पुरस्कार करण्यारे ठराव पास केले. पुण्यालाही संततिनियमनासंबंधी एक संस्था

चै. गाडगीळ यांच्या अध्यक्षतेखालीं स्थापन झाली आहे. शहरांतून किंवा प्रांतांतून अशा प्रकारच्या संस्था असण्यापेक्षां सवंध हिंदुस्थानांत जर एक मःयवर्तीं संस्था स्थापन झाली तर चांगले होईल. या दृष्टीने ता. ८ डिसेंबर १९३३ च्या टाइम्समध्ये विलेपाले येथील वेडेकर व जोशी या डॉक्टरद्वयाने एक पत्र लिहिले आहे. अशा रातीने या विषयाला आतां जास्त चालना मिळत राहणार यांत शंका नाही. संततिनियमनाच्या वाजूने अथवा विस्तृद कशीहि मर्ते असलीं तरी या विषयाचा प्रसार आतां कोणाला थांववितां येद्दील अशी अपेक्षा करणे व्यर्थ होय. हा विषय नेहमीच्या विषयांच्या कक्षेवाहेरील असल्यामुळे स्थासंवंधीं माहिती मिळविण्याची उत्सुकता मनुष्यांत साहजिकच उत्पन्न होते. हे एक कारण या विषयाच्या प्रसाराला कारणीभूत होतेच. पण नुस्ती जिज्ञासातृते झाली कीं कार्यभाग संपला असे मात्र या वावरीत घडत नाही. या दृष्टीने मनुष्य एकदां विचार करू लागला व वरवर दिसणारा थिछूरपणा थोडा कमी होत गेला म्हणजे या विषयांत कांहीं तश्य असून जगांतील पुण्यकळ शहाणे लोक याचा पुरस्कार करतात या गोष्टी वाचकांच्या नजरेस येतात. अर्थातच कांहीं प्रासिद्ध लोक याच्या वाजूला आहेत हा स्थाच्या चांगुलपणाचा पुरावा नव्हे. पण मनुष्याला जिज्ञासा उत्पन्न होऊन त्या अनुरोधावर्णे अभ्यास करण्याला तें एक कारण होते एवढेच. अशा परिस्थितींत मुश्याक्षितांमध्ये तरी याविष्यां विशेष अगत्याची भावना उत्पन्न होणे साहजिकच आहे. आणि ती उत्पन्न झाल्यावर त्यासंवंधीं माहिती मिळविण्याच्या नव्यपटीस त्यांनीं लागणे हे क्रमप्रातच आहे. त्या विषयासंवंधीं साधक-वाथक मुद्दे लक्षांत घेणे, त्याचे फायदेतोटे पाहणे व व्यक्तीपायून तों थेट देश व जग यांपर्यंत त्यापायून होणाऱ्या परिणामांचा विचार करणे येथवर याची व्याप्ति आहे. कोणत्याहि विषयासंवंधीं मत बनवावयाचे झाल्यास त्या विषयाचा सांगोपांग व सर्वांगीण अभ्यास करणे अवश्य आहे व तसा अभ्यास करून त्या विषयाचे ज्ञान प्राप्त झाल्यावर मग त्यासंवंधीं मत व्यक्त करण्याचा

अधिकार कोणासहि प्राप्त होतो. असे मत व्यक्त करण्याला ज्या माहितीची सुशिक्षितांना आज गरज भासत आहे ती माहिती एकत्रित करून थोडक्यांत वाचकांपुढे मांडण्याचा या पुस्तकाचा उद्देश आहे.

ही माहिती देण्यापूर्वी मराठींत या विषयासंबंधी कोणती साधनसामग्री आज उपलब्ध आहे, याकडे प्रथमतः लक्ष वर्ळिवर्ले पाहिजे. संततिनियमनावर मराठींत दोन युस्तके झालीं आहेत. त्यांपैकी एक प्रो. र. घो. कर्वे यांनी १९२५ साली प्रसिद्ध केले व आजपर्यंत त्याच्या पांच आवृत्त्या काढाव्या लागल्या, इतके तें लोकप्रिय झाले. दुसरे पुस्तक प्रो. ना. सी. फडके यांनी विजय-साहित्य-मालेंत १९२५ मर्यै प्रसिद्ध केले. या दोन्ही पुस्तकांमर्यै शास्त्र व पद्धति या दोन्ही भागांचा चांगला परामर्श घेण्यांत आला आहे. प्रो. कर्वे यांच्या पुस्तकांतील आचार व विचार या भागांमर्यै विशेषतः आचारच जास्त विस्तृत रीतीनें मांडण्यांत आला आहे व त्यांचा या विषयावरील अनुभव पाहतां आचाराची त्यांनी दिलेली माहिती निःसंशय सुंदर व आजतागाईत अशी आहे. परंतु त्यांनी जास्त व्यापक रीतीनें विचार पुढे मांडला नाहीं. तें काम प्रो. फडके यांनी आपल्या 'शास्त्र' या विभागांत उत्तम तंहेने केले आहे. त्यांची भाषा व विषय मनोरंजक करण्याची पद्धति असंत सुंदर आहे, हें नव्यानें सांगण्याची गरजच नाही. प्रकरणाला दिलेल्या नांवापासून तों आंतील उत्कृष्ट विवेचनापर्यंत सान्या गोष्टी मोठ्या खुंबीनें व कौशल्यानें त्यांनी वाचकांपुढे मांडल्या आहेत.

असे जर आहे, व त्या विषयाच्या शास्त्र व पद्धति या दोन भागांवर दोन विद्वानांनी पूर्वीच लिहिले आहे तर मग या पुस्तकाची काय जरुरी आहे? असा कोणीहि प्रश्न करणे साहजिकच आहे. त्याला उत्तर एवढेंच की, या विद्वानांचे लक्ष शास्त्रापेक्षां पद्धतीकडेच विशेष होतें व तीं पुस्तके जेव्हां प्रसिद्ध झालीं तेव्हां त्यांना पद्धतीचा जास्त प्रसार करण्याची जरुरी वाटली. हल्ळींहि तशी जरुरी आहेच. पण सध्यां या विषयासंबंधीं जागृति जास्त झाल्यामुळे या विषया-

बरील वाढऱ्याकडे लोकांचें लक्ष साहजिकच अधिक अधिक वेधत चालले आहे. म्हणूनच अशा वाढऱ्याचा परिचय करून देऊन वैद्यकशाखावृष्ट्याहि या विषयाचा विचार करण्यास मुलभता आणें हा प्रस्तुत पुस्तकाचा उद्देश आहे. या विषयाची निदान महागढूंत तरी जागृति करण्यास उपरिनिर्दिष्ट विद्महद्वयच कारणीभूत झाले आहेत. त्यांच्या पुस्तकांना हें पुस्तक कोणत्याहि दृष्टीनं विरोधी नसून असलेच तर पूरकच होईल असें म्हणण्यास हरकत नाहीं. या जागतिक महत्वाच्या प्रश्नासंवर्धी जगांत काय मर्ते वनत चालली आहेत व या विषयाची आवश्यकता कां भासू लागली आहे यांसंवर्धीच्ये विवरण प्रस्तुत पुस्तकांत येईलच. पण या विषयाचा नीतिवृष्ट्या, कुटुंबवृष्ट्या, वैद्यकशाखावृष्ट्या, आर्थिक दृष्ट्या वैरो निरनिराळ्या दृष्टीनं यावर जो विचार-संभार आजवर उभाण्यांत आला आहे, त्यासंवर्धीची थोडक्यांत पण समर्पक माहिती देण्याचा विचार आहे. असें करितांना मार्गे उल्लेखिलेल्या पुस्तकांतील माहितींचा देखील पुनरुच्चार होणें संभवनीय आहे. पण तसें झाले तरी तें शक्य तितक्या परिमित प्रमाणांत व अगदीं अनिर्वाह्यक्षर्णीच्या होईल हें येथें सांगणे अवश्य आहे.

या दोन पुस्तकांच्यतिरिक्त संततिनियमनावर मासिकांतून व वर्तमानपत्रां-तूनहि कचित् लेख येतात. हे लेख समाजस्वास्थ्याच्या संपादकांपासून तों नवजीवनांत लिहिणाऱ्या प्रो. ना. के. बेहरे यांच्यापर्यंत सर्व तन्हांच्या लोकांनी लिहिलेले आहेत. यावून या विषयाकडे निरनिराळ्या लेखकांचे लक्ष कसें वेधलें गेले आहे हें दिसून येईल.

आपल्याकडे हा विषय बहुजनसमाजपुढे अलीकडे येऊं लागला असला तरी पाश्चात्य राष्ट्रांतून यासंवर्धीचें वाढमय फारच जोरानें प्रसार पावत आहे. या विषयाच्या सर्व शाखोपशास्त्रांवर तिकडे ग्रंथरचना हात आहे. हा विषय दिसतो तितका सोपा नाहीं. संततीचें नियमन करणे हा जरी याचा प्रमुख उद्देश असला तरी त्याची सिद्धता करण्यापूर्वी पुक्कळ गोष्टींचा विचार करावा

लागतो. लोकसंख्येचा व याचा किती निकट संवेद आहे हें सांगण्याची जरुरीच नाही. लोकसंख्येच्या वाढीमुळेच याचें महत्व लोकांना पद्दं लागले, एवढेंच नव्हे तर लोकसंख्येचा विचार करीत असतांनाच याचा जो आद्य प्रवर्तक माल्थस त्याने याला जगापुढे आणले. माल्थसने नियमनाची पद्धति किंवा उपायोजना कशी असते याचे विवेचन न करितां लोकसंख्येच्या वाढीला आठ्ठा घालण्याच्या कार्मी याचा कितपत उपयोग होईल एवढेंच नमूद करून ठेवले आहे. व तेहि लग्नाची वयोमर्यादा वाढविणे वर्गे उपाय सुचवूनच. त्यानंतर या विषयाला जोराची चालना मिळाली व हलके हलके याने सर्व जग व्यापले आहे. लोकसंख्येप्रमाणेच मनुष्याच्या निर्वाहादि साधनांचा विचार करितां एका कुटुंबाला किती मुळे पोसतां येतील याच्या विचारावरच संतती अवलंबून असावी असे विचार प्रसृत झाल्यामुळे अर्थशास्त्रवृष्ट्याहि या विषयाला महत्व प्राप्त झाले.

अशा दृष्टीने या विषयाला उत्तरोत्तर महत्व प्राप्त होत आहे असे पाहतांच धार्मिक दृष्ट्या तो अनीतिकारक आहे असा कोटिक्रम लढवून त्यावर हल्ले चढविण्यांत आले व त्यामुळे या विषयाला वरेंच भीषण स्वरूप प्राप्त झाले. धार्मिक व नैतिक मुद्दांवर वाद येऊन टेपल्यावर धर्मगुरुंच्या जाळ्यांत तो अचानक अडकल्यासारखा झाला व अजूनहि त्यांतून तो सहीसलामत सुटला नाही!

या विषयावरोवर लैंगिक विषयांनाहि महत्व येत चालले आहे; पण स्त्री-पुरुषसंबंधाच्या मर्यादा, त्यापासून उत्पन्न होणारा आनंद, स्त्रीपुरुषांचे परस्परां-वरील प्रेम, विवाह, विवाहावाहील स्त्रीपुरुषसंबंध वर्गे अवांतर विषयांशीं संततिनियमनाला निगडित करणे केव्हांहि योग्य ठरणार नाहीं. त्याचा जरी वरील विषयांशीं थोडाफार संबंध असला तरी शास्त्रीय दृष्टीने जेव्हां आपण विचार करतो तेव्हां संततिनियमनांचे स्वरूप विशेष गंभीर आहे ही भूमिका विसर्वन कधींहि चालणार नाहीं. या दोन विषयांची उगीचच गुंतागुंत करण्यांत येऊन नये एवढ्यासाठीच प्रथमतः हा इषारा देऊन ठेवला आहे.

त्याचा जो संबंध आहे तो विवरणांत यथावकाश येईलच, पण सामान्यतः संततिनियमन हा स्वतंत्र विषय असून त्याच्या मर्यादा आतां ठरत्यासारख्याच झाल्या आहेत. त्याच्या बाजूचे लोकहि त्या मर्यादा ओलंडण्यास तयार नाहीत व त्याविषद् असणारे लोकसुद्धां कांही मर्यादा कबूल करण्यास तयार आहेत. येथवर या वादाची स्थिति आज येऊन पोहोचली आहे. अर्थातच हैं पाश्चात्य लोकांसंबंधीं झालें. आपल्याकडील आहिताग्नि राजवाडे व त्याच्याच विचाराच्या लोकांसंबंधीं अर्थातच असें म्हणतां येणार नाहीं. परंतु अशा प्रकारे केवळ शाब्दिक कोळ्यांनी पूर्वपक्ष-उत्तरपक्ष लढविण्याचा प्रयत्न प्रस्तुत पुस्तकांत करण्यांत येणार नाहीं. वादासाठीच वाद जो होतो त्याच्याशीं आपल्याला कांहीं करत्य नाहीं. परंतु बहुजनसमाजाच्या हिताच्या दृष्टीने या वादाचे स्वरूप काय आहे व यावर साधकवाधक चर्चा काय झाली आहे याचाच फक्त उल्लेख पुढे करण्यांत येईल.

इंग्लंड व अमेरिका या देशांमध्ये या विषयासंबंधीं विचार करण्यासाठी कमिशने नेमण्यांत आलीं. अशा कमिशनमध्ये मोठमोळ्या सुप्रसिद्ध डॉकटरां-वरोवर मोठमोठे विशपहि नेमण्यांत आले होते. या विषयाच्या तज्ज्ञांवरोवर धर्मगुरुंचैंहि साहचर्य घडवून अणण्यांत या विषयाचा सर्व बाजूंनी विचार व्हावा हाच उद्देश होता व त्या कमिशनचा अहवाल वाचतां तो पूर्णीशाने सिद्धीसहि गेला असल्याचें दिसून येते. अशा कमिशनपुढे साक्ष देण्यास इंग्लंडचे मुप्रसिद्ध डॉकटर लॉर्ड डॉसन व प्रसिद्ध लेखक वर्टुड रसेल अशांसारखे लोक आले होते. अशा गृहस्थांच्या परिणत विचाराचा फायदा मिळाल्यानें उपरिनिर्देष्ट अहवालाला साहजिकच विशेष महस्व प्राप्त झाले आहे.

अशा रीतीने या विषयाच्या वाढ्मयाचा प्रसार किती झाला आहे याचे जर मोजमापच आपण काढू लागलों तर यावरील कमिशनचे अहवाल, याच्या शाखोपशाखांवरील ग्रंथ व अनेक मासिके व वर्तमानपत्रे यात यासंबंधीं आलेले लेख या सर्वांचा निर्देश करावा लागेल. त्याची नुसती

नांवनिदी जर एका ठिकाणी छापली तर तसें करण्याला ४५ पाने लागतील ! ही खटपट जूळिया जॉन्सेन यांनी आपल्या वर्थ-कंट्रोल या पुस्तकांत केली आहे व या विषयावरील वाढ्याची खरोखर पंचेचाळीस पानांची सूचीच त्यांनी आपल्या पुस्तकाला जोडली आहे !

प्रस्तुत पुस्तकांत या विषयाचा पूर्वीचा शोडासा इतिहास, हा विषय कल्यास उपयुक्त तेवढीच गर्भ, गर्भधारणा व तत्संबंधी शास्त्रीय माहिती, या विषयावर करण्यांत आलेल्या साधकवाधक चर्चेचा थोडक्यांत निष्कर्ष व महत्वाचे मुद्दे, आपल्या देशाला त्यापासून घेण्याजोगा बोध वर्गे विषयांचा अन्तर्भूत करण्यांत येणार आहे.

---



मालथस

## प्रकरण दुसरे

# चलवळीचा इतिहास (पूर्वार्ध)

संततिनियमनाची आवश्यकता विशेषत्वानें भासण्याचें एकमेव कारण म्हणजे लोकसंख्येची वाढ हेच होय. लोकसंख्या योग्य प्रमाणांत, किंवहुना कमी असल्यावर संततिनियमनाची कल्पना मुच्याण्याचें ताईशा कांहींच कारण नाही. उलट अशा वेळीं जितकी ज्यास्त संतति होईल तितकी पाहिजेच असते व यासाठीच प्रामुख्यानें ‘अष्टपुत्रा सौभाग्यवती भव’ हा आशीर्वाद प्रचारात आला. धनधान्यसंपत्तीची मुवक्ता असल्यामुळेच या संपत्तीचा उपभोग घेण्यासाठी लोकांची जरूरी होती व जितकी लोकसंख्या वाढेल तितकी इष्टच होती. परंतु या मुवक्तेच्या काळींमुद्दां मनुष्यामनुष्यांमधील शत्रुत्व, द्वेष, महत्वाकांक्षा वैगेरे गुणावगुणांचे अस्तित्व होतेंच व त्यांच्या जोपासनेसाठी लढाया होत असल्यामुळे लोकसंख्या थोड्याफार प्रमाणांत घटतहि असेच. अशा वेळीं जरी एकंदर पृथ्वीवरील लोकसंख्या कमी होती तरी आपल्या जातींतील किंवा आपल्या प्रांतांतील लोकसंख्या वाढावी अशीच

त्या त्या जातीची व प्रान्ताची प्रवल इच्छा असे व यासाठींच मुळे जास्त कदमी होतील हाच निदिघ्यास त्या वेळच्या पुढाऱ्यांना लागला होता. अशी परिस्थिति असल्यामुळे मुळे होणे व त्यांची संख्या वाढणे याला धार्मिक स्वरूपहि प्राप्त झाले. संततीसाठींच लग्नाची जहरी आहे व लग्न ज्ञाल्यावर संतति झाली नाहीं तर जन्माचे सार्थक होणार नाहीं वगैरे कल्पनांची उत्पत्ती साहजिकच झाली असावी. अशा प्रकारे लोकसंख्येच्या वाढीची अत्यंत जरूरी असतांना संततिनियमनाची कल्पना मुचणे शक्यच नव्हतं. म्हणूनच पुरातन काळच्या वाड्यमयांत यासंवर्धी कांहींहि उल्लेख सांपडत नाहीं. लोकसंख्येला आढा धारण्याची कल्पना जरी त्या वेळीं नव्हती तरी कांहीं कांहीं लोकांना आपल्याला मुळे थोडीं व्हावींत अशी इच्छा होत असे व अनेतिक मार्गानें होणाऱ्या संततीला कांहीं आवा वसावा किंवा अशा मार्गानें होणाऱ्या संततीचा नाश करावा अशा कल्पना त्या वेळींहि होत्याच. त्या परिस्थितींत गर्भधारणा होऊं देण्याचे टाळण्याचा विचार मात्र विशेष अस्तित्वांत नव्हता. गर्भसंभव ज्ञाल्यावर त्या गर्भांची विल्हेवाट लावणे हाच मार्ग त्या वेळच्या लोकांना मोकळा होता व ते लोक गर्भपात करणे किंवा मूळ उपजल्यावर त्याची हत्या करणे या मार्गांचा अवलंब करीत. गर्भपात किंवा भ्रूणहत्या क वालहत्या हेच संततिनियमनाचे त्या वेळचे राजमार्ग होते. त्या वेळींच काय, पण हल्ळीसुदां या मार्गांचाच अवलंब करण्यांत येतो. गर्भपात करण्यांत निरपराधी वालकांची हत्या तर होतेच, पण हत्या करणाऱ्या मातांचे हालहि कांहीं कमी होत नाहींत. बालहत्येचीहि तीच कथा! ख्रियांवर या दोन्ही मार्गांचा फारन्च वाईट परिणाम होतो हैं उघड आहे. अनेतिक कारणासाठींच या मार्गांचा अवलंब करण्यांत येत असे असें नाहीं, तर पुष्कळ वेळां गर्भपात करणे राजमन्त्र्याहि समजले जात असे व बालहत्येलाहि लोकांची संमति असे. अर्थातच हेच त्यांचे संततिनियमनाचे मार्ग होते. अशा त-हेने संततिनियमन पूर्वांचे लोक कर्से करीत याचे विवेचन आवीं केलेलेंच वरे.

ग्रीसमध्ये सुइण्णिना गर्भपात करण्यामध्ये कौशल्य संपादन करावै लागे. ग्रीसमधील स्पार्टा वर्गेरे राज्यांमध्ये निस्पयोगी लोकांची विहेवाट लावण्यांत येत असे हैं पुण्यकल वाचकांना भावीतच आहे. या वृष्टीने निस्पयोगी अशी अनेक अपव्येषण्यापेक्षा एखादेच पण चांगले मूळ व्यव्हारै असे त्या वेळी लोकांना वाटे. हेसिअॉडने तर शेतकऱ्याने एकापेक्षां जास्त मुलांची जोपासनाच करू नये असें नमूद करून ठेवलेले<sup>1</sup> मायर याने इष्टोपत्तीस आणले आहे.

स्थित याने तर पयुदुना देशांत प्रचारांत असणारी एक कूर चाल नमूद करून ठेविली आहे. तेथील आयांना आपल्या मुलाला जिवंत मारणे मुलींच कमीपणाचे वाट नसे! कांहीं कांहीं खिया तर अशा सांपडत कीं, ज्यांनी सहज लीलेन्हे सहा सहा मुले आपल्या हातांनी मारलीं होतीं! मूळ वाहेर येतायेतांच त्याला दगडांनी चेचणे किंवा तशांतून तै जिवंत राहिल्यास त्याला गळा दाबून मारणे व कधीं कधीं तर जिवंत वाळून पुरुन टाकणे हे मार्ग अवलंबण्यास त्यांना मुलींच दिक्कत वाट नसे!<sup>2</sup>

पण खरे संततिनियमन म्हणजे गर्भपात किंवा बालहत्या नव्हे, तर त्याला गर्भ न राहण्यासाठींच कांहींतरी योजना करावी लागते व अशी योजना म्हणजेच पुरुषाच्या वीर्याचा खालीच्या गर्भाशयांत प्रवेश न होईल अशी खवर-दारी घेणे ही होय. ही कल्पना कांहीं रानटी लोकांत वरीच परिणत झालेली आढळून येते. त्यांना अर्थातच खरी टोऱ्या किंवा औषधी गोळ्यांचे ज्ञान नव्हते. पण ते पुरुषांच्या जननेद्रियाच्या खालीं लांबलचक भोंक पडून वीर्य खालीं पडण्याची व्यवस्था करीत! या शब्दक्रियेला ‘मिका’ हें नांव देण्यांत आले आहे. अशा प्रकारची मिका ऑस्ट्रेलियांतील कांहीं रानटी जातीत सांपडते. हें करण्यामध्ये अर्थातच संततिनियमन हा त्यांचा उद्देश असला तरी

1. ‘The Causes of Rise and Fall in the Population of the Ancient World,’ *Eugenics Review*, April 1915.

2. *Smith-Futuna, or Home Island and its People-Western Pacific.*

निरुपयोगी पुरुषांना संतति होऊ नये येवढेंच त्यांत घोरण होतें. हळीहि वडे, दुर्वर रोगानं पीडल्ले, महारोगी वगैरे दुर्दैवी लोकांना संतति होऊ नये, म्हणून पाश्चिमस्य राष्ट्रांत त्यांना संततिकार्यास निरुपयोगी बनविण्यांत येतें. ही कल्पना ऑरट्रेलियांतील रानटी जारीत हि होती. पण त्यांचे मार्ग मात्र चमत्कारिक होते. जननेंद्रियावर शस्त्रक्रिया करण्याची कल्पना फार पुरातनची आहे. त्यांत खीपुरुषांमधील एकमेकांची आकर्षकता वाढावी ही कल्पना असते. जननेंद्रियाला निरनिराळा आकार उत्पन्न करण्यानें हैं सास्य होतें अशी त्या वेळची समजूत होती. त्यांतील एक प्रकार हळीहि कोऱ्यवर्षी लोक उपयोगांत आणतात व तो म्हणजे सुंता करणे हा होय.

अशा रीतीनें जरी संततिनियमनाचे मार्ग आफ्याला उपलब्ध नाहीत तरी निरनिराळ्या रानटी लोकांत त्यांचा प्रसार होता हैं खास. आफिकेतील रानटी लोकांत संततीची संख्या नेहमीच कमी असल्याचे आढळून येते. कांहीं कांहीं लोकांत दोन मुलांपेक्षां जास्त मुलेंच होऊ यावयाचीं नाहीत अशी चाल असे. कांहीं तरी मार्गानीं ते संततिनियमन घडवून आणीत. त्यांचे मार्ग कोणते होते हैं अर्थातच आपल्याला सांगतां येणार नाहीं.

सुधारलेल्या समाजाचा विचार करू लागल्यावर जे पहिले ग्रंथिक उतारे सांपडतात ते अर्थातच आपल्याकडील कामसूत्रांत आलेले होत. त्या वेळी संततिनियमनाची कल्पना प्रसुत होती यांत शंका नाहीं. त्या वेळचे मार्ग आज योग्य ठरणार नाहीत हैं खरें असलें तरी, त्या लोकांनी याचा विचार केला होता हैं सुद्धां कांहीं कमी महत्वाचे ठरत नाहीं. मेरी स्टोप्सनीं या दृष्टीनें आपल्या पूर्वजांना दिलेली शाबासकी येथे उद्भृत करण्याजोगी आहे. त्या लिहितात, “One is surprised, not that these prescriptions may have failed but that the ancient orient should have considered this subject from so modern a point of view.”

कामसूत्रांत लैंगिक माहितीच जास्त आहे. तो ग्रंथ कामशास्त्रावरच असल्यामुळे त्यांत लैंगिक माहितीच अधिक असणार; पण तदनुषंगिक जे

इतर विषय आहेत, त्यांचाहि थोडावहुत परामर्श त्यांत घेण्यांत आल्याच आहे. अशाच विषयांमध्ये संततिनियमनाचा समावेश होतो. यासंबंधी असल्ले उतरे पुढीलप्रमाणे सांपडतात.

तुष्टोयेन संकाठ्य मूलमग्नितरूद्धवं  
पुष्पावसाने त्रिदिनं पीता वंध्यापि जायते  
कदंवस्य फलं पादं मक्षिकाया दिनत्रयं  
पीतमुष्णोदकेनैव वंध्यात्वं प्रतिपादयेन् ॥

वांझपणा आणणे म्हणजेच संतती न होणे होय; परंतु येथे अज्जिवास संतति न होणे हेच ध्येय होतेहे लक्षांत ठेवले पाहिजे. आपल्याला पाहिजे त्याच वेळीं संतति व्हावी व नको असेल त्या वेळींच फक्त नियमन करावें अशी कल्पना अर्थातच ब्रह्मचर्याशिवाय त्या वेळीं दुसरी असेलसें संभवत नाहीं. अशा दृष्टीने वंध्यात्व प्राप्त करून घेण्याचे उल्लेख सांपडले तरी त्याचा कितपत उपयोग होत असेल हेच संदायात्मकच आहे. गर्भपात हाच एक मार्ग हृषीप्रमाणे त्या वेळींहि अनुसरला जात असला. पाहिजे हेच अनुमान खरे ठरण्यासारखे आहे.

यानंतर ग्रंथिक उल्लेख सोळव्या शतकापर्यंत सांपडत नाहींत. या शतकांत प्रसिद्ध झालेल्या एका पुस्तकांत संततिनियमनाचा उल्लेख व विवरण सांपडत. रासायनिक द्रव्याच्या साहाय्याने संततिनियमन करतां येतें, याचा प्रथम उल्लेख याच पुस्तकांत सांपडतो. सतराव्या शतकांत प्रसिद्ध झालेल्या एका पुस्तकांत वर्टन याने चांगल्या संततीची निपज व्हावी म्हणून रोगग्रस्तांना प्रजोत्पत्तीच्या दृष्टीने निरुपयोगी करावें असें म्हटले आहे. त्यानें स्कॉटलंड-मधील एक चाल उद्भृत केली आहे, ती येथे उल्लेखनीय वाटल्यावरून देत आहें. एखादा बाईला, महारोग, वेड व इतर भयंकर रोग झाल्याचें आढळून आले असतां तिला सोलींत कॉड्न ठेवण्यांत येत असे. इतके करूनहि ती गर्भार आहे असें आढळून आले तर तिला व तिच्या नवन्याला दोघांनाहि जिवंत

पुरीत असत ! भयंकर गुळ्हाला भयंकर शिक्षा असा दंडक असणाऱ्या पूर्वीच्या लोकांची ही चाल आहे ! त्यांतील तत्वच आपल्याला विचारांत ध्यावयाचें आहे. तत्व अमलांत आणण्यास आजच्यासारखे शाब्दीय साहाय्य होण्या-सारखी त्या वेळीं स्थिति नव्हती म्हणूनच त्यांना जें<sup>१</sup> शक्य होतें तेंच त्यांनी प्रचारांत आणलें हें यासंबंधांत लक्षांत टेवेण जरूर आहे.

सतगच्या शतकाच्या शेवटी संततिनियमनासाठीं टोपी वापरण्याची कल्पना निघाली व इटलीमध्ये कापडाच्या टोप्या या उद्देशानें वापरीतही असत, असें हॅव्हलॉक एलिस यानें नमूद करून ठेविलें आहे. या टोप्या जास्त चिवट पदार्थाच्याहि करण्यांत येत. भैंदवाच्या आंतडयापासूनहि अशी टोपी बनवीत. संततिनियमनासाठीं गर्भाशयावर आच्छादन ठेवण्याची कल्पना अरबांमध्येमुद्दां होती व त्यांनी ती हिंदूपादून घेतली असावी असेहि कांहीं तज्ज्ञांचें मत आहे.<sup>२</sup> पण आपल्या एतद्विषयक वाइमयांत टोपीची कल्पना कोठेहि पहावयास सांपडत नाहीं. फक्त औषधाच्या योगानं ख्रिया वांझ होतील, अशावदलचे उल्लेख त्यांत पुष्कळ सांपडतात.<sup>३</sup>

अशा दृष्टीनें संततिनियमन करण्याची कल्पना निघाली होती तरी गर्भपाताची चाल सर्हा प्रचारांत असल्यामुळे तिला फारझी चालना मिळाली नाहीं. गर्भपात करण्यामध्ये मात्र बरेंच कौशल्य पूर्वीच्या लोकांनी मिळविलें होतें. अरबांमध्ये गर्भपात करण्यासाठीं पाणमोट फोडण्यांत येत असे, असें रिक म्हणतो. हिंदुस्थानांतहि गर्भपात निरनिराळ्या रीतींनीं करण्यांत येत असे. गर्भाशयांत कांठीं खुपसण्यापासून तीं निरनिराळ्या औषधांचे

1. Burton's *Anatomy of Melancholy*.

2. Mary Stopes, *Contraception*, 290—"I have seen it often stated in reference books and elsewhere that the ancient medical practitioners of Greece, Rome and Arabia derived much of their knowledge from Hindu sources, and were acquainted with the contraceptive effect of grease placed in the vagina."

3. असे उल्लेख प्रो. कवर्णाच्या पुस्तकांत जिझासूंस पहावयास सांपडतील.

काढे फियापर्यंत हे प्रकार पसरले होते ! हिंग, मिरी, लमूण वर्गे औषधांचा यासाठी उपयोग करीत. कांहीं कांहीं प्रकार तर इतके विचित्र होते कीं, त्यांनीं गर्भपात कसा होत असेल याचेच आश्वर्य वाटते. सुलतानी बनात (एक तळ्हेचे कापड) खाल्यांने गर्भपात होई असें वेव याने नमूद करून ठेविले आहे. चीनमध्ये गर्भपात राजरोस होत असे व असे गर्भपात करणारे लोक उघडपणे पैसे घेऊन गर्भपात करीत.

इंगलंडमध्येमुद्दां अठराव्या शतकांत गर्भपात उघडपणे होत असे. त्याच्या जाहिराती वर्तमानपत्रांत येत व मेरी स्टोप्सनीं तर १७८०मध्ये मॉर्निंग पोस्टमध्ये आलेली असली एक जाहिरात आपल्या पुस्तकांतहि उद्धृत कली आहे. याच सुमारास गर्भप्रतिवंधक आच्छादनेहि विकण्यांत येत व अशा व्यापारांत पैसे कमावल्याचे दाखलेमुद्दां सांपडतात. इंगलंडमध्ये असणाऱ्या एका व्यापाराला फ्रान्स, स्पेन, पोर्तुगाल, इटली वर्गे देशांतून मागणी येई ! म्हणजे या प्रतिवंधक आच्छादनांचे क्षेत्र त्या वेळीहि वर्णेच लंबवर पसरले असल्याचे दिसून येते. आच्छादनाला त्या वेळी कंडम (Cundum) असे म्हणत. कर्नल कंडम याने ते शोधून काढले होते, त्यामुळेच त्याला हें नांव मिळाले.

अशा रीतीने अठराव्या शतकाच्या अखेरीपर्यंत संततिनियमनाचा प्रसार फारच मंद गतीने होत होता. त्याला आजच्या दृष्टीने मात्र महत्व मिळाले नव्हत. त्या वेळी लोकांची सांपत्तिक स्थिति चांगली असल्यामुळे व अमेरिकेसारखे नवे देश वाढत्या लोकसंख्येला वाट काढून देण्यास मोकळे असल्यामुळे संततिनियमनाची लोकांना फारशी जहर भासली नाही. पण या वेळीं संततिनियमन एका निराळयाच दृष्टीने लोकांपुढे आले. आतांपर्यंत लोकसंख्येचा शास्त्रीय दृष्टीने कोणीच विचार केला नव्हता. लोकसंख्या भरमसाट वाढली तर पुढे मनुष्यसमाजाचे काय होईल वर्गे प्रश्न कोणाऱ्याच डोक्यांत आले नव्हते. हा प्रश्न माल्थस याने घेऊन लोकसंख्येवर एक पुस्तक

१७९८मध्ये प्रसिद्ध केले. त्यांत त्यानं, “लोकसंख्या वाढत राहिल्यानें सर्व जग लवकरच भरून गेले असरें; पण लढाई, आजार, सांधी वगैरेच्या योगानें ही लोकसंख्या वेतांत राहते.” असे प्रतिपादन केले. यापुढील आवृत्तीतून त्यानें लोकसंख्या प्रमाणांत ठेवावयास मुळे कमी व्हावीत हा उपाय सुचितिला आहे. पण असे करण्याला संततिनियमन कृत्रिम रीतीनें करावे असे त्याने कोठेच म्हटले नाहीं. लोकसंख्या जास्त वाढू नये यासाठी प्रौढविवाह करावेत अशी त्याची सूचना होती. यापेक्षां संततिनियमनाचे अधिक विवेचन त्याने कधीच केले नाहीं. असे असूनहि त्याला संततिनियमनाच्या चळवळीचा आद्य प्रवर्तक असे म्हणतात व या चळवळीला ‘निओ-माल्थुशियन मूव्हॅमेंट’ (Neo-Malthusian Movement) व अशी चळवळ करणाऱ्याला ‘निओ-माल्थुशियन’ असे म्हणण्याची प्रथा पडली आहे. याचे कारणहि तितकेंच महत्वाचे आहे. आतांपर्यंत लोकसंख्येचा शास्त्रीय दृष्टीने विचार कोणीच केला नव्हता. ‘लोकसंख्या’ हा एक महत्वाचा विषय आहे, याचा संततिनियमनासाठी जरी नसला तरी आर्थिक दृष्ट्या विचार होणे अगत्याचे आहे असे कोणीहि ध्वनित केले नव्हते. अर्थात् अशा महत्वाच्या विषयावर लिहून त्याने हा नवीनच विषय लोकांपुढे आणला. यांतील संततिनियमनाचा तेवढा भाग घेऊन फेस वगैरे लोकांनी वरीच चळवळ केली व या विषयाला मूर्ते स्वरूप प्राप्त करून दिले. म्हणूनच आद्य प्रणेता होण्याचा मान माल्थसला मिळाला.



डॉ. मेरी स्टोप्स

प्रकरण तिसरे

—१७/२—

## चलवळीचा इतिहास (उत्तरार्ध)

संततिनियमाच्या चलवळींत दोन सालांचे विशेष महत्त्व आहे, एक १७९८ व दुसरे १८७७. पहिल्या साली माल्थस याचा 'प्रिन्सिपल ऑफ पॉय्युलेशन' हा ग्रंथ प्रसिद्ध झाला व दुसऱ्याच साली ब्रॅडलॉ व अंनि बेंजेट यांच्यावर, संततिनियमनावर अमेरिकन डॉकटरने लिहिलेले आक्षिस पुस्तक प्रसिद्ध करून विकल्यावद्दल खटला करण्यांत आला. या खटल्यानें प्रस्तुत विषयाकडे लोकांचे लक्ष वेधले गेले व संततिनियमनाला फार मोठी चालना मिळाली. या दोन्ही प्रसंगांमध्ये एक महत्त्वाचे साम्य आहे; तें म्हणजे या दोन्ही प्रसंगांतील प्रसिद्ध व्यक्तींनी संततिनियमनाला मदत व्हावी म्हणून कांहींहि केले नाही. किंवद्दना, संततिनियमन हा विषय त्यांच्यापुढे प्रामुख्यानें नव्हताच; पण त्यांच्या कार्यानें संततिनियमनाच्या चलवळीला मात्र जोर आला! त्यांची इच्छा नसतांनाहि त्यांना या चलवळींत उगीचच स्वेच्छांत आले. अर्थातच त्यांचा संबंध फक्त या दोन प्रसंगांपुरताच होता. त्यांनी मात्र यां विषयांचा आपल्या विशिष्ट चलवळीसाठी उपयोग करून घेतला. माल्थसटा  
सं. २

लोकसंख्येच्या आधिक स्वरूपाचे लोकांना महत्त्व पटवावयाचे होते तर ब्रॅडलॉ व बेझंट यांना उस्तक छापणे व प्रसिद्ध करणे यांमध्ये मतस्वातंत्र्य सिद्ध करावयाचे होते.

माल्थसच्या पुस्तकाच्या पहिल्या आवृत्तीत त्याने लोकसंख्येची वाढ कशी होते व एकदा लोकसंख्या बेसुमार वाढली म्हणजे लोकांमध्ये दारिद्र्य, रोग वर्गेतेच्या फैलाव कसा होतो याचे विवेचन केले होते. पुढील आवृत्तीमध्ये त्याने या परिस्थितीला उपाय सुचविले होते. विवाहाचे वय वाढविल्याशिवाय किंवा मनुष्याला आपल्या संततीची नीट रीतीने जोपासना करतां येईल इतकी चांगली स्थिति प्राप्त होईतोंपर्यंत प्रजोत्पत्ति होण्याचे टाक्त्याशिवाय लोक-संख्येच्या वाढीपासून होणारे नुकसान कमी करतां येणार नाहीं, अशा रीतीचे विवेचन त्याने आपल्या पुस्तकाच्या पुढील आवृत्त्यातून केले होते.

माल्थसच्या पुस्तकाचा बराच बोलबाला झाल्यामुळे विद्वानांचे लक्ष या प्रश्नाकडे वेधले व लोकसंख्या नियमित करण्यासाठी काय उपाय योजावेत व जे उपाय माल्थसने प्रतिपादिले होते ते कितपत उपयुक्त आहेत, याची चर्चा सुरु झाली. माल्थसने वस्तुस्थिति लोकांपुढे प्रामुख्याने आणली; पण त्यानेच प्रतिपादलेल्या परिस्थितीचा परिहार कोणाचे उपाय योजून करतां येईल, याचा त्याने मुळीच विचार केला नाही. त्याने जरी याकडे कानाडोळा केला असला तरी त्याच्या विषयप्रतिपादनाने जागृत झालेले इतर विद्वान् या विषयाकडे चलले व त्यांनी लोकसंख्येचा इतर अनेक दृष्टींनी विचार केला. लोकसंख्येच्या दृष्टीने संततिनियमनाचा विचार पुढे येणार असल्यामुळे सध्यां चळवळीच्या इतिहासाच्या दृष्टीने महत्त्वाचा भाग तेवढाच येथे देण्यांत येत आहे.

माल्थसच्या वेळीच पण त्याने अर्धवट सोडलेले तत्व हातांत घेऊन निधऱ्या छातीने मार्ग आक्रमणारा दुसरा प्रसिद्ध पुरुष म्हणजे प्रान्तिस ट्रेस हा होय. याने माल्थसचीं मर्ते खोडून काढून त्याने भीतमीत सुचविलेल्या प्रौढ विवाह-चौरे उपायांचा योग्य परामर्श घेतला. मोलमजुरी करून गुजराण करणाऱ्या

लोकांच्या अनिवार प्रजोत्पत्तीकडे बोट दाखवून त्यानें यावर खरा उपाय काय म्हणून विचारणा केली. एवढेच म्हणून स्वस्थ न वसतां त्यानें संततिप्रतिवंध करणे हाच एक उपाय आहे असें सांगून त्या दृष्टीने त्या वेळचें सारे जग विसूद्ध असतां प्रतिवंधक उपाय दिकविणारे हे पुस्तक प्रसिद्ध करून ते गरीब लोकांत वाटले. या पुस्तकाला सैतानी पुस्तक (Diabolical Hand-bill) म्हणून संबोधण्यांत येऊन वराच गवगवा करण्यांत आला. तरी पण मॅन्वेस्टर गार्डिंयनच्या संपादकांसारखे लोक त्याचा प्रसार करण्यास मिळाल्यामुळे या पत्रकाला वरीच प्रसिद्ध मिळाली. या वेळीं चळवळ वरीच जोरांत होती व संततिनियमनाचें ज्ञानहि लोकांत वरेच प्रसृत होत होते. या वेळीं संततिनियमनाची प्रगति किती ज्ञाली होती हे आर्धी पाहिले पाहिजे. फ्लेसने लिहिलेल्या एका विस्तृत पत्रलांत त्या वेळच्या संततिनियमनाच्या परिस्थितीचे यथायोग्य स्वरूप चित्रित केले आहे. फ्लेसने संततिनियमन केलेल्या लोकांची एक यादीच या पत्राला जोडली होती. या लोकांना प्रतिवंधक उपायांमुळे पुकळ वर्षीत मूळ झालें नाहीं, असें त्यानें नांवनिशीवार लिहून ठेवलें आहे. याच लोकांनी पुढे हे उपाय वापरण्याचे बंद केल्यावर त्यांना मुले झालीं व या उपायानें मुले होण्याचे अजीबात बंद होते या आक्षेपाला आपोआपच उत्तर मिळाले.

संततिनियमन कां करावें यासाठीं प्लेसने आपल्या पत्रकांत फारच सुंदर विचेचन केले आहे. आर्थिक हलासीच्या परिस्थितीने, जितक्या माणसांना पोटापुरते मिळण्यास पाहिजे तितक्यांना उपजीविकेचे साधनहि उपलब्ध होत नाहीं. यामुळे समाजाला आपल्या या अर्धपोटी घटकावयवांची काळजी घेणे शक्य नसते व मग त्यांतील लोक ज्याप्रमाणे त्यांना उपजीविकेचे साधन प्राप्त करून घेतां येईल, त्याप्रमाणे वागण्यास तयार होतात. अशी वस्तु स्थिति झाल्यावर नैतिक बंधनांचा पाया थोडा ढिला होणे अपरिहार्यच आहे. तशांतून मुलांना मोठे झाल्यावर विवाह होईलच ही खात्री नसते व कांहीं काम दागले तर तेंहि टिकेल किंवा नाहीं याची वानवाच असते. आपले व आपल्या कुटुंबाचे

पोट नीट भरण्याची ताकद येण्यापूर्वी लग्न करण्यास तरुण तयार नसतात. या सर्व घटनेचा असा परिणाम होतो की, ख्रियांची वेश्यावृत्तीकडे प्रवृत्ति होते व हे अविवाहित तरुण त्यांना गिन्हाईक पुरवतात. ही समाजाची स्थिति मोठी कहणास्पद आहे. म्हणजे समाजाच्या सर्व घटकावयवांची पोटायाण्याची उत्तम सोय लावणे हाच यावर उपाय होय. अशा रीतीने निर्धास्त मनः-स्थिति झाल्यावर तरुण खीपुरुषांची म्हणै विवाहाल अनुकूल होतील तरच नैतिक वंधने मनुष्यमात्राला योग्य तळेने वंधक होऊ शकतील. पोटाला चिमटा घेऊनहि नैतिक वंधने पाळणारे कनिचू सांपडतात. त्यांना येणाऱ्या संकटांतून निभावून जाण्याचा कांहीं उपाय उपरिस्थित करून देण्याएवजी नैतिक मुद्यांवरच त्यांच्यावर तोंडसुख घेण्यांत काय अर्थ आहे? ही स्थिति प्राप्त करून घेण्यासाठी संततिनियमन हा एकच प्रभावी उपाय आहे. वरील विवेचन आजच्या परिस्थितीलाहि तंतोतंत लागू पडेल असें आहे. म्हेसने १८२२ मध्ये हा विचार केला होता, एवढे सांगितले म्हणजे त्याच्या दूरदर्शीपणाची, कार्याबदलच्या आरथेची व सततोद्योगाची निराळी प्रशंसा करण्याचे कांहींच कारण नाही. अशा रीतीने संततिनियमनाची आवश्यकता पटविल्यावर त्याचीं उपकरणेहि लोकांना उपलब्ध करून देणे क्रमप्राप्तच होते. या दृष्टीनेहि म्हेसने मोठी कामगिरी केली आहे. १८२६ साली 'बुलडॉग' नांवाच्या वर्तमानपत्राच्या एका अंकांत दोन पद्धती दिल्या आहेत. त्यापैकी एक म्हणजे ख्रियांच्या योनिमार्गात रवरी संपंज ठेवणे ही होय. हा संपंज कसा ठेवावा याची माहितीहि तेथे देण्यांत आली आहे. दुसरी पद्धति म्हणजे युरुषाने बीर्यस्वावाच्या वेळीं तो स्वाव योनिमार्गात न होईल अशी खबरदारी घेणे. ही पद्धत म्हणजेच त्रुटिसंभोग होय. हे दोन्ही मार्ग अजून प्रचारांत आहेत. यापैकी दुसरा प्रकृतीस विघातक आहे. परंतु त्या वेळीं त्याने काय नुकसान होतें हे लोकांना माहीत नव्हतं. अशा प्रकारे म्हेसच्या वेळीं संततिनियमनाच्या पद्धतीचीहि लोकांना वरीच माहिती होती.

याच सुमाराला फान्स व अमेरिका येथील कांहीं विश्वविद्यालयांनून संतति-नियमनाचें शिक्षण देण्यांत येत असे. हँस्त्यैम यांच्या संग्रहांत, त्यांना त्यांच्या एका डॉक्टर मित्राकडून आलेले पत्र आहे, त्यांत उपरिनिर्दिष्ट शिक्षणाचा उल्लेख केला आहे; व त्यांना यासंबंधीं कशी विचारणा करण्यांत येई याचेहि त्यांनीं वर्णन दिले आहे.

यासंबंधीं अमेरिकेमध्ये प्रसिद्ध करण्यांत आलेल्या दोन पुस्तकांचा नाम-निर्देश येथे करणे आवश्यक आहे. त्यांपैकीं पहिले ओवेल यांने 'मॉरल फिजिआलॉजी' म्हणून १८३० मध्ये प्रसिद्ध केले व दुसरे १८३३ मध्ये नोल्टन यान 'फ्लट्स ऑफ फिलॉसॉफी' या नांवाने प्रसिद्ध केले. हे पुस्तक पुढे फारच प्रसिद्धीस आले. ब्रॅडलॉ व बेंजंट यांच्या खट्टल्यानं याच पुस्तकाला अवास्तव प्रासिद्धि मिळाली. यामध्ये संततिनियमनाचे तत्कालीन उपाय वर्णिले आहेत. या उपायांत आच्छादन, स्पंज, तुरटी व इतर औषधे यांचा योनिमार्गात उपयोग वगरेंचे वर्णन प्रामुख्याने देण्यांत आले आहे.

यानंतर १८६६ मध्ये प्रसिद्ध करण्यांत आलेल्या डॉ. ट्रॉल यांच्या 'सेक्युअल फिजिआलॉजी' या पुस्तकाला फारच प्रसिद्धि मिळाली. एकट्या १८६६ या साली त्याच्या तीन आडूती निघाल्या! यांत लैंगिक विषयावर वरीच माहिती दिली आहे. विवाहविषयक व तदनुषंगिक विषयहि यांत प्रतिपादिले आहेत. पण सर्वांत महत्त्वाचा भाग म्हणजे संततिनियमनाचा होय. यांत संततिनियमनाची आवश्यकता व त्याची पद्धति हीं संपूर्ण रीतीने वर्णिलीं आहेत.

याच सुमाराला डॉ. ड्रिस्डेलचे 'समाजशास्त्राचीं मूलतत्त्वे' हे पुस्तक व १८६८ मध्ये डेली टेलिग्राफच्या वरीने दोन पत्रके प्रसिद्ध करण्यांत आलीं. त्यांपैकीं 'आईशापांचे आपले कुटुंब मर्यादित करण्यावहलचे कर्तव्य' या पत्रकांत संततिनियमनासंबंधीं पूरी माहिती ग्रथित केली होती. 'विवाहाचा प्रश्न' या दुसऱ्या पत्रकांतहि अशीच माहिती देण्यांत आली होती. या पुस्तकाच्या

प्रकाशकाचें जॉन स्टुअर्ट मिल यांने मुद्राम पत्र लिहून अभिनंदन केले होते या पत्राचा सारांश पुढीलप्रमाणे आहे:—“ या पत्रकांत आलेला विषय अत्यंत महत्त्वाचा आहे व तो प्रसिद्ध करण्याचा उद्देशहि तितकाच उदात्त आहे. याचा प्रसार कसा होईल हैं अर्थात् तुम्हांलाच नीट कवण्यासारखे आहे. माझे असें मत आहे की, नैतिक दृष्ट्या या गोष्टी विवाहित ख्रीपुरुषांना त्यांच्या वैद्यकीय सल्लागारांनी अवश्य सांगितल्या पाहिजेत. परंतु अजून अशी स्थिति प्राप्त होण्याला वराच कालावधि लोटावा लागेल.” इतक्या सद्वानुभूतिपूर्वक मिळें या विषयासंबंधी त्या वेळी लिहिले होते हैं वाचकांनी ध्यानांत ठेवण्यासारखे आहे.

१८७७ हैं साठ संततिनियमनाच्या चळवळीच्या दृष्टीने महत्त्वाचें आहे. याच सालीं ब्रॅडलॉ व ऑन बेझंट यांच्यावर करण्यांत आलेत्या सुप्रसिद्ध खटल्याने या विषयाला वरीच चालना मिळाली. उपरिनीर्दिष्ट पुस्तकांत डॉ. नोल्टन याचें पुस्तक वरेच उपयुक्त असल्यामुळे फार प्रसिद्ध होते. तें पुस्तक अनैतिक आहे, असा आरोप ठेवून सरकारनें तें जस केले व अशा रीतीने त्या पुस्तकाचीच नुसरी मुस्कटदाबी करण्यांत आली असें नव्हे, तर पुस्तके प्रसिद्ध करणाऱ्या जनतेच्या हक्कावरहि गदा आणली; हैं न खपूनच ब्रॅडलॉ व बेझंट यांनी तें पुस्तक आपल्या जबाबदारीवर पुन्हा छापून विकले. यांत त्यांचा उद्देश उघडपणे मतस्वातंच्यावर आलेले गंडांतर नाहींसे करावे हाच होता व त्यासाठी त्यांनी कायदेभंग करून आपल्यावर खटला ओढवून घेतला. ब्रॅडलॉ व बेझंट हीं आपल्या निरलस उद्योगाने व नास्तिक मतामुळे इंग्लंडांत वरीच प्रसिद्धीस आलीं होतीं. त्यांनी या रूपाने ओढवून आणलेला खटला वराच गाजला. हा खटला लॉर्ड चीफ जस्टिसपुढे स्पेशल ज्यूरीसमोर चालविण्यांत आला. सरकारके सॉलिसिटर-जनरल खटला चालविण्यास आले होते. ब्रॅडलॉ व बेझंट यांनी आपला खटला स्वतःच चालविला. या खटल्याचा निकाल प्रथम जरी विशद्द लागला तरी अपिलांत दोर्धीहि

निर्दोषी महणून सुटली. या खटल्यापेक्षांहि त्यापासून झालेले परिणाम विशेष महत्वाचे व चिरस्थायी असे झाले. एक तर ज्या उद्देशाने खटला भरला होता तो विफल झालाच. पण जें होऊन नये महणून हा खटाटोप करण्यांत आला तेंच नेमके झाले! आक्षित पुस्तकाच्या इतक्या प्रती खपल्या कीं, जर हा खटला झाला नसता तर कदाचित् तितक्या प्रती ऐशी वर्पीतहि खपल्या नसत्या! दुसरा व विशेष महत्वाचा परिणाम महणजे ब्रॅडलॉ व डॉ. ड्रिस्डेल यांनी सुरु केलेल्या माल्थुशियन लीगला विशेष महत्व प्राप्त झाले. या लीगच्या दाखा हॉलंडमध्ये व यूरोपांतील इतर देशांत स्थापन झाल्या. हॉलंडमध्ये तर या माहितीचा बाराच प्रसार झाला.

हॉलंडमध्ये १८७८ मध्ये संततिनियमनाची माहिती प्रसूत करण्या-साठी अँम्स्टर्डॅम येथे जगातील पहिले केंद्र स्थापण्यांत आले. त्याच्या पुढरूयाच चर्पी लंडनमध्ये 'दि माल्थुशियन' नांवाचे वर्तमानपत्र निघाले. अशा तळ्हेने ही माहिती प्रसूत पुस्तकांत येत असतांनाच संततिनियमनाच्या पद्धतीमध्ये मुद्दां सुधारणा होत होत्या. याच सुमारास करण्यांत आलेल्या सुधारणा महणजे फलेस्वर्ग येथील डॉ. मेन्सिंगा यांनी शोधून काढलेली रबरी टोपी ही होय. ही टोपी अजूनहि वापरण्यांत येते. हे डॉक्टर आपल्याकडे येणाऱ्या रोग्यांची काळजीपूर्वक तपासणी करीत व त्यांना संततिनियमनाची जखी आहे असें त्यांना वाटले तर ते त्यांना उपयोगी पडेल अशी रबरी टोपी देत असत. निरनिराक्षया बायकांना योग्य तळ्हेने बसतील असे त्यांनी या रबरी टोप्यांचे निरनिराक्षय नमुने केले होते.

ब्रॅडलॉ व अॅनि वेझंट यांच्याप्रमाणेच डॉ. अल्वट यांनाहि पुढे १८८७ मध्ये त्रास सोसावा लागला. पण डॉ. अल्वट यांच्यावर सरकारने खटला भरला नव्यून ते स्वतःच कोर्टाची पायरी चढले. त्यांनी 'पनीचे पुस्तक' महणून एक पुस्तक प्रसिद्ध केले. यांत चिकित्साचे आरोग्य, रोग, त्यांची चिकित्सा वर्गे माहितीवरोवर संततिनियमनाचीहि माहिती त्यांनी ग्रथित केली होती.

यावर प्रथमतः ब्रिटिश मेडिकल ॲसोसिएशनने त्यांचें नांव आपल्या यादींतून काढून टाकले व पर्यायाने डॉक्टर लोकांना असणारा पाठिंबा नाहींसा केला. याचा सर्व डॉक्टरांवर वचक वसावा असाच उद्देश होता. ॲसोसिएशनने अर्थातच हें कारण न सांगतां डॉ. अल्बटनीं आपल्या पुस्तकाची किंमत फारच थोडी ठेविली, हा आरोप त्यांच्यावर ठेवला. डॉ. ॲल्स्टट कोर्टीत गेल्यावर तेथेहि त्यांच्यावर टपका ठेवण्यांत आलाच. पण या घडामोडीने संततिनियमनाच्या कार्याला वरीच चालज्ञा मिळाली व तें कार्य हलके हलके पुढे सरकूं लागले.

आतांपर्यंत या चलवळीला वैद्यकशास्त्रांतील मोठमोळ्या तज्ज्ञांचा पाठिंबा नव्हता. अशा पाठिंब्याशिवाय हा विषय सर्वसाधारण समाजांत प्रसूत होण्यास वन्याच्च अडचणी येतात. संततिनियमन हा विषय जरी वैद्यकशास्त्रांत येत नसला, तरी पण इतर कोणांयाहि शास्त्रापेक्षां वैद्यकशास्त्रांत त्याला जवळचें आहे. या दृष्टीने व संततिनियमन करण्यासारखी स्थिति आहे किंवा नाहीं हें ठरविणेहि डॉक्टराकडे च पर्यायाने येत असल्यामुळे वैद्यकीय तज्ज्ञांच्या मताला विशेष महत्त्व आहे. ब्रिटिश मेडिकल ॲसोसिएशनच्या ८० व्या वार्षिक सभेच्या अध्यक्षीय भाषणांत सर जेम्स बार यांनी १९१२ मध्ये संततिनियमनाला महत्त्वाचें स्थान दिले व त्या विषयाच्या आवश्यकतेचें प्रतिपादन केले. याच सालीं अमेरिकन मेडिकल ॲसोसिएशनच्या ६३ व्या वार्षिक सभेत डॉ. जेकोवी यांनी आपल्या अध्यक्षीय भाषणांत संततिनियमनाला मानाचें स्थान दिले. १९१३ मध्ये नॅशनल वर्थरेट कमिशन नेमण्यांत आले. त्यामध्ये धार्मिक दृष्ट्या विशेष, पाद्री वगैरे लोकांनी भाग घेतला व विचारविनिमय या दृष्टीने कां होईना, पण या विषयाला महत्त्व प्राप्त झाले.

अशा दृष्टीने याचा प्रसार होत असतां जागतिक संततिनियमन परिषदांचीं अधिवेशने (International Birth-Control Conferences)



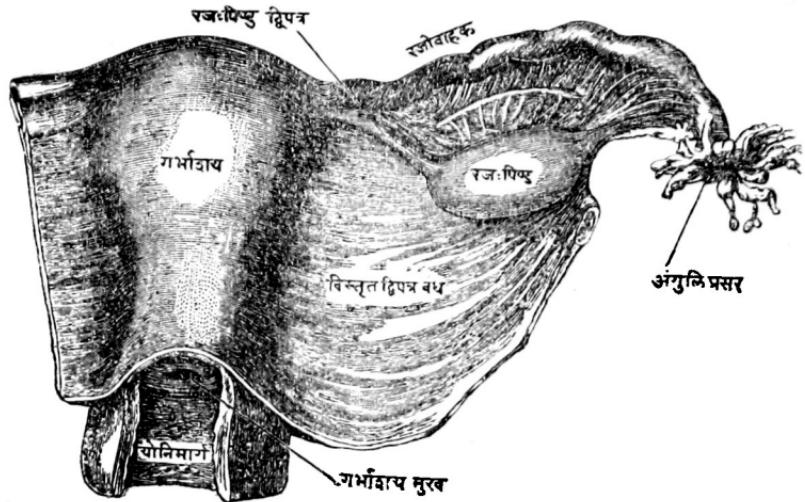
मिसेस मार्गरेट सँगर

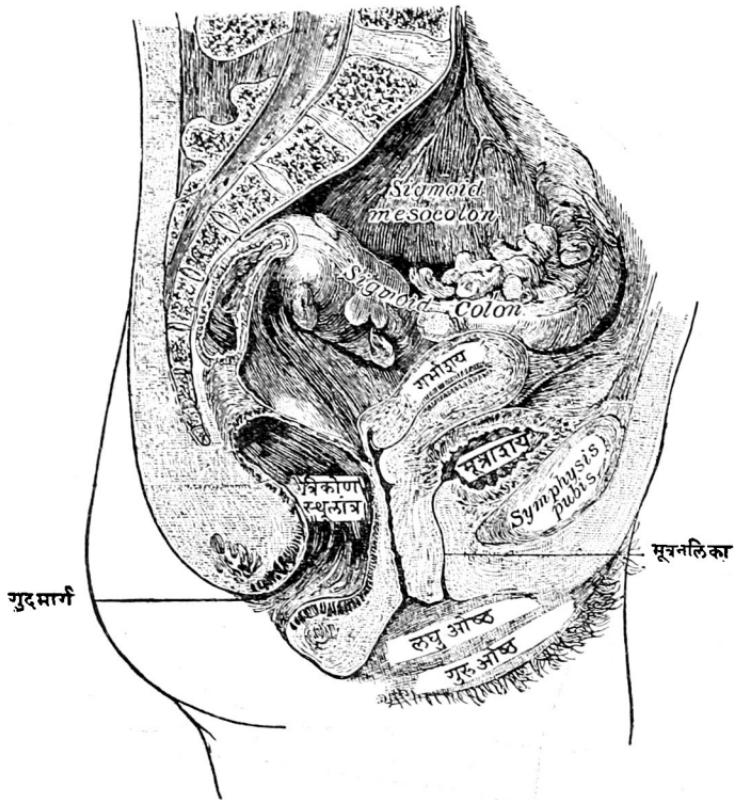
भरू लागलीं, पहिले अधिवेशन पैरिस येथे १९०० सालीं भरले, दुसरे लीज येथे १९०५ मध्ये भरविण्यांत आले. १९१० मध्ये तिसरे अधिवेशन हेग येथे भरले व चवर्थे ड्रेस्डेन येथे १९११ मध्ये जर्मन आरोग्यविषयक प्रदर्शनाच्या बऱ्ठी भरविण्यांत आले. अमेरिकेत या विषयाला महत्वाचे स्थान प्राप्त करून देण्याला मिसेस मार्गारेट सँगर यांनी एतदिष्यक चलवऱ्ठीला १९१४ पासून सुस्वात केली. याच सालीं ‘दि बुमन रेवल’ हें पत्र निघाले व त्याला बंदी करण्यांत आली. अमेरिकेतील संततिनियमन परिषंद याच सालीं स्थापण्यांत आली. सँगर यांच्यावर खटला करण्यांत येऊन त्यांना १९१५ मध्ये अटक करण्यांत आली. या वावर्तीत प्रेसिडेंट विल्सन यांना एक निषेधाचे पत्र लिहिण्यांत आले. त्यावर एच. जी. वेल्स, अर्नोल्ड बेनेट, मेरी स्टोप्स वैगरेंच्या सह्या होता. यामुळे असो वा दुसऱ्या कशानें असो, सँगर यांच्या विरुद्ध केलेली फिर्याद काढून घेण्यांत आली. पांतु पुन्हा त्यांना संततिनियमनाचे केंद्र स्थापण्यावृत्त अटक करण्यांत येऊन शिक्षाहि ठोडावण्यांत आली. याविरुद्ध मिसेस वर्न यांनी अन्न व पाणी न घेण्याचा निश्चय करून स्फुटाग्रह पुकारला. त्याचा परिणाम होऊन अकरा दिवसांनी गव्हर्नर विहटमन यानें सँगरची मुक्तता केली. चलवऱ्ठीला योग्य दिशा लागावी म्हणून मार्गारेट सँगर यांनी १९१७ मध्ये ‘बर्थ-कंट्रोल रिव्ह्यू’ नांवाचे मासिक सुरु केले.

याच सुमारास मेरी स्टोप्स यांनी ‘वैवाहिक प्रेम’ व ‘जनकत्वाची जवाब-दारी’ अशी दोन उपस्तकें प्रसिद्ध केलीं. त्यांनी या विषयाच्या प्रसाराला आपल्याला वाहून घेतले आहे. १९२१च्या मार्च महिन्यांत त्यांनी इंग्लंड-मध्ये संततिनियमनाचे पहिले केंद्र स्थापन केले. या केंद्रावृत्त मोठमोळ्या लोकांनी सहानुभूति दाखविली. त्या लोकांत सर जेम्स वार, अर्नोल्ड बेनेट, सरोजिनी नायडू, राहुल झोनरेबल क्लाइंस वैगरे लोक प्रामुख्यानें होते. यानंतर खुद इंग्लंडमध्ये कमिशननंतर कमिशन नेमण्यांत येऊन या विषयाकडे लोकांचे लक्ष जास्तत्र बेधण्यांत आले. १९२१ मध्ये प्रसिद्ध डॉ. लॉर्ड हडसन

यांनों वर्मिगहॅम येथे भरलेल्या चर्च कॅग्रेसपुढे संततिनियमनाची आव-  
श्यकता पटविणारे भाषण केले. ‘दि न्यू जनरेशन’, ‘वर्ध-कंट्रोल न्यूज़’  
वर्गरे वर्तमानपत्रे १९२२ मध्ये सुरु झाली. याच वेळी अमेरिकेमध्ये ‘वर्ध-  
कंट्रोल हेरल्ड’ हैं सुरु झाले. १९२२ मध्ये मात्युशियन लीगचे न्यू जनरेशन  
लीगमध्ये रूपान्तर होऊन त्यातके जागतिक संततिनियमनाचे पांचवं अधिवेशन  
लेण्डन येथे भरले. अशा रीतीने या चलवळीचे महत्त्व लोकांना पडत  
चालल्याचे वाचकांच्या निर्दर्शनास येव्हल.

---





## प्रकरण चवयें



# गर्भधारणा कशी होते ?

संततिनियमनाची सर्वांगीण चर्चा करतांना संततिनियमन म्हणजे काय, याची यथायोग्य व पूर्ण कल्पना प्रत्येकाला असणे आवश्यक आहे. संततिनियमनामध्यें संतरीचा प्रतिवंध व दोन मुलांमध्यें असणारे अन्तर कमी जास्त करण्याची आईवापांच्या शारीरिक व आर्थिक सामर्थ्यानुसार आवश्यकता या दोन गोष्टीच्या अन्तभाब दोतो. यांतील दुसरी गोष्ट जरी आर्थिक व आरोग्य-विषयक असली तरी संतरीचा प्रतिवंध करण्याच्या कल्पनेवरच ती गोष्ट अवलंबून आहे. संतरीचा प्रतिवंध करण्यावर नैतिक दृष्ट्याच ग्रामुख्यानें आक्षेप येतो. कांहीच्या मतांने यांत पुढे होणाऱ्या अपत्याचा मृत्यूच ओढवून आणण्यासारखें आहे. धार्मिक दृष्टीने मुद्दां यांत जीवात्मग्राचा नाश होतो किंवा कसे हाहि महवाचा मुद्दा आहे. या सर्व मुद्दांचे नीट आकलन व्हावें यासाठी, गर्भ कसा संभवतो याची माहिती असणे जरूर आहे. परंतु गर्भाची रूपरेषा पूर्ण ध्यानांत येण्यापूर्वी तो ड्या जागेत मूळ धरून राहतो त्या त्याच्या निवास-स्थानाची थोडक्यांत कल्पना असलेली वरी, हे निवासस्थान जरी वसतुतः एकच असलें तरी पण तें सिद्ध होण्यापूर्वी गर्भाला स्थानांतर करावं लागें.

या सर्वांची नीट कल्पना येण्यासाठीं ख्रियांच्या अंतर्गत जननेंद्रियांचे थोडक्यांत वर्णन करावें लागेल.

या जननेंद्रियामध्यें तीन इंद्रियांचा समावेश होतो. तीन इंद्रियें म्हणजे ( १ ) रजःपिंड (Ovary), ( २ ) रजोवाहक (Fallopian Tube) आणि ( ३ ) गर्भाशय (Uterus) ही होत.

( १ ) गर्भाशय हें पोटाच्या खालच्या भागांत ड्याला ओटीपोट म्हणतात त्यामध्ये असते. गर्भाशयाच्या पुढे मूत्राशय व मार्गे गुदद्वाराच्या वरच्या आंतऱ्याच्या भाग, ड्याला त्रिकोण स्थूलांत्र (Rectum) म्हणतात तो, हीं दोन इंद्रिये असतात. गर्भाशयाच्या वरच्या भागांत रजोवाहक येऊन मिळतात व खालच्या भाग योनिमार्गांत गेलेला असतो. रजःपिंडांत तथार होणारे स्फीबीज (Ovum) रजोवाहकांतून गर्भाशयांत येते. येथे त्याचा पुरुष-बीजाशीं संबंध येऊन गर्भसंभव झाला तर गर्भ तेशेच वाढीला लागतो. गर्भांची जसजशी वाढ होईल तसेतसा गर्भाशय ताणला जातो व गर्भाच्या बाढीप्रमाणे गर्भाशयाचीहि वाढ होते. बाळंतपणानंतर गर्भाशय पुन्हा पूर्वी-सारखा होतो.

गर्भाशयाचे दोन भाग करण्यांत आले आहेत. मोठा तिकोनी भाग मोकळा असतो व याच्यांतच गर्भांची वाढ होते. एर्हीं यांत पोकळी मुळींच नसते. दोन्हीं वाजूने मांसल भाग एकमेकांना चिकटून बसलेले असतात. गर्भाशयाची लांबी सुमारे तीन इंच असते व रुंदी दोन इंच व जाडी एक इंच असते. वजनांत गर्भाशय एक ते दीड औंस भरतो. इतर्के हें लहान इंद्रिय, पूर्ण वाढलेले बालक आपल्या पोकळींत कर्से सामावू शकते यांचे वाचकांना आश्रव्य वाटणे साहजिक आहे. पण गर्भारपणीं जसजशी गर्भांची वाढ होत जाते तसेतसा गर्भाशयाचा मांसल भागहि वाढत जातो. या वाढींत मांसल भागांची पुनानिर्मित तर होतेच, पण या नवीन उत्पन्न झालेल्या मांसल भागांने गर्भाशयाचे स्नायु वाढतात व ते ताणलेही जातात. योनिमार्गांत

आळेंया धाकद्या भागाला गर्भाशयमुख असें म्हणतात. हा भाग सरल असतो. हा योनिमार्गात घट धरला गेल्यामुळे हलत नाही. याचें योनिमार्गातील तोंड गच्च आंवळून धरलेले असतें व त्यामुळे बाहेरून कांहीहि आंत जाऊ शकत नाही. एक दोन मुले झालेंया वायकांत याच्या तोंडाशी थोडा ढिलेपणा आलेला असतो. तरी देखील थोड्या आंतल्या बाजूला हें मुख्य गच्च आंवळून धरलेलेच असतें. या मार्गानेच पुरुषवीजाला आंत जावेलागतें. आणि त्यास येयें मज्जाव करण्यातंच संततिनियमनाचें कार्य असतें. हें कोणत्या मार्गानीं साध्य करावयाचें हें पुढे येईलच. या मुखापायुन पृष्ठभागापर्यंत जी पोकळी असते तिला योनिमार्ग म्हणतात. या मार्गात गर्भाशयाचें मुख जरासें पुढे आलेले असतें. या पुढे येण्यामुळेच त्या मुखावर संरक्षक टोपी नीट वसवितां येते. टोपीची कडा या मुखावरून जाऊन तिच्या भोवतीं योनिमार्ग जेथें गर्भाशयाला चिकटलेला असतो, तेथें जाऊन घट वसते व अशा तन्हेने पुरुषवीजाला आंत जाण्यास वंदी करते. या योनिमार्गाची लांधी २॥ ते ३ इंच असते. बाहेरून याचें भोक दोन बोटे आंत जातील इतके मोठे असतें, परंतु तें गुरु ओष्ठ व लघु ओष्ठ (Labia Majora and Minora) या दोन अन्तस्त्वचांच्या पटथांनी आच्छादलेले असतें. गर्भाशयाच्या दोन्ही बाजूना दोन गर्भाशयरज्जू असतात. रजोवाहक, गर्भाशयरज्जू वरैरे दोरासारखे भाग हे गर्भाशय बाजूच्या वस्तीच्या अन्तर्भुगाला जोडणाऱ्या दोन विस्तृत द्विपत्रवंधामध्यें असतात. या वंधांच्या योगानें गर्भाशय वस्तीला बांधला गेला असतो. रजोवाहक चार इंच लांब असतो. त्याचें एक टोंक गर्भाशयाच्या वरच्या टोंकाला चिकटलेले असतें. गर्भाशय व रजोवाहक यांना जोडणारें जे भोक असतें तें फारच सूक्ष्म म्हणजे एखादां केस आंत शिरेल न शिरेल इतके लहान असतें! रजोवाहकाचें दुसरें टोंक विस्तृत द्विपत्रवंधामध्येच पण रजःपिंडादोजारीं मोकळे सोडलेले असतें. या टोंकाला लहान लहान धागे चिकट्यासारखे दिसत असल्यामुळे याचें स्फ.

एखाच्या फुलासारखें दिसतें; म्हणून या टोकाला 'अंगुलिप्रसर' असें म्हणतात. रजःपिंडांतून निघालेले खीबीज याच अंगुलिप्रसरांतून रजोवाहकांत जातें.

रजःपिंड गर्भाशयाच्या दोन्ही वाजूना एक एक मिळून दोन असतात. ते विस्तृतद्विपत्रबंधाला लागलेले असतात व रजोवाहक या बंधावरून रजः-पिंडाच्या वाजूला येतो. प्रत्येक रजःपिंड सव्वा इंच लांब, पाऊण इंच रुंद व अर्धा इंच जाड असतो.

### रजःपिंडांत होणाऱ्या घडामोळी

रजःपिंडाचा छेद घेतला व तो सूक्ष्मदर्शक यंत्राखालीं पाहिला तर त्यांत आपल्याला दोन भाग दिसतील. एकामध्ये सूक्ष्म धागे इतरततः विखुरलेले असतात. त्यांमधून अस्तरवजा जो सूचिपडदा असतो त्यामध्ये अनंत गोल जीवपेशी (Oocyte) असतात. या जीवपेशी एकाएक फुर्थांत (Graffian follicle) ठेविलेल्या असतात. या फुर्थांत दोन अस्तरें असतात व त्यांतल्या आंतील अस्तरांत जीवपेशी असते. या दोन अस्तरांत पाणी असतें. हा फुगा फुटला म्हणजे जीवपेशी मोकळी होते व मग सरकत सरकत ती रजोवाहिनीकडे जाते. ही क्रिया चार आठवड्यांतून एकदाच होते.

जन्मतःच मुलीच्या रजःपिंडांत अशा ७०,००० जीवपेशी असतात! यांपैकीं फारच थोड्या पक्क होऊन उपरिनिर्दिष्ट फुर्थांत जाऊन वसतात. पुष्कळसे फुगे फुटतच नाहींत. प्रत्येक महिन्याला एक जीवपेशी बाहेर पडते असें झरलें तर साधारण पंधराव्या वर्षांपासून तीं पंचेचाळीस वर्षांपर्यंत एका खीच्या अंडाशयांतून साधारणतः ४०० पक्क जीवपेशी बाहेर पडतात. यांपैकीं अत्यंत अल्प प्रमाणांतीलच जीवपेशींच्या वांग्यास गर्भावस्था येते. याविरुद्ध पुरुष-बीजांची संख्या अत्यंत मोठी आहे. एका वीर्यपातांत अशीं पुरुषबीजे (Spermatozoa) कोट्यवधी असतात! हीं खीबीजें व पुरुषबीजें ज्या स्थितींतून रजःपिंडांतून व वृषणांतून बाहेर पडतात त्याच स्थितींत तीं एक-मेकांशीं संलग्न होत नाहींत; तर तसें होण्यापूर्वी त्यांमध्ये बरेच बदल होतात.

या फेरफारांत प्रत्येकामध्ये असणारे मनुष्यांचे आनुबंधिक विशेष डया सूक्ष्म पदार्थांत समाविष्ट झालेले असतात, त्या क्रोमोझोनची संख्या निग्यानें कमी होते. ते प्रत्येक बीजांत चोवीस असतात. पण संलग्न होण्यापूर्वीच्या स्थिरीतीत स्त्रीबीजांत वारा व पुरुषबीजांत वारा अशी त्यांची स्थिरीती असते.

### दोन्ही बीजांचा योग व त्यांची वाढ

पुरुषबीजांना लांबलचक शेपटी असल्यामुळे ते गर्भाशय-मुखांतून आंत शिरल्यावर आपला पुढला मार्ग सपाऱ्यानें आक्रमतात. ते तसेच वर जात जात रजोवाहिनींत जातात. तेथें ते जिवंत स्थिरीती पुष्कळ दिवस राहू शकतात. म्हणजे संभोगाच्या वेळी जरी स्त्रीबीज पुढे आलेले नसलें तरी हें पुरुषबीज स्त्रीबीजाची वाट पाहत वरेच दिवस राहतें व जेव्हां स्त्रीबीज तेथें उपस्थित होतें तेव्हां या दोहोंका संयोग होतो. स्त्रीबीज एकच असल्यामुळे त्याच्यादीं संलग्न होण्यास एकाच पुरुषबीजाची आवश्यकता असते. अशा रीतीनें यशस्वी पुरुषबीज स्त्रीबीजांत प्रविष्ट झालें म्हणजे इतरांना आंत जाण्यास मज्जाव होतो. अशा रीतीनें त्यांचा संयोग झाल्यावर जी स्थिरी प्राप्त होते तिला गर्भे हें नांव देण्यांत येते. ही किया बहुशः रजोवाहिनींत घडून येते. बाहेरील जगाप्रमाणेच स्त्रीबीज विनयशील असतें. तें गजगतीनें सावकाश सावकाश मार्गक्रमण करतें, तर पुरुषबीज नेहमींच उतावळे असतें. तें स्त्रीबीजाची वाट न पाहतां धांवत धांवत त्याला भेटावयास जातें. रजो-वाहिनींत त्यांची भेट झाल्यावर तें युग्म खालीं गर्भाशयांत उतरतें व गर्भाशयाच्या अस्तरांत त्यांची जीवनयात्रा संथपणे सुरुं होते.

### रजःपिंड व वृषण यांची इतर कायें

शरिरांत दोन प्रकाराच्या ग्रंथी किंवा पिंड असतात. त्यांपैकीं एकीला रसवाहिनी किंवा नलिका असतात. अशांपैकीं ग्रंथी म्हणजे यकृत वगैरे ग्रंथी होत. दुसऱ्या कांदीं ग्रंथी अशा आहेत की, त्यांचा रस बाहेर नेण्यास नलिका नसतात. अशा नलिकाविरहित ग्रंथीस अमृतपिंड ( Ductless glands )

असें म्हणतात. यांच्यामध्ये जो रस किंवा स्राव उत्पन्न होतो तो नलिकेतून दुसरीकडे न जातां एकदम रक्तांत मिसळतो व आपापले विशिष्ट कार्य करतो. या अन्तःस्रावाचें महत्व फार आहे. त्याच्यावर आपली जीवितयात्रा सुद्धां अवलंबून आहे असें म्हणावयास कांहीं हरकत नाहीं. यांपैकीं रजःपिंड व वृषण यांच्या अन्तःस्रावावद्दलच आपल्याला प्रस्तुत विचार करावयाचा आहे. या अन्तःस्रावाच्या योगानें शरिरावर दिसणरे लैंगिक विशेष (Secondary sexual characters) दृष्टीस पडतात. पुरुषांच्या बाबतींत मिशा येणे, आवाज मोठा होणे वैगरे व बायकांच्या बाबतींत आवाजांत माधुर्य, नितवंत मोहकपणा, स्तनांची योग्य वाढ वैगरे गोष्टी होतात. हे विशेष उत्पन्न होण्यास उपरिनिर्दिष्ट अन्तःस्रावाची आवश्यकता असते. हे सिद्ध करण्याचे कार्मीं दोन संशोधकांचे श्रम कारणीभूत झाले आहेत.

<sup>१</sup> ब्राउन सेक्वर्ड यांनी १८९१ मध्ये या दृष्टीने केलेले शोध प्रसिद्ध केले. ते व्हात्तर वर्षांचे असतांना त्यांनी वृषणाचा भाग आपल्या अंगांत टोचून घातला व त्यापासून त्यांच्या शरिरामध्ये तरुणपणाचे विशेष दिसूं लागले! हा शोध प्रसिद्ध झाल्यापासून अशा दिशेने प्रयत्न सुरु झाले. इतर प्राण्यांवरहि प्रयोग होऊ लागले. प्राण्यांतील नरांचे वृषण काढून घेतल्यानें त्यांचे लैंगिक विशिष्ट गुण वाढत नाहीत असें सिद्ध झाले आहे. काळवीट व एक तन्हेचे मेढे यांना शिंगे येत नाहीत. अशा प्राण्यांमध्ये जर पुन्हा वृषण टोचून घातलें तर ते विशेष हळू हळू दिसूं लागतात. या दृष्टीने विशेष संस्मरणीय प्रयोग डॉ. व्हेरोनॉक यांनी केले आहेत. त्यांनी किंयेक वृद्धांमध्ये वृषण शस्त्राक्रिया करून घातल्यानें अशा वृद्धांना तारुण्य प्राप्त झालें आहे. डॉ. व्हेरोनॉक कांहीं दिवसांपूर्वी हिंदुस्थानांत आले होते व त्यांनी इंदूर येथील प्रासिद्ध नगरशेष्ट हुक्मचंद यांच्यावर हे प्रयोग केले होते.<sup>२</sup>

१. यांचे चरित्र 'वैद्यक शास्त्रांतील संशोधक' यांमध्ये आले आहे.

२. याविषयीं जास्त माहिती 'नवजीवन'च्या १९३२ सालच्या दिवाळी अंकांत आलिल्या 'नवजीवन' या लेखांत जिज्ञासूना सांपडेल.

वियांच्या बाबतींत मात्र रजःपिंड काढल्यानें आर्तवस्ताव थांबप्पापलीकडे विशेषसा दद्य परक होत नाहीं. कदाचित् स्तन थोडे लहान होतात, गर्भाशय आकुंचन पावतो व मेदोवृद्धि होते.

रजःपिंडांत असणाऱ्या फुर्यांतून जीवपेशी निघून गेली गृहणजे जो भाग राहतो त्याला कॉर्पस ल्युटिअम असें गृहणतात. यामध्येहि अन्तःस्ताव असतो असें सिद्ध झाले आहे व त्याचा आणि गर्भारपण व वियांचे विशेष यांचा संबंध आहे असें दाखवून देण्यांत आले आहे.

### ऋतुस्नान

प्रत्येक छीला दर महिन्याला जो आर्तवस्ताव होतो त्याचें सुद्धां कारण उपरिनिर्दिष्ट कॉर्पस ल्युटिअम याचेंच कार्य होय. एकदा जीवपेशी रजःपिंडां-तून निघून गेली गृहणजे तिचें गर्भात रूपान्तर व्हावें, अशीच निसर्गाची योजना असते व तसें झाले गृहणजे त्याच्या बाढीस उपयोगी पडावा गृहणून रक्ताच्चा सांठा या अन्तःस्तावामुळे गर्भाशयाच्या अस्तरांत करून ठेवप्यांत येतो. गर्भधारणा जर झाली नाहीं तर हा कॉर्पस ल्युटिअम निश्चयोगी होऊन आकुंचित होतो व गर्भाशयांतील निसर्गक्रियेने सांढलेले रक्त बाहेर निघून जाते व त्यालाच आपण ऋतुस्नान असें गृहणतो.

प्रकरण पांचवे

## गर्भधारणेचे नियमन

संततीचे नियमन करणे म्हणजेच गर्भधारणा होऊन न देण्याची काळजी घेणे होय. यासाठी गर्भधारणेला त्या गोष्टी आवश्यक आहेत, त्याच न होऊन देणे व तशा त्या होण्याचा संभव असल्यास त्यांना वेळीचं प्रतिबंध करणे यांशिवाय दुसरा उपाय नाही. गर्भधारणेला पुरुषबीज व स्त्रीबीज यांचा संयोग होणे जल्ल आहे. त्याला प्रतिबंध एकाच उपायाने करतां येईल. तो म्हणजे पुरुषबीजाला गर्भाशयांत जाण्यास मज्जाव करणे हा होय. स्त्रीबीज अर्थातच गर्भाशयाच्या बाहेर कधीच येत नाहीं व रजःपिंडांतून गर्भाशयांत येण्यास त्याला प्रतिबंध करणे आपल्या हातांत नाहीं. पुरुषबीज मात्र बाहेरून गर्भाशयाकडे जात असते. अशा स्थिरतीत त्यालाच जर मार्गामध्ये अडवून धरले किंवा त्याचा मध्येच बींमोड केला तर गर्भ राहणे शक्य होणार नाहीं. अशी अडवणूक करण्याला अर्थात् दोन मार्ग आहेत. एक तर पुरुषबीज गर्भाशयाकडे जाणार नाहीं, किंवद्दुना तें योनिमार्गातहि पडणार नाहीं अशी व्यवस्था करणे व दुसरा म्हणजे तें योनिमार्गात आल्यावर त्यास रवरी टोप्यांनी किंवा अन्य कांहीं साधनांनी अडथळा करणे किंवा औषधीने मारून

टाकणे हा होय. ब्रह्मचर्याचा अवलंब केल्याने बीजांचे एकत्रित होणे वर्गरेंचा संभवन उपस्थित होत नाही. हा संततिनियमनाचा पहिला प्रकार झाला. दुसरा प्रकार म्हणजे वीर्य पडण्यापूर्वीच इंद्रिय योनिमार्गातून काढून टाकणे किंवा त्रुटिसंभोग हा होय. हुसन्या मार्गामध्ये संततिनियमनाच्या कृत्रिम साधनांचा समावेश होतो. तिसराहि एक प्रकार आहे. तो म्हणजे कांहीं एका विवक्षित मर्यादिंतच संभोग करणे किंवा सुरक्षित काळात संभोग करणे हा होय. या सुरक्षित काळात स्त्रीवीजाचा संभव नसतो अशी कल्पना आहे. इतके प्रकार गर्भधारणेचा प्रतिकार करू शकतील. हे सर्व यशस्वी होतीलच असें नाहीं. यांतले कांहीं यशस्वी आहेत तर कांहींवद्दल जवरदस्त शंका आहे. यासाठी प्रत्येक प्रकाराचा अलग रीतीनं पण संक्षेपाने विचार करणे भाग आहे.

### ( १ ) ब्रह्मचर्य

याचा प्रचारांत असलेला अर्थ येथे लागू होत नाही. ब्रह्मचर्याचा खरा अर्थ म्हणजे विवाहच न करणे होय. परंतु त्या ब्रह्मचर्याशीं आफ्ल्याला ताटश कांहीं करावयाचे नाही. एकदा विवाह केला म्हणजे भग मुळे न ब्हार्वांत म्हणून ब्रह्मचर्य पाळावे किंवा नाहीं हा वादाचा सुद्धा आहे. विवाह झाला म्हणजे मुळे होणारच, असें जे आपण म्हणतों त्याचा खरा अर्थ मुळे होण्याचा संभव आहे असा आहे. कारण मुळे ज्या योगाने होतात तो संभोग विवाहानंतर खात्रीने होणार यावद्दल कोणालाच शंका नसते व म्हणूनच वरील म्हण प्रचारांत पडली आहे. पण संततिनियमनाचा हा जो प्रकार आहे त्यांत लग्न तर लावावयाचे, पण त्याचा जो परिणाम म्हणजे संभोग तो होऊ यावयाचा नाहीं अशी कल्पना घटीत धरण्यांत आली आहे. अर्थात् या परस्परविरोधी गोष्टी कशा शक्य आहेत व कदाचित् असल्या तरी त्या कां करावयात हा विचारणीय प्रश्न आहे. दोन प्रेमी जीव एका ठिकाणी राहून, निरनिराक्षया ठिकाणी राहिल्याप्रमाणे त्यांनी वर्तणूक ठेवावयाची याचा परिणाम त्यांच्या मनावर झाल्याशिवाय रहात नाहीं. विचाराने व निग्रहाने ते ब्रह्मचर्य पाळतील.

पण त्याचा त्यांच्या मनावर व शरिरावर वाईट परिणाम झाल्यादिवाय राहणार नाहीं. एवढं कशासाठीं करावयाचे तर मुळे होऊं नयेत म्हणून! पण त्याला हा आडमार्ग कशाला? ल्यापूवोच विचार कल्व विवाह थांबविण्याला कोण नको म्हणत होते? पण जेवणासाठीं पानावर तर बसावयाचे पण अपचन होईल म्हणून तसेच उठावयाचे! अशक्य गोर्ध्नाच्या मार्गे लागून तन मन दोन्ही विघडवून घेणे हें केव्हांहि शहाणपणाचे नाहीं. याच्या योगानें पति-पल्नीच्या अन्य संवेदांतहि अडचणी उत्पन्न होतात. दोघेहि किरकिरे, क्षुळक कारणानें रागावणारे व उदास बनतात. त्यामुळे कुटुंबांत ज्या सुखाची किंवा जीवनाची अपेक्षा असते तें सुख किंवा तें जीवन कधीहि उपभोगावयास मिळत नाहीं. या व इतरहि अनेक कारणांसाठीं हा मार्ग निस्पत्योगीच नव्हे, पण भोक्याचाहि आहे.

### ( २ ) सुरक्षित काळ

स्त्रियांच्या मासिक स्वावाच्या दरम्यान असा एक काळ येतो कीं, त्या वेळीं गर्भधारणा होणे शक्य नसते, अशी समजूत बरीच दृढ झाली आहे. त्या काळामध्ये संभोग केला असतां संततिनियमनाची जरूरी नाहीं या समजूतीनें खिश्वन घर्माच्या पुरस्कर्त्यांनी कोणत्याहि कृत्रिम साधनसामग्रीपासून अलिस असल्यान्या या संततिनियमनाला परवानगी दिली आहे. या काळामध्ये स्त्रीबीज क्वचितच बाहेर पडतें व तेंच जाग्यावर नसल्यामुळे पुरस्कर्त्यां गर्भाशयांत जाऊनहि कांहीं उपयोग होत नाहीं अशी क्षत्पना आहे. पण पुरस्कर्त्यां आठ आठ दिवस गर्भाशयांत जिवंत व प्रभावी राहूं शकते हें विसरून चालणार नाहीं! दुसरे असें कीं, या सुरक्षित काळाची मर्यादा अजून कोणालाच कायम करतां आली नाहीं. साधारण हा काळ दोन स्वावाच्या मध्यावर असतो असें गृहीत धरण्यांत आले आहे. याची मर्यादा ३ ते १५ दिवस इतकी कमजास्त होऊं शकते. हा काळ ओळखण्याचे एक गमक असें आहे कीं, या काळांत स्त्रियांना संभोगाची इच्छा होत नाहीं. ज्या वेळीं स्त्रीबीज गर्भाशयांत येते त्या वेळीं

संभोगाची इच्छा फार असते व अशा वेळीं शालेन्या संभोगानें गर्भधारणा हटकून होते. यावरून क्रियांना आपला मुरक्षित काल ओळखतां येतो असें म्हणतां येईल. ठोकळ मानानं हा नियम जरी खरा असला तरी पुष्कळ बायकांची परिस्थिति लक्षात घेऊन यासंवर्धी नियम वसविले पाहिजेत. न्यूयॉर्क येथील प्रख्यात डॉ. डिक्रिस्न यांचे मत जरा निराळे आहे. त्यांनी या विषयाचा वराच अभ्यास केला आहे व त्यांनी असें सिद्ध करून दिले आहे की, खावानंतर आड ते दहा दिवस गर्भधारणेचा अत्यंत संभव असतो व तो कमी होत होत शेवटच्या आठवड्यात हा मुरक्षित काल येतो व यांत ददामर्यें एखाद्याच वाईला गर्भधारणा होऊं शकते. म्हणजे या काळातहि स्त्री मुरक्षित असते असें निःशंकपणे म्हणतां येत नाहीं.

संभोग या काळापुरताच मर्यादित करण्याला वरेच महत्त्वाचे आक्षेप आहेत. एक तर या काळामर्यें क्रियांना मुळींच इच्छा नसते व त्यांच्या या अशा निरच्छा स्थितीमर्यें त्यांच्यावर संभोग लादेण म्हणजे एक बळजवरीचाच्च प्रकार आहे. फक्त येथे बळजवरी खुशीची असते एवढेच! इतर प्राण्यांमर्यें तरी निदान गर्भधारणेचा काल द्वाविक असतो व त्या वेळीं संभोग घडून येतो. एर्वीं त्यांच्यांतील एक पक्ष संभोगाला केवळाहि तयार नसतो. दुसरा आक्षेप असा आहे की, संभोग हा वाटेल तेव्हां व वाटेल त्या मनःस्थितींत योग्य रीतीनें होत नाहीं. त्याला दोघांच्याहि मनःस्थिति पूर्ण अनुकूल व्हाव्या लागतात. या ठिकाणी त्या तशा कर्धींच नसतात. एक तर क्रियांना या वेळीं इच्छाच नसते व दुसरे पुरुषांना जरी संभोग करावासा वाटला तरी त्या वेळीं तसें करणे म्हणजे आपल्या पर्नीची इच्छा नसतांना आपल्यासाठीं तो तिच्यावर लादल्यासारखे होते, व तिचे मनहि तितकेसे तयार नसते. आपल्या इच्छेसाठीं बायकोचा नुसता उपयोग करणे ही कल्पना कोणालाहि चमत्कारिकच बाटेल. या प्रकारानें अशी परिस्थिति उत्पन्न होणे संभवनीय आहे की, रथा वेळीं स्त्रीपुरुषांना संभोगाची इच्छा नसते त्या वेळीं त्यांना तो करणे भाग

पडेल व ज्या वेळीं त्यांची तशी इच्छा असते त्या वेळीं मात्र त्यांना तो करण्याच्या मज्बाव होईल. या प्रकाराविसद्द तज्ज्ञांकद्वान निदर्शित केलेल्या या शुक्तिवादां-तील इच्छा, अनिच्छा किंवा सत्ती अथवा बळजवरी यांसंबंधीचे मुद्दे एरव्हर्च्या परिस्थितीसहि लागू होण्यासारखे असल्यामुळे ते तितके महत्वाचे नाहीत असें म्हणतां येण्यासारखे आहे. पण या बाबतील दुसरे व निर्णयात्मक एक कारण असें आहे की, या सुरक्षित समजल्या जाणाऱ्या काळांत ख्री खात्रीनेच सुरक्षित असते असें नाही. कारण या वेळीहि गर्भधारणेच्या संभव, थोड्या प्रमाणांत कां होईना, पण असतोच.

### ( ३ ) त्रुटित संभोग

या प्रकारामध्ये वीर्यपतनापूर्वीच संभोग पुरा करण्यांत येतो व तसें केळे असतां पुरुषजीवाला अंत जाण्याला वावच सांपडत नाहीं अशी समजूत आहे. हा प्रकार आतंपर्यंत वराच प्रचारांत होता. आपल्याकडे सुद्धां याची उदाहरणे पुष्कळ सांपडतात. संततिनियमनाच्या साधनांची माहिती नसल्यामुळे किंवा माहिती असूनहि ती आणविण्याचे धैर्य नसल्यामुळे या प्रकाराचा उपयोग करण्यांत येतो. याच्यापासून तोटे होतात हैं माहीत असूनहि वाय-कोला मृत्युमुखांत ढकलण्यापेक्षां याचा उपयोग करणे जास्त श्रेयस्कर आहे अशा विचारसरणीचे लोक मला माहीत आहेत. त्यांत त्यांना दोष देताना वराच विचार करावा लागेल, अलीकडे अलीकडे वरेच सुशिक्षितहि याचा अवलंब करीत होते. या संवंधांत वस्तुतः सुशिक्षित व अशिक्षित असा आपल्याकडे भेद करतांच यावयाचा नाहीं. कारण सुशिक्षितांशिवाय इतरांना अजून संततिनियमनाची गंधवारासुद्धां नाहीं! अलीकडे मात्र हा विषय लोकांच्या परिच्याचा होऊं लागला आहे व त्यामुळे अन्य साधने उपलब्ध होण्याचा संभव वाढव्याने लोक यापासून परावृत्त होऊं लागले आहेत. असें होण्याला मेरी स्टोप्स यांच्या ‘वाइज पेरेंटहुड’ या पुस्तकाचा वराच

उपयोग झाला. त्यांत त्यांनी याचा सांगोपांग विचार करून यापासून होणारे तोटे निःसंदेह रीतीने दाखवून दिले आहेत.

सर्वोत महत्वाचा आक्षेप असा आहे कीं, ज्यासाठी हा प्रकार उपयोजा-वशाचा तें वीर्यपतनच यांने थांबवितां येत नाहीं किंवा थांबवितां आले तरी पतनाआधीसुद्धां पुढववीज योनिमार्गीत जाण्याचा पुरुकळ संभव असतो; म्हणून यापासून अपेक्षिले जाणाऱ्ये कार्यच कसें साध्य होत नाहीं हें, याची क्रिया कदी होते हें लक्षांत टेविले म्हणजे कळून येईल. कोणतेहि कार्य करितांना त्याच्या विवक्षित मर्यादिपर्यंत तें जाऊ देणे हें नेहमीच आवश्यक असतें. जर विहिरींत किंवा तळ्यांत उडी मारावयाची असेल तर ती जेथे पडावी अदी आपली अपेक्षा असेल तेथेच ती पडली पाहिजे. पण एकदा झोंक गेल्यावर त्या जागीं दगड आहे असें आपल्याला कठलें व आपण दुसरीकडे च कुकळें तर काय परिणाम होईल? वाटेल त्या ठिकाणी व वाटेल त्या रीतीने पडल्यामुळे अंगाला मार वसेल व फार त्रास होईल. तसेच येथे होते. त्रुटित संभोगांत इंद्रिय उत्थापित स्थिरतीत असल्यामुळे त्याला एकदम काढून घेण्यानें त्रास पोहोचतो व हा त्रास एकट्या पुरुषालाच होतो असें नाहीं तर खींहि त्याची भागीदारीण असते. संभोग सुरु असतांना या प्रकारांत मनुष्याचें लक्ष वीर्यपतन केवळ होईल इकडे असतें व त्यामुळे मनावर विलक्षण दाव असतो. असा दाव सतत राहिल्यानें लोकांना मानसिक रोग जडल्याचीं पुरुकळ उदाहरणे आहेत. दुर्से असें कीं, वीर्यपतनाच्या आधीसुद्धां वीर्य द्विरप्त असतें व अशा द्विरप्यांतून देखील पुरुषवीज आपला मार्ग गर्भाशयाकडे काढतें. या दुहेरी कारणासाठी हा प्रकार निरुपयोगी तर आहेच, पण तेवढ्यावर न भागतां तो नियंत्रित आहे असें म्हणावयास कांहीं दूरकर नाहीं. संततिनियमनाच्या अन्य उपयुक्त साधनांचा जसजसा जास्त ग्रसार होत जाईल, तसेतसा या प्रकारांना आव्हा वसेल यांत शंका नाहीं. पण एके काळीं त्यापासून समाजांतील कांहीं घटकावयवांना बराच

त्रास पोहोंचला ही गोष्ट खरी आहे. यासारखा दुसराहि एक प्रकार आहे. त्यांत वीर्यपतनच होऊ नये यावहूल काळजी ध्यावयाची असते. म्हणजे ख्रीपुरुषांनी संभोगस्थितीत कांहींहि हालचाल न करितां तास न् तास वसणे व वीर्यपतनाला उत्तेजनच न देणे हा या मार्गाचा विशेष आहे. हा मार्ग अमेरिकेत एका विशिष्ट टापूत प्रचारात होता. त्या टापूला 'ओनीडा कॉल्नी' असेहि म्हणत. हळीं ती नामशेष झाली आहे. या प्रकाराचा नाम-निर्देश करण्यापलीकडे त्याला महत्त्व देण्याचें कारण नाहीं. हा येथे सांगण्याचें कारण एवढेच कीं, अशा किती तरी पद्धती संततिनियमनासाठी उपयोगात होत्या व कचित् आहेतहि. यांपेक्षांहि सर्वाना ऐकून माहीत असलेली समजूत म्हणजे लहान मूल अंगावर पीत आहे तोंकर गर्भ रहात नाहीं ही होय. साधारणतः मूल झाल्यावर दहा महिने मुलाला पाजणे योग्य आहे व साधारण नियम असा आहे कीं, या कालांत गर्भधारणा होत नाहीं. परंतु याला नियम असेहि म्हणतां यावयाचें नाहीं. कारण त्या वेळी गर्भ राहाऱें शक्यच नाहीं असेहि कोणालाहि सांगतां येणार नाहीं. यासाठी संततिनियमनाच्या दृष्टीने याचा कांहींच उपयोग नाहीं. वर्षाचा पाळणा असणाऱ्या कांहीं बायका आहेतच. त्यांचे अस्तित्वच या समजुतीविरुद्ध आहे.

संततिनियमनाच्या साधनांव्यतिरिक्त जे कांहीं मार्ग अनुसरणात येतात त्यांचे इतका वेळ विवेचन केले. त्यांचे वैरर्थ्य अर्थातच उघड आहे; परंतु हीं साजेने उपलब्ध होण्यापूर्वी व ती उपलब्ध जरी झालीं तरी सर्वांच्या हातांशी येण्यापूर्वी हेच मार्ग उपयोजिले जात होते व त्या दृष्टीने नुसता इतिहास म्हणूनच नव्हे, तर मनुष्याची संततिनियमनाची इच्छा किती प्रबल असते हे दाखविण्याचा सवळ पुरावा म्हणूनहि या गोष्टींचा उलेक करणे योग्य ठरेल. त्या वेळी लोकांना यांपेक्षां अन्य उपाय दिसले नाहींत हा त्यांचा दोष नव्हे. ते उपायच त्यांच्या पासून लपवू पहाणाऱ्या माहितगार लोकांचा हा दोष आहे. त्याल्य ते काय करणार ?

## विनत्रासाचा एकच उपाय

४१

गर्भवारणेचे नियमन एकाच मार्गानें विशेष त्रास न होतां होतें व तो  
मार्ग म्हणजे नियमनाच्या सावनांचा उपयोग करणे हा होय. असा उपयोग  
करणे इष्ट कीं अनिष्ट हैं प्रथमतः पाहूं व नंतर तो करण्याची स्थान कोणती  
यांचे विवरण यथावकाश पुढे करूं.

---

## प्रकरण सहावे

### संततिनियमनाचें आरोग्यदृष्ट्या विवेचन

संततिनियमनाचा आरोग्यदृष्ट्या विचार दोन प्रकारांनी करतां येईल. एक प्रकार उघडच आहे. तो म्हणजे संततिनियमन आरोग्यदृष्ट्या कसें आहे, त्यांने आरोग्याची हानि होते किंवा तें आरोग्यकारक आहे, तें केल्यानें ख्रियांना किंचित् मात्र कां होईना, पण तात्कालिक किंवा फार दिवस टिकणारे रोग होण्याचा संभव आहे किंवा कसें, तत्काळ जरी नव्हे तरी वर्धनुवर्ध त्याचीं साधने घापख्याने गर्भाशयाला कांहीं धोका पोहोचतो का, वर्गे प्रश्न व तदंगभूत उपप्रश्न व त्याचीं उत्तरे एकाच तऱ्हेच्या विचारसरणीत अन्तर्भूत होतात, तर दुसरी विचारसरणी अशी कीं संततिनियमनाची आरोग्यदृष्ट्या कांहीं आवश्यकता आहे काय, किंवा त्याचीं साधने उपयोगात आणल्यानें ख्रियांचे आरोग्य चांगले राहूं शकेल अथवा गेलेले आरोग्य परत मिळूं शकेल काय वैगेरेचा विचार या दुसऱ्या प्रकारामध्ये समाविष्ट होतो. प्रथमतः ही दुसरी वापरच आपण विचारात घेऊ. तिचें विस्तृत विवेचन करण्यापूर्वी प्रथमतः हे सांगणे इष्ट आहे कीं, संततिनियमनाची जर कशासाठी अत्यंत आवश्यकता असेल तर ती फक्त ख्रियांची प्रकृति ढांसळूं नये व रोगी ख्रियांना मुले होऊं नयेत एवज्याच

साठीं होय. आर्थिक, सामाजिक बँगरे विचार वाजूला टेवले तरी मनुष्य-हानि होऊ नये अशी जर समाजाची इच्छा असेल तर मर्यादित रूपांत कांहोईना, पण समाजानें संततिनियमनाला पाठिंवा हा दिलाच आहिजे. संततिनियमनाची योजना पठण्यासारखी परिस्थिति गरीब व मध्यम स्थिरांतील लोकांना विशेष भासते. श्रीमंतांना सामान्यपणे थोडींच मुले होतात. त्यावरून ते संततिनियमन करतात असा अर्थ नव्हे; परंतु कांहीं थोडीं उदाहरणे वगळत्यास त्यांना संततिनियमनाची विशेषशी जरूरी आहे असें दिसत नाहीं. दर वर्षाला बाळंतपण व तदंगभूत कष्ट हे मध्यम स्थिरांतील व गरीब ख्रियांनाच जाचक होतात. पहिल्या बाळंतपणांतून उटून सहीसलामत सुटका होते तोंच दुसऱ्या गर्भारपणाला मुरुवात होणे हेच त्यांचें ठरलेले जीवन अस्तें; म्हणजे गर्भारपण व बाळंतपण यांशिवाय पुष्कळांना दुसरे जीवनच माहीत नस्तें! या महत्वाच्या दोन जवाबदान्या संदैव शिरावर वसल्यानें त्यांच्या शरिराची कशी अवस्था होत असेल हें जाणण्याला कल्पनेचें कांहींच कारण नाहीं. कारण सहज जर आपण समाजांत पाहूं लागलों तर अशा हजारो ख्रिया आपल्या दृष्टीला पडतील.

असा क्रम मुरु असल्यानें प्रकृतीची नीट जपणूक करण्याला व ती खालावली असली तरी तिला पुन्हां पूर्व पदावर आणण्याला अशा ख्रियांना बेळच सांपडत नाही व त्यामुळे त्यांचा शक्तिपात्र क्रमशः पण निश्चित रीतीनें होत असतो. रक्त कमी होण्यानें त्यांच्या शरिरावर पांढुरता कायमचीच दग्गोचर होते व अशक्तपणा आणि रक्ताचें अल्प प्रमाण या दोन कारणांनी अशा ख्रियांना पांढुरोग किंवा क्षय यांपेकीं कशाची तरी भावना होते. या भावनेलाच बाळंत रोग असें म्हणतात. बाळंत रोग हें नांवच, या दोन भयंकर रोगांचें मूळ बाळंतपणांत आहे हें दर्दवितें! वास्तविक पाहिले असतां बाळंतपण हा कांहीं रोग नाहीं, ती नैसर्गिक क्रिया आहे, तो शरीरधर्म आहे; असें असतांना या नैसर्गिक गोष्टीचें पर्यवसान उपरिनिर्दिष्ट भयंकर रोगांत कां

न्हावें याचा विचार जरूर केला पाहिजे. इतर कोणतेहि प्राणी घेतले तरी त्यांना असे रोग होत नाहीत. कारण त्यांच्यांत हा व्यापार निसर्गानिवांत्रित आहे. त्यांचें संततिनियमन आपोआपच होत असें. परंतु मनुष्यांमध्ये मात्र हे रोग बादतात. यांचें कारण हा नैसर्गिक क्रमच अनियंत्रित रीतीने व लवकर सुरु होतो व शरिगाला जी विश्रांति पाहिजे असते ती मिळत नाहीं हें होय. जेवण हें जरी नैसर्गिक असलें तरी त्यांचे अतिरिक्त सेवन अपचनाला कारणीभूत होतें, तोच न्याय यासहि लागू आहे. अपचन होऊ नये म्हणून जेवणामध्ये कांहीं पर्य पाळऱ्यांचे लागतें त्याप्रमाणेंच यामध्येहि पर्य पाळण्याची अत्यंत आवश्यकता असते. तेथें जसें अपचन न होईल इतक्या प्रमाणांतच अन्नाचें सेवन करावें लागतें त्याप्रमाणेंच येथेहि हे रोग होणार नाहीत इतक्या प्रमाणांतच अपत्य-प्रसवाचे प्रसंग येणे जरूर असें. याला अर्थात् अन्नाच्या अल्प सेवनाप्रमाणें अल्प प्रमाणांत संभोग कारणीभूत होईल असें कोणी म्हणतील; पण ते ऊरोवर नाहीं. कारण आपल्याला या बाबतींत कांहीं प्रमाणच बसवितां येणे शक्य नाहीं. कारण कोणत्या संभोगानं कोणत्या वेळीं गर्भधारणा होईल याचा कांहीं भरंवसा नस्त्यामुळे अल्प सेवन हा उपायच या कार्मीं संभवत नाहीं. याकरितां संततिनियमनाची ज्या काळ्यर्थत आवश्यकता वाटेल तशा काळ्यर्थत संभोगापासून सर्वस्वीं अलिसत्र रहावें लागेल! हा उपाय अर्थातच शक्य नाहीं. याकरितां संभोगासुखास न मुकतां संततिनियमन साधेल असेच कांहीं तरी उपाय योजणे अवश्य आहे; आणि म्हणूनच प्रस्तुतच्या संततिनियमनाच्या चलकर्तीत तशा प्रकारचेच उपाय सुचविष्यांत येत असतात.

गरीब लोकांच्या चाळींदून काय स्थिति असते इकडे जर लक्ष दिले तर काय दिसून येईल? एखादा धरांत एका खालोखाल एक अर्दीं सातआठ कच्चींवच्चीं, उघडीं तर उघडीं किंवा फाटकेहुटके कपडे घातून आंत बाहेर खेळत आहेत. या सर्वीना जगांत आणण्याचें प्रायश्चित्त मातेला भोगावें लागतें. विचा कृश झालेला देह घरकामार्नीं गांजून गेला आहे. नुसतें

वरकाम व मुलांची जोपासना यांचे श्रम करूनहि भागत नाहीं, तर वरती काम करून पोटालाही मिळवावें लागतें. जें कांहीं थोडे पोटाला मिळ्यें त्यांतूनच नवन्याच्या दारूनें व्यसन भागवावें लागतें! हें सगळे रद्धागाडमें बाळंतपणापर्यंत मुरु असतें व बाळंतपणसुद्धां मुलावाळांच्या देखत त्याच एका खोलीत होतें! बाळंतपणाची जरी इस्पितळांतून फुकट सोय आहे तरी पण अशा बायांना त्या सोरीचा मुखीच फायदा घेतां येत नाहीं. कारण बाळंत होईतोपर्यंत त्यांना आपल्या लहान मुलांची जोपासना करावयाची असते. बाळंतीण झाल्यावर अर्थातच त्यांना लवकर उठल्याशिवाय गत्यंतर नसतें व एकदा उठलें कीं, नवरा आपला हक्क गाजवितोच! व पुन्हा हें चक्र मुरु होतें. अशा तन्हेने झालेलीं मुले अशक्त असतात व कधीं कधीं तीं अकालींच मृत्युमुखींहि पडतात. त्यामुळे वरून जरी मातांना दुःख होत असलें तरी अंतर्यामीं त्यांना थोडे समाधान होतें. त्यांना जर सहानुभूतिपूर्वक विचारलें तर त्या ही गोष्ट कबूल करतात. या बायांना होणारीं मुले त्यांना स्वोस्वरच हवीं असतात का, असा जर प्रश्न केला तर उत्तर काय येईल? या दृष्टीने १९२४ मध्ये लंडनमधील गाईज इंसिटिउच्या आसपास असणाऱ्या व त्या इंसिटिउच्यं द्यांचीं बाळंतपणे झालीं अशा बायांना दहाव्या दिवरीं हा प्रश्न विचारण्यांत आला. दहाव्या दिवरीं विचारण्याचा मुद्दा हा कीं, एक तर त्या दिवरीं इंसिटिउलांतून त्या धरीं जातात व दुसरे बाळंतपणांतील दुःख थोडे कमी झालेले असल्यामुळे मुलाविषयीं प्रेम वाढू लागलेले असतें. अशा वेळीं विचारल्यास हटकून 'मुले हवीं' असाच ज्वाव येण्याचा संभव जास्त असतो. इतके अदूरनहि ७८ बायापैकीं ४८ यायानीं, आपल्याला मुलांची त्या वेळीं यांकिचितहि हौस नव्हती असं सांगितले. परंतु मुले होणे ईश्वराधीन आहे, ही भावना दृढ असल्यामुळे आहे त्या स्थितीं संतोष मानण्यापेक्षा त्यांना दुसरे कांहीहि करता येत नाहीं. 'नशिवांत असेल त्याप्रमाणे होईल,' अशीच या लोकांची

भावना असते. हें नशीब आपणच उत्पन्न करतों याची जाणीब त्यांना कशी असणार? ती त्यांना करून दिली पाहिजे. हें चक्र चुकविण्याचें आपल्या हातांत आहे असें जर त्यांना कळलें तर त्यांना किती आनंद होईल? पण त्यांना हें कोण पटवून देणार किंवा पटवून दिल्यावर त्यांच्याकडून तें आचरणांत कोण आणविणार? या दृष्टीनें सौ. कुसुमावाई देशपांडे यांनीं ‘संजीवनी’-मध्ये लिहिलेल्या लेखांतील पुढील उतारा उद्धृत करण्याजोगा आहे. “एक बाई तिच्या पांचव्या किंवा सहाव्या वाळंतपणाकरितां नागपूर येथील एका ‘सूतिकाग्यां’त आली होती. तिचा नवरा कारकून होता. घरांत वडीलधारे मायूस कोणीच नव्हते. जवळच्या एका शेजान्यानें सर्व मुलांना आपल्या येथे ठेवून घेतलें होतें. शेवटच्या नंवराला नुकरेंच वर्षे लोटलेले दिसत होतें. शेजान्याला तें मूळ सांभाळणे त्रासाचें वाटत होतें व त्या मुलाला पण आई-शिवाय चुकल्यासारखे वाटत असल्यामुळे त्या वाईला बाह्यदर्शनीं सर्व सुख-सोरीची अनुकूलता व आराम होता तरी तिचें अंतःकरण घरीं असलेल्या कच्चावच्चांच्या विवंचनेमुळे आंतल्याअंत जळत होतें. त्यांच्या भविण्यावदल तर ती साशंक होतीच, पण सध्यां दारिद्र्यामुळे होत असलेल्या त्यांच्या आबाळीवदल तिचें मन तिला खात होतें व या सर्व पापाचे धनी आपण आहोंत असें तिला वाटत होतें. एक दिवस सर्व मनस्ताप असह्य होऊन ती रङ्ग लागली व ‘देवा, आम्हांला जर या वाढांना पोसावयाचें सामर्थ्य नाहीं, तर आमच्या घरीं त्यांना जन्म देतोस तरी कशाला?’ असें ती म्हणूं लागली व या चक्रवृद्धांतून आपली कशी सुटका होणार याची तिला काळजी पडली! जवळच एक सुखी माता निजली होती. तिनें तिला आपला पत्ता देऊन घरीं चोलाविलें व संकटग्रस्त होणाऱ्या या प्राण्यांचा जन्म थांवविण्याचें अभिवचन दिले.” अशा तन्हेचीं अभिवचनें देऊन सहानुभूतीनें पाहणाऱ्या खिया आपणां-ताहि आहेत हें सांगण्यासाठीं व एका सुशिक्षित विदुषीनें दिलेले उदाहरण लोकांचे डोळे उघडण्यास विशेष कारणीभूत होईल या अपेक्षेने वरील उतारा.

येचे उद्भूत करण्यांत आला आहे. अशा तन्हेची उदाहरणे देण्याचें ठरविलें तर या पुस्तकासारखी किती तरी पुस्तके लिहावी लागतील! अशीं उदाहरणे हरघटीं घरोवरीं घडत आहेत. या दुर्दैवी वियांच्या मृत्युचें खापर निरनिराक्रया रोगांवर फोडून आपले लोक मोकळे होत आहेत! ते रोग ज्या काणांने उत्तर होतात ते कारण नाहींसे करण्याकडे कोणाचेंच लक्ष नाहीं!

दुसरा एक मुद्दा लोकांच्या दृष्टीआड होतो तो हा कीं, अशा अशक्त बायका गर्भार राहिल्या म्हणजे वाळंतपणाचा त्रास चुकावा व मुलांच्या संख्येत भरती होऊ नये म्हणून अवेळीचं गर्भारपण संपवितात. हा गर्भपात शाब्दज्ञांच्या देखरेखीखालीं होणे शक्यन नसते. गर्भपाताचे अशाळीय उपाय योजून विया आपल्या प्रकृतीचें मातेरें करून घेतात. कांहीं कांहीं तर या अनिष्ट गर्भपाताने यमसदनालाहि जातात, तर कांहीं कांहीं कायमच्या रोगी होऊन वसतात. आपल्याला कल्पना नाहीं इतक्या प्रमाणांत हे पतिपल्नीसंमत गर्भपात होत असतात! पतिपल्नीसंमत गर्भपात होण्याचे कार्मी कायद्याची अडचणहि असतेच. पण त्यासंवेदांत समाजाचा उपका येण्याची किंवा अब्स काळिमा लागण्याची भीति नसते. पतिपल्नी नसलेल्या द्वी-पुरुषांत घडलेल्या पापाचे फळ लपविण्यासाठीं केलेले गर्भपात यांत अर्थात्तच घरले नाहीत. ते घरले तर अशा गर्भपातांची संख्या फारच होईल. एकद्या न्यूयॉर्क शहरांत १९२२मध्ये ८०,००० गर्भपात झाल्याचे ‘अमेरिकन जर्नल ऑफ ऑव्ट्रेस्ट्रिक डॅड गायनॉकॉलॉजी’मध्ये नमूद करून ठेविले आहे. शाव्यतिरिक्त कायदेदीर व पतिपल्नीसंमत गर्भपात घडलेले निराळेच होत.

हे गर्भपात कां होतात याचा विचार एक वेळ जरी बाजूला ठेविला तरी त्यांपासून होणारे मानव जातीचे नुकसान दृष्टीआड करून भागणार नाहीं. कांहीं लोक म्हणतील, “बरें झालें, या बायका मेल्या, करावेत कशाल त्यांनी असले धंदे!” पण हे म्हणतांना त्या बायकांत आपल्या जवळच्या नात्यांतील किती असतील व स्वतःची गुन्हेगारी नसतांहि शिक्षा झालेल्या कितीतरी

बायका असतील हैंहि सहुदयता ठेवून लक्षांत घेतले पाहिजे. या गर्भपातांची कारणमीमासा करतांना त्यांच्या हातून गुन्हा झाला असें म्हणून भागत नाही. तर तो गुन्हा झाला किंवा त्यांच्यावर लादण्यांत आलेला आहे अथवा तो गुन्हा होण्याला कोणती परिस्थिति कारणीभूत झाली वैरे बन्याच दृष्टींनी विचार होणे जरूर आहे. निदान अशा ख्रियांकडे समाजांने सहानुभूतिपूर्वक पाहणे अत्यंत आवश्यक आहे. त्यांची परिस्थिति सुधारून त्यांना या मार्गापासून परावृत्त करणे हैंहि समाजाचेंच कर्तव्य आहे. तें करीत असतांनाच अशा तहेच्या ख्रियांचे शारीरिक कष्ट कांहीं कमी घावेत असा कांहीं तरी उपाय योजणेहि जरूर आहे. पतिपलीसंमत गर्भपात संततिनियमनाच्या योगानें थांबू शक्तील, पण इतर बायकांची अडचण दूर करण्याला त्यांची व्यक्तिशः परिस्थिति समजून घेतली पाहिजे व त्या दृष्टीने त्यांची कांहीं तरी सोय लाविली पाहिजे.

आणखीहि एक महत्वाचा मुद्दा असा आहे की, त्यामध्ये भयंकर रोगी अशा आईबापांना मुळे होऊं यार्बोत किंवा नाहीत हा विचार समाविष्ट होतो. अशीं मुळे रोगीच निपजतात व सर्व समाजाच्या आरोग्यास तीं धातक होतात. पण हा मुद्दा बराच मोठा असल्यामुळे त्याचा विचार स्वतंत्र प्रकरणांतच करणे अधिक भेदस्कर होईल.

आरोग्यदृष्ट्या संततिनियमनाचा विचार करीत असतांना त्याचा बायकांच्या मूल्याच्या प्रमाणावर काय परिणाम होतो हैं पाहणे आवश्यक आहे. या दृष्टीने मिस् ए. डि. राजट यांनी आंकडे जमविले आहेत. बाळंतपणापासून मरणास्या ख्रियांचे प्रमाण हॉलंडमध्ये अत्यंत अत्य आहे. त्या देशांत संततिनियमनाचा प्रचार फार आहे हैं लक्षांत ठेविले पाहिजे. त्याखालोखाल स्वीडनचा नंबर लगतो. अमेरिकेमध्ये हॉलंडपेक्षां हैं प्रमाण तिप्पट आहे. अमेरिकेमध्ये संतति-वियमन नुकर्तेच सुरु झाले आहे. या दृष्टीने संततिनियमनाचा परिणाम कसा अनुकूल होत आहे याची कल्पना बांककांस येईल.

संततिनियमनाच्या अभावीं पुण्कळशा खियांची कशी दुर्दशा होते, किंवद्दुना त्या मृत्युमुखीं कशा पडतात हें आपण इतका वेळ पाहिलें. आतां संततिनियमनासाठीं उपयोजण्यांत येणारी साधनसामग्री आरोग्यदृष्ट्या अहित-कारक आहे किंवा कसें याचा विचार करावयाचा आहे. संततिनियमनाच्या साधनांत जे रासायनिक पदार्थ असतात त्यांच्या सतत उपयोगानें योनिमार्गाल्य कांहीं त्रास होण्याचा संभव आहे का, हा प्रश्न बरेच वेळां विचारण्यांत येतो. अशा पदार्थात विशेषतः कोयनेलचा अन्तर्भाव नेहमीं करण्यांत येतो. तेव्हां कोयनेल योनिमार्गाचा दाह करूं शकेल का, या प्रश्नाचेंच आधीं उत्तर दिलें पाहिजे. एखादा रासायनिक पदार्थ स्वात्रीनें त्रासदायक होईल अशीच पुण्कळांची प्रथमदर्शनीं कल्पना असुते. पण जास्त चवकरी करतां या कल्पनेला कांहीं आधार आहे का, असें जर विचारलें तर हीं द्रव्यं आपण कधींच उपयोजलीं नाहीत, असेंच आक्षेपकांकडून उत्तर मिळें! नुसत्या ऐकीव माहितीवर हीं तर्कें रचिलेलीं असतात. यानें खरोखरीच कांहीं त्रास होतो काय हें पाहण्यासाठीं कोयनेलनें बनविलेल्या रेंडेल पेझरी कांहीं गरजू कुटुंबांत वापरण्यास देण्यांत आल्या होत्या. त्यांच्याकडून कोणतीच तकार अजूनपर्यंत माझ्याकडे आली नाहीं. हाच अनुभव वढूतेक डॉक्टरांचा आहे. आमच्या माहितींत जरी थोर्डांच कुटुंबें असलीं तरी संततिनियमनाच्या केंद्राची इकीगत पाहिली तर तेरेहि असेंच आढळून येईल. फीलिंग यांनी आपल्या ‘पेरेटहुड’ या पुस्तकांत अशा केंद्रांतील अनुभव नमूद केला आहे. त्यांचे असें म्हणणे आहे कीं, कचित् कोठे थोडी आग होण्यापलीकडे याचा कधोहि विशेष त्रास ज्ञाला नाहीं. रासायनिक द्रव्यं सोडलीं तर खरी टोप्यांपासून कांहींच त्रास होणार नाहीं ह सांगण्याची जरूरीच नाहीं.

संततिनियमन केळ्यानें मुले कमीच होणार व कमी मुले ज्ञात्यानें गर्भाचयामध्ये काळ्पुढी ( Cancer ) हा भयंकर रोग होण्याचा संभव आहे, असा काढोंचा यावर आक्षेप आहे. परंतु खरे पाहिलें तर याउलटच स्थिति

आहे. म्हणजे सारखी मुळे होण्यानें गर्भाशयमुखाला इजा होण्याचा संभव असतो व त्या इजेमुळेच पुढे काळपुढी होण्याचा संभव असतो. अशा त-हेचा उहोले ढॉ. स्टुअर्ट व यंग यांनी इंग्लंडमधील सुप्रसिद्ध लॅसेट नांवाच्या वैद्यकीय नियतकालिकांत नमूद करून ठेविला आहे.

संततिनियमन केल्यानें वंचात्व येते अशी पुष्कळांची समजूत आहे व म्हणून थोडी सोय पहावयाला जायचे व निपुंकित राहावयाचे असें होण्यापेक्षां संततिनियमन न केलेले काय वाईट? असें हे लोक म्हणतात. परंतु त्याच्या हे लक्षांत येत नाहीं की, संततिनियमनानें संतती पुढे टकलली जाते. त्या-पादून गर्भाशयाला कांहींच इजा होत नाहीं व जेथें कांहीं इजा, रोग वर्गेरे होत नाहीं, तेथें वंचात्व येण्याचा कसा संभव आहे? वंचात्व सिद्ध करण्याला ठराविक कुटुंबे घेऊन त्यांमध्ये कांहीं संततिनियमन करणारे व कांहीं न करणारे असे लोक जर घेतले व त्यांमध्ये जर वंचात्व येते असें सिद्ध झाले तरच तो खरा पुरावा म्हणतां येईल. नुसता आक्षेप आणण्यांत काय अर्थ आहे? इंग्लंडमधील वॉल्वर्थ केंद्रामध्ये एकरेंचार बायकांना संततिनियमन करण्यांत चूक झाल्यानें तावडतोव गर्भ राहिला व वर्तीस बायकांनी मुळे होण्यासाठीं संततिनियमन वंद केल्यावर त्यांपैकीं एकतीस गर्भार राहिल्या. या आंकड्यांवरून कांहीं सिद्ध होत असेल तर तें संततिनियमनानें मुळे होण्याची प्रवृत्तीच जास्त वाढते हे होय. यावरून वंचात्वाचा मुद्दा सर्वसर्वी निराधार आहे हे वाचकांच्या लक्षांत येईल. हा मुद्दा कां उपस्थित करण्यांत येतो हे सांगण्यायुवीं वंचात्व कशामुळे उत्पन्न होते हे थोडे पाहिले पाहिजे. वांझ-पणाचीं गर्भपात व उपदंश हीं दोन मुख्य कारणे होत. गर्भपात करताना कायव्याविशद वर्तन होत असल्यामुळे गर्भपाताच्या सर्वसंमत मार्गांनीं तो न होतां चोरूनमारून कांहींतरी औषधें घेऊन व घाण हत्यारे वापरून अतज्ज्ञ माणसाकडून तो करण्यांत येतो. असें झाले असताना योनिमार्गाला धक्का लागून ताप व दाह हीं सुरु होतात (Sepsis). मग एक तर अशी छी-

मृलुमुखीं पडते किंवा जन्माची रोगी होते किंवा वांश होते. अशा वायकांनी जर संततिनियमनाचीं साधने वापरलीं व वांशपणा कायमच गाहिला तर या वांशपणाचें खापर संततिनियमनावर फोडण्यांत येते. वास्तविक त्याचा व याचा अर्थाअर्थां कांहीं संवंध नाहीं.

दुसरे कारण म्हणजे फिरंगी रोग होय. याने गर्भ कधींच प्रौढ दशेस पोहोचत नाहीं. नेहमीं गर्भेपात होतो व त्याचा परिणाम वांशपणात होतो. पुढील उदाहरण मननीय आहे. एका बाईचा असा रोग असणाऱ्या माण-साशीं विवाह झाला. त्यापासून त्या बाईला चोवीसु अर्खवट मुळे झालीं व शेवटीं तीं लुलींपांगळीं होऊन मेलीं.

बंयात्र कशापासून आले आहे हें पाहण्यापूर्वी त्याचें कारण संतति-नियमन म्हणून सांगण्यात येते व ते कसें चूक आहे हें सांगण्यासाठींच एवढे विवेचन करावें द्यागले.

संततिनियमनाच्या साधनसामग्रीचा उपयोग करण्यापूर्वी एक गोष्ट लक्षात ठेविली पाहिजे ती ही कीं, अशीं साधने उपयोगात आणावयास ख्रियांचीं जननेंद्रियें निरोगी असणे अत्यंत आवश्यक आहे. तेयें जर कांहीं रोग असुतील तर तज्ज्ञाच्या सहजायिवाय संततिनियमन करणे घोक्याचें आहे. रोग निरनिराळे असत्यामुळे कोणत्या वेळीं कोणता उपाय करावा वगैरे विवरण करणे येयें अप्रसुत आहे. गर्भाशयांतून जर पू, रक्त वगैरे स्वत असेल तर संरक्षक टोपी अर्थातच वापरतां येणार नाहीं. परंतु असा दाह जर नसेल व गर्भाचे स्थित्यन्तर किंवा असाच कांहीं रोग असेल तर संततिनियमन करात येते. पू, रक्त वगैरे ज्यात स्वतो असे रोग योडेच आहेत. यादृष्टीने वरेच्यसे रोग संततिनियमनाच्या आड येत नाहीत, हें वाचकांनी प्यानात धरावें व नुसता रोग आहे म्हणून विचकून न जातां तज्ज्ञाच्या सहज्यांने संततिनियमन करण्याला कांहीं हरकत नाहीं, हें विसरू नये.

## प्रकरण सातवें

### समाजशास्त्रदृष्ट्या विचार ( पूर्वार्ध )

कोणत्याहि राष्ट्रांतील लोकांचे राजकीय, धार्मिक, नैतिक, सामाजिक व इतरहि कांहीं दर्शनां जे प्रयत्न सुरु असतात त्यांचें घेय समाजाची सर्वांगीण सुधारणा व्हावी हेच असते. समाजाची सुधारणा म्हणजेच समाजांतील घट-कावयवांची सुधारणा होय. प्रत्येक व्यक्तीला जगामध्ये जगण्याला कांहीं ध्येय, प्रेम, सामाजिक बंधने, सहानुभूति वर्गे भावनांची आवश्यकता असते. आपली इतरांना गरज आहे, अशी त्यांची खात्री असावी लागते. म्हणजेच त्याला जगामध्ये आपलेणा वाटेल. आपल्यासाठी कोणीहि तळमळत नाही, आपल्या अस्तित्वानें कोणाच्चीहि मने आनंदित होत नाहीत किंवद्दुना आपण जर जगांत नसलें तर कोणाचेहि अडणार नाही असें जर मनुष्याला दिसून आलें तर त्याला जगण्यांत मजा वाटणार नाही. समाजांतील निरनिराक्ष्या घटकावयवांकडे जर आपण सूझपणे पाहिले तर कितीसे लोक वरील विवेचना-प्रमाणे सुखी ठरतील ? महत्वाकांक्षा जरी एक बेळ बाजूला ठेवली तरी

जगांतील प्रस्तुत व्यवहार ज्यांचे सुरक्षीत चालले आहेत असे कितीसे लोक आपल्याला आढळतील ? अशा लोकांचा तुटवडा पडण्याला काय कारणे होतात इकडे जरा लक्ष दिलें पाहिजे. जगांतील सुखसोयी व अन्नपुरवठा हीं जरी वाढत असली तरी त्यांपेक्षां इत्याद्यांने मनुष्यजात वाढत आहे. या बाढीमुळे वापापेक्षां मुलगा थोड्या फार प्रमाणांत निराशा व दुःखी असल्याचेच अपल्याला आढळून येईल. नुस्ती लोकसंख्येतील वाढच या दुःखाला कारणीमूळ होते असें नाहीं. आहे या लोकसंख्येमध्येसुदूरां कलह, देष, महस्वाकांक्षा-वर्गे विकार प्रवल झाले म्हणजे त्याचा समाजावर परिणाम होतोच. समाजादृष्ट्या विचार जरी सोडला तरी व्यक्तिगत सुखदुःखें थोडीं कमीच होऊ नागल्याचें आपल्याला कळून येईल. व्यक्तिव्यक्तीचे दोन भाग पाढले पाहिजेत, एक सधन व दुसरी निर्धन. या दोन भागांमध्ये फारच मोऱे अंतर आहे. सधनांना इतर कांहीहि काळजी असली तरी बाराची वेळ कशी निभावेल याची त्यांना कधीच विवंचना नसते. कुटुंबांत एखाद्या मुलाची भर पडली तर त्याचें कसें होईल याचा विचार त्यांना पडत नाही. किंवद्दुना अशा एखाद्या सुदैवी मुलाची भर पडावी म्हणून ते नवससायासही करीत असतात. याउलट निर्धनांची स्थिती असते. त्यांना दुपारची नेहमीच भ्रांत असते व त्यामुळे आहे या कुटुंबांत एखाद्या मुलाची भर पडणे म्हणजे त्यांना फार दुःखदायक प्रसंग ओढवला असें बाटौं. आणखी एखादे मूळ व्हावें अशी त्यांना कधीच उत्कंडा नसते. काय असेल तें असो, पण त्यांनाच मुळे भरपूर असतात व जेथें खाण्यापिण्याची चंगळ असते तेथें मुलांचा साधारण तुटवडाच असतो ! अशामुळे या दोन प्रकारच्या कुटुंबांत आपल्याला निरनिराळीच दृश्ये दिसतात. या दोन प्रकारांत साधारणतः मुळे कोणत्या प्रमाणांत होतात व एक वर्षांनालील मुलांची मृत्युमुख्या किती असते हें खालील कोष्ठकावस्तु दिसून येईल. हे आळडे १९२१ मधील इंग्लंडच्या खानेसुमारीतील आहेत.

एका हजारांत ६५ वर्गा-	एका हजारांत एका
सालील पुरुषांना झालेलीं मुळे	वर्षांखालील मृत्यु
मध्यम वर्गा	१८
कारागीर	१४१
गडी	१७८
चैद्यकीय घंट्यातील	७९
पाद्री	७८
गोदीतील मजूर	२०९
	३८
	७७
	९७
	२९
	२७
	११२

यावरून मध्यम वर्गा, वैद्य व पाद्री या सदरांखालीं जन्माऱ्येच व मृत्युचेच अशीं दोन्ही प्रमाणे कमी आहेत. हे साधारण सधन या वर्गांत मोडतात. त्यांविरुद्ध कारागीर, गडी व मजूर यांची हीच प्रमाणे वर्णाच जास्त आहेत. यावरून उच्च घंटेवाईक व सधन लोकांची वाढ हळू हळू होत असते तर गडी, मजूर व लहानसहान कारागीर, सुतार, गवंडी वौरे यांची संख्या ज्ञपाठ्यानें वाढत असते, असें सिद्ध होतें. ही विषमता वाढविष्याला आणखीहि एक साधन कारणीभूत झाले आहे व तें म्हणजे संततिनियमन हैं होय. सधन व उच्च घंटेवाईक लोकच जास्त सुशिक्षित असतात व त्यांच्या वाचप्यांत हीं साधने व त्यांची आवश्यकता अगोदर येते. आपल्या शियांची प्रकृति चांगली रहावी किंवा मुलामुलांत योग्य अंतर असाऱ्ये म्हणून ते थांचा उपयोग करितात व त्यामुळे हीं संख्या कमी होऊं शकते. पण संततिनियमनाची विशेष आवश्यकता जर कोणास असेल तर ती गरीब स्थिरीतील माणसांनाच होय. गरिवांना संततिनियमन शिकवून त्यांची संख्या मर्यादित करावी असें कियेक प्रतिपादन करितात. परंतु अशा रीतीनें वर्गावर्गात फरक करणे इष्ट नाहीं असा यावर आक्षेप येण्याचा संभव आहे. गरिवांच्या मुलांची शिक्षणाची उत्कृष्ट सोय झाली, त्यांना सुखसोर्यांची ग्राती झाली, तर गरिवांतहि संततिनियमन झाले पाहिजे असें कोणीहि

उद्दण्णार नाही. पण वस्तुस्थिती तशी नस्ते. यामुळेच संततिनियमनासंवधांत श्रीमंत आणि गरीब असा भेदाभेद मानणे जरूर पडते. गरीब समाजांतील रोग-राई कमी व्हावी, त्यांच्यांतील मृत्यूचे प्रमाण कमी व्हावें आणि अखेर त्याचे परिणाम त्यांनाच हमखास कल्याणकारक व्हावे उद्दृष्ट त्यांना संततिनियमनाची जरूरी आहे. संततिनियमनाची चळवळ विशेषत: याच वर्गात केली पाहिजे. जसजशीं जास्त मुळे होतात तसेतशी गरीब स्थिरतील मातांची प्रकृति अकाळी ढासल्ले व त्यामुळे मुळेमुदां निःसत्त्व निपजतात. तीं रोगट असल्यामुळे लवकरच मृत्युमुखी पडतात. शिवाय मुळे व्हावीत अशी आयांची विलकूल इच्छा नस्ते. अशा स्थिरतीत त्यांना हवी असणारी श्रेयस्कर परिस्थिती उत्पन्न करून देणे हेच खरे संततिनियमनाचे कार्य आहे. यांत कोणत्याहि प्रकारचे पाप नसून हें पुण्यकर्मच कसे आहे हें वरील विवेचनावरून समजून येईल.

होणारीं मुळे जगांत येण्यापूर्वी त्यांची आवश्यकता भासली पाहिजे. त्यांच्यावर ब्रेम कणारीं मातापितरे त्यांच्या जन्मासाठीं उत्सुक असली याहिजेत. तीं जन्मास आल्यावर त्यांच्या दुधाची पंचाईत असतां उपयोगी नाहीं. त्यांना कपडेलते योग्य प्रमाणांत मिळाले पाहिजेत. इतकी जर व्यवस्था असली तर मुळे होण्यास कोणाचीहि हरकत असणे शक्य नाहीं. अशा मुस्थिरतीत कोणीहि संततिनियमन करणार नाहीं व करावें असा उपदेशाहि करणार नाहीं. परंतु जोपर्यंत अशी स्थिति नाहीं किंवा कवीं काळीं येईल अशी आशाहि करतां येत नाहीं तोपर्यंत संतरीचे नियमन हें केलेच पाहिजे.

सधन व निर्धन दोन्ही वर्गांतील विद्या पुष्टकळ वेळां वाळतपणे झाल्यानें रोगी व चिराचिन्या झाल्या गृहणजे त्यांच्या नव-यांची स्थिती वेस्यागमनाला अनुकूल होते. असा कांहींसा परिणाम अविवाहित तसणांमध्येहि दृष्टीसु पडतो. त्यांची संभोगच्छा उया वेळीं जागृत झालेली असते त्या वेळीं त्यांचे न्यम झालेले नसूल्यामुळे व तिचे संगमन करण्याचे कामीं त्यांना यश येत

नसरत्यामुळे कांहीं अविवाहितांचें लक्ष वेश्यागमनाकडे वळते. असें होण्याला प्रौढविवाह, विशेषतः अतिप्रौढविवाह कारणीभूत होत असला तरी याच्या मुळाशीं आर्थिक परिस्थितीच असते, हें विसरतां कामा नये. सुदैवानें आफल्याकडे हा प्रश्न इतक्या तीव्रतेने भासणारा नाहीं. कारण पुढारलेले लोक सोडले तर सान्या समाजांत सररहा बालविवाहच मुळ आहे. पण पुढारलेल्या लोकांताहि विचाहाची मर्यादा वरीच वाढली आहे; व त्या मानानें त्यांच्यांत उपरिनिर्दिष्ट प्रवृत्तीहि थोडी फार दिसून येते. वेश्यागमनाकडे लक्ष गेल्यानें पहिल्यांदा डोळे उघडण्यास जर कांहीं कारण मिळत असेल तर तें उपदंश व परमा हे रोगच होत. वेश्येचें हें देणे त्यांना भौक्त्याशिवाय रहात नाहीं व मग दुहेरी चोरी होते. एक तर त्यामुळे सचिंचें संयमन करणे भाग पडते. दुसरें, हे रोग झाल्याची कबुली देऊन औषधोपचाराची सोय करून घेणे अवघड जाते. अशा तळेचे लोक थोडे असरील अशी कल्पना असेल तर ती चुकीची आहे. डॉक्टरांच्या पहाण्यांत असे वरेचसे रोगी नित्यशः येत असतात हें येथे नमूद करण्यास कांहीं हरकत आहे असें वाटत नाहीं.

विवाहित पुरुषांनाहि हे रोग अत्यंत त्रासदायक होतात. त्यांना आफल्या बायकांना हे रोग होताल ही भीती असते व एक तळेची लज्जा सारखीच भेवडावीत असते. अशा पैंचांत सांपडल्यानें त्यांची परिस्थिति मोठी नाजूक व करणास्पद होते. या भार्गत पडण्यावदल त्यांना दोष देण्यांत हळील नाहीं. त्यांची परिस्थिति नीट जाणून मगच आपले मत कमविलें पाहिजे.

येथे आणखी एक मुद्दाचा विचार करणे रास्त होईल. कांहीं लोक असें म्हणतात कीं, संततिनियमनाच्या साधनांची अनुकूलता विशेष झाल्यानें अविवाहित स्त्रीपुरुष विघडतील. त्यांनी उपरिनिर्दिष्ट विवेचन काळजीपूर्वक वाचावें. कोणच्याहि गोष्टीचा जसा फायदा असतो तसाच त्याच्यापासून तोटाहि होण्याचा संभव असतो. म्हणून ती गोष्टच नसावी या विचारसरणीत

काहींच तथ्य नाही. विशारी औषधें जास्त प्रमाणांत घेतल्याने मनुष्य मरतो म्हणून कमी प्रमाणांतही औषध म्हणून त्याचा उपयोगच करू नये अशामारखें हैं विशान हास्यास्पद आहे. संततिनियमन नसतांना काय थोडे पाप होतें? गर्भपात किती होतात व केराच्या पेटीत किती मुळे सांपडतात! गांव आहे तेरें महारावाडा असणारच. म्हणून गांवच सोडून द्यावें असें तर कोणी म्हणणार नाहीं ना? उपदंशाने पीडित होऊन समाजाला चासदायक होण्यापेक्षां विवाह करून संततिनियमनाची साधर्ने वापरण्यें श्रेयस्कर ठरेल. हा झाल्य अविवाहितांचा प्रश्न. आतां जे शेंकडोरें विवाहित अज्ञानानें या रोगांना वळी पडतात त्यांची काय सोय? त्यांना जर संततिनियमनाचे शिक्षण दिलें तर त्यांच्या बायका अशक्त होणार नाहींत व त्यांना गटारे धुंडाळण्याचे कारणच पडणार नाहीं. त्यापारु त्यांची स्वतःची प्रवृत्ति व त्यांच्या बायकांचे आरोग्य उत्तम राहील. त्यांची वृत्ती समाधानाची राहून त्यांचा एकंदर संसार सुखाचा होईल. हैं चित्र कोणीकडे व मधाचें चित्र कोणीकडे! पण इतका विचार करतो कोण? संततिनियमन या एका शब्दामध्ये इतका अर्थ भरला आहे. त्याचा जर योग्य उपयोग केला तर जगाच्या सुखांत सार्वीनं भरच पडेल.

संततिनियमन म्हणजे अजीवात संतती न होणे नव्हे, तर कुटुंबांतील गरजेप्रमाणे, आर्थिक स्थितीप्रमाणे ती कमजास्त करणे होय. संततीशिवाय अर्धात् कुटुंबाला किंवा घराला शोभा नाही. लहान मुळे नाचतवागडत असल्याशिवाय घरांत आनंदी बातावरणच उत्तम होणार नाहीं. नुसर्ती नवराबायको असल्याने गृहांत सर्व कांहीं सुख आले असें नव्हे. तर मूळे हैं मूर्तिमंत आनंद आहे असेंच संततिनियमनाचे पुरस्कर्तेहि समजतात. पण त्यांचे म्हणें एवढेच कीं, तें मूळ स्वरोत्तरच आनंदवर्षक असले पाहिजे. त्याला पाहून प्रत्येकाला तें घ्यावेंसे बाटले पाहिजे. त्याच्या हंसतमुखाने सर्वांना आकर्षिले पाहिजे. अशी, स्थिती कोणाला नको असणार? परंतु

याएवर्जीं एखादें रोडके, रोगी, चिरचिरे, रडके असें मूळ जर पुढे असले तर त्याल घण्यासाठीं कधीच अहमहमिका उत्पन्न होणार नाहीं. तें स्वतः आनंदी व वाळसेदार असल्याशिवाय तें दुसऱ्यांना केव्हांही आनंदी करूळ शकणार नाहीं. यासाठीं मुलाला वाळसेदार, निरोगी व आनंदी करणे हेच संततिनियमनाचे ध्येय आहे. घरांत पुणकळ मुळे असलीं व त्यांची जर जोपासना आईवापांना उत्तम रीतीनें करतां आली तर सास्यांना मुळे हीं हव्हीच आहेत. या स्थिरीत संततिनियमन करावें असें कोणीच म्हणणार नाहीं. ही भूमिका वाचकांनी नीट लक्षांत घ्यावी. संततिनियमन कुटुंबाविरुद्ध नाहीं. त्याला मुलांचे वावडे नाहीं. परंतु तीं मुळे सुखी व समाधानी ब्हावीं व त्या योगानें सारें कुटुंब आनंदी ब्हावें यासाठीच ही सारी खटपट आहे. कुटुंबें सुखी झालीं म्हणजेच समाजाचे घटक व आधारस्तंभ अशा ज्या व्यक्ती त्या सुट्ठ, निकोप व निरोगी असल्यामुळे आनंदी व सुखी निपजतील. समाजाला निरोगी व निकोप करण्यासाठीं त्यांतील संततिरूप जी संपत्ति आहे तिची नीट जपणूक केली पाहिजे. यासाठीच संततिनियमनाचा पुरस्कार करावयाचा. मुलांचे मुत्यूचे प्रमाण कमी ब्हावें व त्यामुळे समाजांतील जिवंत राहणाऱ्या लोकांचे व त्यांच्या आयुर्मानाचे प्रमाण वाढावेहेच संततिनियमनाचे ध्येय आहे. यासाठीं उपयोगांत येणारे तेंच खरें संततिनियमन. याव्यतिरिक्त आचरणात येणारे संततिनियमन अर्थातच निरुपयोगी व त्याज्य आहे. जगांत पाप वाढावें असा संततिनियमनाचा कर्वीच उद्देश नाहीं. पण कांहीं लोक तसा उद्देश या चळवळीला चिकट-यितार म्हणूनच एवढे विवेचन करावें लागले. कोणच्याहि चांगल्या गोष्टीचे बाईट परिणाम दाखवितां येतील. मात्र ते दाखवून ती गोष्ट वाईट आहे असें म्हणैं विचाराला घर्न होणार नाहीं. यासाठीं जनतेने डोळे उघडे ठेवून संततिनियमन म्हणजे काय, तें कशासाठीं करावयाचे, त्याच्या मर्यादा कोणच्या,

न्याज्यापासून खरोखरच तोटा आहे की काय, व तें नियमित व थोळ्या प्रमाणांत पाळव्यानें काय फायदा होतो या साऱ्या गोष्टी समतोल बुद्धीनें विचारांत घेऊन या प्रभान्ना निकाल लावला पाहिजे. नुस्ता वरवर विचार करून कांहींच साध्य होणार नाही. दोबळ फायदे किंवा दोबळ तोटे कोण-च्याहि गोष्टीच्या वावरीत सांगतां येतील. म्हणून तेवढ्यावरूनच लोकांनी त्याचे पुरस्कर्ते किंवा त्याचे विरोधक होतां उपयोगी नाही. पुरस्कार करावयाचा तो मुद्दां विचार करून करावा व विरोध करतांनाहि पूर्ण विचार करूनच तरें करावें.

---

## प्रकरण आठव्यं

# समाजशास्त्रदृष्ट्या विचार ( उत्तरार्ध )

रोगप्रस्तांचा संततिप्रतिवंध

संततीचे नियमन करण्याची जवाबदारी जरी कुळंगापुरती व व्यक्तिशः म्हणजे खाजगी स्वल्पाची असली तरी पण एका विशिष्ट प्रकारच्या संततीला समाजांत स्थान द्यांचे की नाहीं, हा सामाजिक प्रश्नहि फार महत्वाचा आहे. ही विशिष्ट संतती म्हणजे भयंकर रोगांने ग्रस्त झालेल्या आईबापांना झालेली किंवा वेळ्या, आंघक्या, मुक्या वर्गरेना झालेली संतती होय. अशी संतती अर्थातच वेढी, मुक्की, बढिरी किंवा रोगी असते. ही संतती समाजांत वाढू देऊन एकंदर समाजाचे जीवन अवघड व धोक्याचे करणे योग्य आहे किंवा नाहीं, हा प्रभ तर महत्वाचा आहेच. पण अशा दुर्दैवी लोकांना मुले होऊं देणे त्या मुलाच्या दृष्टीनेहि योग्य आहे किंवा नाहीं हा प्रश्नहि विचारणीय आहे. रोगी व वेढीविद्री मुले होणार हे माहीत असतांना अशा संततीला उत्पन्न करण्यास कारणीभूत होऊन त्यांचे जीवन हलाखीचे करणे हे ‘भयंकर गुन्हा’ या सदरांत यावयास काहींच हरकत नाहीं. अशी परिस्थिति उत्पन्न होऊं नये म्हणून सरहा अशा लोकांना कृत्रिम रीतीने संततिकार्यास अक्षम करण्यांत

( Sterilization ) येते. असें केल्यामें त्या लोकांची कोणचीहि गैरसोद होत नाही. त्यांना उत्तम रीतीनं संभोग करतां येतो. फक्त अशा संभोगांत पुरुषवीज उत्पन्न छाकत नाहीत व त्यामुळे संततीचा किमरीहि संभव उरत नाही. हें असामर्थ्य कसें उत्पन्न करावयाचे हें पाहण्यापूर्वी तें कोण-कोणत्या रोगांत करणे जहर आहे हें आधीं पाहणे योग्य होईल.

अशा रोगांपैकी प्रथमदर्शनींच वेद्यागमनापासून उत्पन्न होणारे उपदेश, परमा वर्गेरे रोग डोळ्यांपुढे उभे राहतात. ते रोग स्वतः रोगाला त्रासदायक आहेतच, पण संततीलाहि त्यांपासून भयंकर उपर्युक्त पोहोचतो. आधीं या रोगांमध्ये बहुधा संतती होणे अवघडच असते. बायकांना यदाकदाच्चित् गर्भधारणा झालीच तर वाखा होण्याची प्रवृत्ति असते; व त्यामुळे मुळे क्षचितच होतात व झालीं तर तीं लवकरच मृत्युमुख्यां पडतात. पण तीं मुळे होण्यांत आयांना व झाल्यावर त्या मुलंना किंती त्रास होतो याचाहि विचार केला पाहिजे. हे रोग वेरे करण्याचे साधन हळों आपल्यांत उपलब्ध झाले आहे. पण तें फार खर्चाचे असते. दुसरे असें कीं, मध्यम स्थिरींतील लोक, विशेषतः पुरुष डॉक्टरकडे जाऊन आपला रोग वरा करतात. परंतु लाजेने किंवा भीतीने ते आपल्या बायकांना डॉक्टरकडे नेत नाहीत. त्यामुळे त्या रोगीच राहतात व त्यांच्यामुळे पुन्हा पुरुषांना हा रोग होतो ! असें हें रहाटगाड्गे सामर्थ्ये सुर असते. अशा रोगांना नीट औषधोपचार करविणे किंवा त्यांना जननकार्यास अक्षम करणे याशिवाय समाजाचे आरोग्य चांगले यस्तपास दुसरा मार्ग नाही.

याशिवाय दुसरा महत्वाचा गट म्हणजे वेड्या लोकांचा होय. समाजांत वेडे लोक किंती असतात याची कल्याना वाचकांना आहे. वेड्यांमध्ये पुण्यकल्प प्रकार आहेत. पण त्यांत प्रथमपासूनचे व जुने वेडे फार वाईट असतात. त्याशिवाय वेडे होण्याची प्रवृत्ति असेंगुज्जां चांगले नाहीं, अशी प्रवृत्ति होतो होईल तों संततीत जाऊ न देण्याची खत्रदारी घेतली पाहिजे.

अमेरिकेतील ओहियो संस्थानांत १९१८ मध्ये १५,९७१ वेडे इस्पितळात होते. यावरून त्यांची संख्या कढी जास्त आहे हे वाचकांच्या लक्षांत येईल. बेळ्याप्रभाणेच केपरे येणारे लोक (Epileptics) यांची स्थिती आहे. हे त्याच साली ओहियोमध्ये १८८५ होते. म्हणजे त्यांचीहि संख्या कांही कमी नाही. मुक्या-वहिन्यांची संख्या ५३६ होती. यादिवाय चोर, दरवडे-सोर वरैरे गुन्हेगार लोक विचारात घेतले तर समाजास दूषित करणारे लोक किंती आहेत यांची वाचकांना कल्पना येईल.

अशा लोकांची सरासरी काढली तर आपल्या कल्पनेवाहेर हे प्रमाण आहे असें आपल्याला आढळून येईल. अमेरिकेमध्ये हे आंकडे असे आहेत.

वेडे	२,००,०००
आंघळे	१,००,०००
केदी	१,००,०००
अनाथ पंगू	८०,०००
वाल-गुन्हेगार	२३,०००

इतक्या लोकांवर सरकारला लक्ष ठेवावें लागतें. लक्ष ठेवणे म्हणजे त्यांच्यावर थोडशाफार प्रमाणात सर्व करणे होय. सर्व दृष्टींनी व काटेकोर प्रमाण लावलें तर तिसांत एक अशा तन्हेवें अशा लोकांचे प्रमाण निघतें! खानेसुमारीतील खालील आंकडे मोठे मननीय आहेत. १८७४ पासून १८९६ पर्यंतच्या २२ वर्षांत इंग्लंडमध्ये हजारांत ५०४ ते ११०६ अशी या लोकांची वाढ झाली! १९०१ मध्ये इंग्लंडांत ४,८४,५०७ वेडगळ होते. त्यांचे सर्व लोकसंख्येदी प्रमाण ८५ मध्ये एक असे पडते!

त्याच सालच्या खानेसुमारीत असें आढळून आले कीं १,१७,००० बेळ्यापैकीं ४७,००० इतक्या लोकांनी विवाह केले व देशाच्या लोकसंख्येत भर टाकण्यास सुरुवात केली. ही भर कोणच्या प्रकारची असेल हे सांगण्याचे कारणच नाहीं! १८५८ पासून इंग्लंडमध्ये लोकसंख्येची वाढ शेंकडा ८१

इतकीच आहे. पण त्या सालापासून वेड्या लोकांची वाढ शेंकडा २५० इतकी अवाढव्य आहे! यावरून अशा लोकांना मुळे होऊं दिली म्हणजे काय परिस्थिति उत्पन्न होते हें कदून येईल. न्यू यॉर्क स्टेटमध्ये हेच आंकडे ४७ व १०३ असे आहेत. ओहियोमध्ये ३८ व १०८ असे आहेत. यावरून सगळीकडे च ही रडकथा कमीअधिक प्रमाणांत आहे हें वस्त्रकांच्या प्रत्ययासु येईल.

यासुंवंधांत दुसरा एक महत्त्वाचा मुद्दा असा आहे की, या वेढ्यांना संभाळण्यासाठी कोणच्याहि देशाच्या सरकारला लोकांच्या करांतून मिळालेल्या पेशांतूनच खर्च करावा लागतो. हा खर्च कांही थोडाथोडका नाही. डॉ. डाना यांनी अमेरिकेपुरता हा खर्च पुढीलप्रमाणे काढला आहे. अमेरिकेत सूख्यां २,६५,००० इतके वेडे आहेत असें धरलें तर त्यांना ६०,०००,००० इतके डॉलर्स वर्गाला लागतात! या लोकांमध्ये जर काम करण्याची ताकद असती तर त्यांनी निदान २८,०००,००० इतके डॉलर्स मिळविले असते! म्हणजे देशाला या लोकांप्रीत्यर्थ निदान ८८,०००,००० इतके डॉलर्स नुकसान येते. ही संख्या शेंकडा चार या प्रमाणांत वाढत आहे. यावरून देशाची केवढी भयंकर हानि होत आहे याची कल्पना येईल.

या लोकांची संख्या वाढण्याला कोणची परिस्थिति कारणीभूत होते हें आर्धी पाहिले पाहिजे. मुख्यतः दोन गोष्टी या कारणांत समाविष्ट होतात. त्या म्हणजे आनुबंधिक संस्कार व व्यक्तिशः परिस्थिति या होत. व्यक्तिशः परिस्थितीमध्ये गरिवी, मानसिक जवाबदारी, निरनिराळे रोग वर्गे गोष्टी प्रामुख्याने येतात. अशा निझृष्ट परिस्थितींत ज्यांचा निमाब लागत नाहीं असे लोकच उपरिनिर्दिष्ट लोकांत समाविष्ट होतात. सूख्या या लोकांची परिस्थिति सुधारण्याची वरीच खटपट मुळ आहे. त्यांच्या करितां स्वतंत्र इस्पितळे, स्वतंत्र अनाश पंगाशै वर्गे सोशी निःशः होत आहेत. तरीहि पण त्यांच्या संख्येत कमतरता पडत नाहीं. याचे कारण त्यांना मुळे

होतात हेच होय. त्यांनी जगांतील सुखसोयीला पारवें व्हावें असे कोणाचेही म्हणणे नाही. पण त्यांनी लोकांच्या संख्येत भर तरी टाकूऱ नये असेच कोणालाहि वाटेल व त्यासाठी त्यांना लग्न करण्यास प्रतिवंध करता आला नाहीं तरी त्यांना जननाक्षम करण्यात यावे, म्हणजे मुले होण्याची किंवा त्यांचा बेडा वंश बादण्याची मुर्दीच भीति राहणार नाहीं.

दुसरा मुद्दा आनुबंधिक संस्कारांचा होय. दोघेहि आईबाप बेडगळ असतील तर त्याच्या संततींत हे संस्कार उल्कांत होतील. एक जर बेडगळ असेल तर थोड्या लोकांत तरी हे संस्कार उल्कांत होणार. यासाठी एक बेडगळ व एक चांगला असेहि जोडपें उपयोगी नाहीं. चांगली प्रजा उत्पन्न होण्याला दोघेहि चांगले लागतात. हा मुद्दा विशेष स्पष्ट व्हावा यासाठी दोन उदाहरणे घेऊ. न्यू जर्सी फीवरल्माइंडेड इन्स्टिट्यूशनमधील एक मुलगी दिसावयाला जरा चांगली होती. तिचा बाप बेडगळ होता. तिला दोन लग्नांपासून जीं मुले झालीं व त्या मुलांना जीं मुले झालीं त्यांपैकी ५९ मुलांची आज मोजदाद करतो येते. त्यांपैकी १२ ची स्थिति माहीत नाहीं. आठ लहानपणीच वारलीं व राहिलेल्या ३९ पैकी ३० बेडगळ निघाली! यांमध्ये जीं लग्ने झालीं त्यांत इतर घरण्यांतून आलेले मुलगे ठक्का मुली चांगल्या होत्या हें लक्षांत घेतले पाहिजे. याउलट अमेरिकेतील सुप्रसिद्ध एड-बर्झ-कुंडुआची स्थिति आहे. १७०३ मध्ये जन्मलेल्या जोनथन एडवर्झस्या संततीची मोजदाद करण्यात आली. तेव्हां १९०० मध्ये त्यांची संख्या १३९५ इतकी भरली. यांमध्ये किंत्येक पदवीधर, १३ कॉलेजचे प्रिन्सिपॉल, ६५ प्रोफेसर, ६० नामांकित डॉक्टर्स, शंभरांवर पाद्री, संन्यांत ६०न्या वर अंमलदार, वरेच्से प्रसिद्ध लेखक व कादंवरीकार अशी नानाविध अमोल रले होर्टी. यावरून संततीची निपज करतांना किती गोष्टींकडे लक्ष ठेवावें लागते हें कळून येईल. देशाला अनवश्यक अशा लोकांना सक्तीने असमर्थ करण्याचा काहीं देवांत कायदा आहे. हा कायदा थोड्याकार प्रमाणांत किंत्येक

पाथात्य राष्ट्रांतून पाळण्यांत येतो. अजून सररहा तो कोठेच उपयोजण्यांत आला नाही.

अमेरिकेतील नेवास्का संस्थानांत उपदंशा व परमा ज्ञालेल्या लोकांना उभ करण्याची मनाई करण्यांत आली आहे. विवाहापूर्वी वधूवरांना हे रोग नाहीत असें सटिकिकेट आणावें लागतें. १८९५मध्ये क्लीविटकट या संस्थानांत फेफरे येणाऱ्या लोकांना व वेडगळ लोकांना लग्नाची मनाई करणारा कायदा पास झाला. सध्यां जर्मनीमध्ये शुद्धीकरणाचा कायदा होऊ घातला आहे व तो पास ज्ञाल्यावर वेढे, वेडगळ वर्गेरे लोकांना सकीनें शुद्ध करण्यांत येणार आहे असें नुकरेच वर्तमानपत्रांत प्रसिद्ध झाले आहे. हे शुद्धीकरणाचें कार्य तात्पुरते व कायमचे अशा दोन्ही प्रकारचे असते. तात्पुरते शुद्धीकरण म्हणजेच कांहीं विशिष्ट कालापर्यंत संततिनियमन होय. कायमचे शुद्धीकरण म्हणजे जननाक्षमता उत्पन्न करणे होय. तात्पुरते शुद्धीकरण करण्याचे कारण एवढेच असते की, कांहीं विशिष्ट वेळांत ख्रियांना मुळे होणे धोक्याचे असते. हा धोका मूळ व आई अशा दोघांनाहि असतो. क्षयासारख्या रोगांत आईची प्रकृति खालावलेली असते. अशा वेळी ती वरी होईतॉपर्यंत गर्भारपण येणे फारच धोक्याचे असते व म्हणून येथे तात्पुरते शुद्धीकरण चालेल. कारण पूर्ण वरें ज्ञाल्यावर मुळे होण्याची आईला अपेक्षा असते, म्हणून येथे कायमच्या शुद्धीकरणाची आवश्यकता नसते. तात्पुरते शुद्धीकरण म्हणजेच संततिनियमन होय. हा संततिनियमनाचा मार्ग कुटुंबाला व समाजाला दोघांनाहि सुखावह आहे. निदान समाजामध्ये दुखणे पसरू नये, म्हणून तरी याचा अवलंब करण्यांत यावा. यामध्ये व इतर संततिनियमनामध्ये मोठा फरक आहे. इतर संततिनियमनामध्ये आईची प्रकृति आपण लक्षात घेतां. तेथे मुळे भयंकर रोगानें व्यास अदीर्घी उपजत नाहीत. म्हणून त्याचे आईच्या आरोग्यदृष्ट्या व आर्थिक दृष्ट्या महत्त्व आहे. पण येथे मूळ जन्मतःच दुखणे बरोवर घेऊन येते, म्हणून असे मूळ जन्मूळ नये

यांत समाजाचें हित आहे व म्हणून याला सामाजिक दृष्ट्या महत्व आहे. हे संततिनियमन करण्याचे मार्ग नेहमीचेच आहेत. जननाक्षमता साधप्यासाठीं शब्दकर्माची (Operation) जरूरी आहे. तें सांगण्यापूर्वी कोणच्या रोगांत तात्पुरतें शुद्धीकरण व कोणच्यांत कायमचें शुद्धीकरण करणे जरूर आहे हें पाहूं.

कायमच्या शुद्धीकरणांत पुढील रोगांचा समावेश केला पाहिजे. बेड, फेफरे, जन्मजात मुकेपणा, बहिरेपणा, बेडगळपणा (Feeble-minded), महारोग. यांशिवायहि कांहीं प्रकार आहेत. त्यांत मानासिक विकृति, भयंकर गुन्हेगारी व इतर कांहीं मनःस्थिति येतात. पण ते जरी सोडले तरी उपरिनिर्दिष्ट रोगांचा कायमच्या शुद्धीकरणासंवंधांत अवश्य समावेश करावा लागेल.

तात्पुरत्या शुद्धीकरणांत अर्थात्तच जास्त रोग येतात. त्यांमध्ये पुढील रोगांचा समावेश होतो. उपदंश, जन्मजात आंधवेण (यांमध्ये कायमचें शुद्धीकरण जास्त चांगले), क्षय, हृद्रोग, मूत्रपिंडरोग, मधुमेह, शरिरांतील वक्रता (ज्यामध्ये गर्भ राहिला तरी मूळ होणें पोट फाडल्याशिवाय अशक्य असतें).

रोगाच्या सौम्य किंवा तीव्र प्रमाणावरून यांमध्ये उपयोजावयाचा संततिनियमनाचा काळ ठरवावा लागेल.

कायमचें शुद्धीकरण पुरुषांत व लियांत दोन्ही ठिकार्णीहि करतां येतें. असें करण्यानें कोणाचीहि संभोगेच्छा नाहींशी होत नाहीं. त्या क्रियेमध्ये वैगुण्यहि उत्तम होत नाहीं. दोघांच्याहि अमृतग्रंथीचे अन्तःखाव बंद होत नाहींत; फक्त मुळे होण्याला आवश्यक असणारीं स्त्री किंवा पुरुषबीजे तेवढीं नाहींशीं होतात. हें करण्याला अर्थात्तच हें बीज ज्यांदून येतें त्या नलिकांचा छेद करावा लागतो. लियांच्या बाबतीत हा छेद पोटामध्ये असलेल्या रजोबाहिनी-संवंधांत करणें भाग आहे. म्हणजे हें शब्दकर्म जास्त त्रासाचें असतें. रजःपिंड कायम असल्यामुळे एखादे वेळीं स्त्रीबीज तेथून निष्पून गर्भाशयांत

जाण्याचा अत्यंत सूक्ष्म असा संभव आहे. पण तो किंचारांत घेण्याचे कांहीं कारण नाहीं. रजःपिंड काढणे खोक्याचे असरें. कारण त्या योगाने त्याचा अन्तःस्राव वंद होतो व स्त्री किरकिरी, मानसिक रोगांना वली पडणारी अशी होते. यासाठीं सर्वां रजःपिंड केव्हांहि काढीत नाहींत. त्या पिंडालाच कांहीं विकार झाला असेल तर गोष्ट निराळी.

पुरुषाच्या वावर्तीं शुद्धीकरणाचे शब्दकर्म सोये आहे. कारण ज्यांच्यांतून पुरुषवीजें जातात त्या नक्या किंवा वृषणरज्जू पोटावाहेर असतात. ते जननें-द्रियाच्या मार्गे असलेल्या गोटींतून म्हणजे अंडकोशांतून निधून पोटांत जाऊन मग आंतत्या वाजूने जननेंद्रियांत शिरतात. अंडकोशांतून वाहेर पडल्यावर ते नुसते कातर्डींत गुंडाळलेले असतात. तेशेच त्यांचा छेद केला म्हणजे पुरुषवीज पुढे जाप्याची धास्ती रहात नाहीं. हा छेद दोन्ही वाजूनीं केला पाहिजे. हें शब्दकर्म इतके सोये आहे कीं, त्याकरितां दवाखानांत किंवा इस्पितळांत फार वेळ रहावें लागत नाहीं व मनुष्याच्या नित्यक्रमांत किंवा व्यवसायांत व्यत्यय येत नाहीं. १९१९ मध्ये बेलफील्ड यांनी यावर आपले पुढीलप्रमाणे मत दिले आहे. ते म्हणतात कीं, हें शब्दकर्म म्हणजे ऑफिस ऑपरेशन आहे. हें करण्याला थोडीं मिनिटे पुरतात व हें करण्याने मनुष्याला निजून राहावें लागत नाहीं, एवढेच काय पण दांत उपटण्याला जितका त्रास सोसावा लागतो तितका मुद्रां याला सोसावा लागत नाहीं.

या शब्दकर्मांने जननेंद्रियांत कांहींहि बदल होत नाहीं म्हणजे त्याची क्रिया योग्य प्रमाणांत चालते. त्यामध्ये कोणतीहि कमतरता उरत नाहीं. ह्वेलॉक एलिसने आपल्या सायकॉलॉजी ऑफ सेक्सच्या नव्या मॅनुअलमध्ये उद्धृत केलेले पुढील उदाहरण लक्षात ठेवण्याजोगे आहे. २५० व्या पानावर ते लिहितात कीं, “माझ्या ओढऱ्याच्या एका अमेरिकन डॉक्टरला पुण्यकळ मुले झाली होतीं. आणखी जास्त मुले व्हावीं अशी त्याची इच्छा नव्हती. तीं दोवेंहि पतिपली निरोगी होतीं. त्यांना संततिनियमनाचीं सामने-

बापरथ्याचा कंटाळा होता व तें त्यांना आवडतहि नसे. म्हणून त्यांने हॅं शाखकर्म स्वतःवर करून घेतले. त्यामुळे त्याच्या धंद्यांत एक दिवसहि स्वाडा झाला नाही. या शाखकर्मांने त्यांच्या इच्छेत किंवा संभोगक्रियेत कांहीहि उणेपणा उत्पन्न झाला नाही.” पुढे कियेक वर्षे एलिस यांना त्यांची माहिती होती. यावृत्त या शाखकर्मांने कितीतरी अडचणींतून त्रास न पोहोचतां मार्ग काढता येईल. बायकोच्या प्रकृतीसाठी व तिला मोठे शाखकर्म झेपत नसल्यास पुरुषांना हॅं शाखकर्म सहज करून घेतां येण्यासारखे आहे. हॅं शाखकर्म त्रियांच्या पोटांतून करावयाचे असल्यामुळे मेजर ऑपरेशन या सदराखाली येते. तेव्हां शक्य तेथें बायकोला हॅं मोठे शाखकर्म करण्यास लावण्यापेक्षां पुरुषांने जर हॅं शाखकर्म केले तर वराच फायदा होण्याचा संभव आहे.

जर्मनीत १ जानेवारी १९३४ पासून सुरु झालेल्या शुद्धीकरणाच्या कायद्यासंबंधी गिळन हॉइट्सडीन्स या नांवाच्या त्रैमासिकांत प्रसिद्ध झालेला पुढील मजकूर येथे उद्घृत करण्याजोगा आहे. जर्मनीतील लोकसत्तात्मक सरकारने शुद्धीकरणांने आनुवंशिक रोग नाहीसे करण्याकडे लक्ष दिले आहे व त्यासाठी ता. १ जानेवारी १९३४ पासून कायदाहि अमलांत येणार आहे. हा कायदा भावनेचा जोर होऊन नुस्ता कागदावरच राहू नये म्हणून याला सकीचे स्वरूप देण्यांत आले आहे. यामध्ये मानहानि किंवा यिक्षा आहे असें समजप्पाचे कारण नाही. कोणालाहि शुद्ध करण्यापूर्वी त्याचे किंवा त्याच्या बाजूचे म्हणें कोर्टीत ऐकून घेण्यांत येऊन मगच त्याला शुद्ध करण्यांत येणार आहे. मार्गील काळांत शुद्धीकरणाचे दोनच मार्ग उपलब्ध होते. एक म्हणजे जन्मभर कैद किंवा दुसरा म्हणजे वृषण किंवा अंडाशयच अजिबात काढून टाकणे हा होय. यानंतर प्रसिद्ध संशोधक स्टेनॉक (Steinach) यांच्या संशोधनामुळे पुरुषवीज किंवा स्त्रीवीज गर्भाशयापर्यंत न पोंचेल असें शाखकर्म शोधून काढण्यांत आले व तें शाखकर्म अगदी सोरे असल्यामुळे तें करणे सोईचेहि झाले आहे. या पद्धतीने कांहीहि त्रास होत नाही हॅं पुढील

चांकड्यांकरून सिद्ध होईल. अमेरिकेत ६६९९ पुरुष व ९०६७ वायका मिळून १५,७६६ माणसांवर हा प्रयोग करण्यांत आला. अमेरिकेतील २७ संस्थानांनी हैं शुद्धीकरण करण्याचे टरविले आहे. क्ष किरण किंवा रेडियम यांच्या योगानें होणारें शुद्धीकरण जर्मनीत करीत नाहींत. कारण त्याचा परिणाम इटकून चांगलाच होईल असें सांगतां येत नाहीं व मुलावरहि त्याचा वाईट परिणाम होण्याचा संभव असतो. सामाजिक पुढारी व सत्ताविकारी काम-गारांना तर ही निःसंशय मुधारणा आहे असें वाटतें. इतकेच नव्हे तर त्याचा उपयोग इतका मर्यादित होत. आहे यावदलहि वाईट वाटते. या कायद्यानें जर्मनीचा किती फायदा होईल हेहि डॉ. नॉयस्टेटर (Neustaeter) यांनी सांगितले आहे. डॉ. टिरला यांनी शुद्ध करण्याच्या लोकांची संख्या ४,१२,००० आहे असें दाखविले आहे. त्यापैकी २००,०० अर्धवट वेडे, ६०,००० केफरे येणारे, ६०० कोरियावाले, ४०० जन्मांधवे, १८,००० जन्मापासून वहिरे, २०,००० वेडेवांकडे, १०,००० आत्यंतिक मद्यपी व आणखीहि कितीतरी लोकांचा यांच्यांत समावेश होतो. या कायद्यानें जरी साठ टके लोक शुद्ध झाले तरी तीसपस्तीस वर्षीत ४२ कोटी मार्कीचा नफा होईल असा अंदाज करण्यांत आला आहे. या लोकांना होणाऱ्या मुलांच्या जोपासनेचा जो खर्च कमी होईल तो मुद्दां वर्षीत एक कोटी मार्क इतका होईल!

हे अर्धवट व वेडगळ लोक जरी शुद्ध केले तरी जगांत यांची उत्पत्ति यांवर्ष्यास बगाच वेळ लागेल. कारण दोन चांगल्या खीपुरुषांनाहि अर्शी संतति होण्याचा संभव असतो. कारण त्यांच्यामध्ये आनुवंशिक संकारांचे मुत जनक असतात. त्यामुळे ते स्वतः जरी चांगले असले तरी त्यांची संतति वाईट होऊं शकते.\*

---

1. *Sterilisation in the Home, Lancet, page 1408, 16th Dec. 1933.*

## प्रकरण नववें



### लोकसंख्या व संततिनियमन

संततिनियमनाचें तत्त्व प्रामुख्यानें पुढे आणण्यास दोन गोष्टी मुख्यांचे कारणीभूत झाल्या आहेत. त्यांपैकी पहिली म्हणजे लोकसंख्येची वाढ ही होय व दुसरी अर्थात् च आरोग्यविषयक होय. लोकसंख्येची वाढ जास्त होण्याची भीतीच युष्कल वेळां संततिनियमनाला उचलून धरते. माल्यसच्या वेळेपासून याच दृष्टीने तज्जांचा विचार चाढू असल्याचें दिसते. लोकसंख्येची वाढ सारखीच सुरु असते. कोणतेहि कुटुंब घेतले तरी दोनचार पिढ्यांत त्या कुटुंबाची बरीच वाढ झालेली दिसून येते. कुटुंबांप्रमाणेच देशांमध्ये सुदां ही वाढ नेहमीच सुरु असते. अशा गीतीने जर वाढ सारखी होऊं लागली तर थोड्याच काळांत पृथ्वीवर मनुष्याला उमें राहण्यास देखील जागा उरणार नाही अशी पुष्कळांना भीति वाटते. अशी भीति पुष्कळ दिवस वाढूनहि तशी रिथति मात्र अजून प्राप्त झाली नाही. याला अर्थात् च निसर्गांने कांहीं उपाय योजून ठेवले आहेत. ते सांथी, रोग, लदाया, अवर्षणे वैरे होते. या मार्गांनी मनुष्यहानि होऊन लोकसंख्या पुन्हां पाहिल्याप्रमाणे होते व असें हें रद्दाटगाडें सारखें सुरु असते. परंतु अलीकडे मात्र ही रिथति राहणार नाही

अदी साधार भीति बांडू लागली आहे. मनुष्याचे निसर्गावर मात करप्याचे प्रयत्न आधुनिक काळात नेहमीच मुऱ असतात. असे वरेचसे प्रयत्न सध्यां पुष्कळसे यशस्वीहि होऊं लागले आहेत; त्यामुळे रोगराई व सांथी यांचे व यांपासून होणाऱ्या मृत्यूचे प्रमाण बरेच कमी होऊं लागले आहे. लढायादेखील यापुढे मोक्षा प्रमाणांत होण्याचा संभव कमी दिसूं लागला आहे. लढायाच अर्जीवात होऊं नयेत मृणून जागतिक प्रयत्न मुऱ आहेत. शाळीय ज्ञान बाढत चाल्यामुळे मनुष्यांचे आयुष्यमान बाढत आहे; व मृत्यूचे प्रमाणहि कमी होत आहे. अशा स्थिरीत उपरिनिर्दिष्ट भीति पुन्हां डोके कांडू लागली आहे. अशा वेळी निसर्ग कांहीं तरी उपाय योजील मृणून हात जोडून वसण्यांत हंशील नाहीं. निसर्गाला आपल्या कद्यांत आणण्याचे प्रयत्न मुऱ आहेत. अशा वेळी पुन्हां निसर्गाकडे च जाण्यांत काय हंशील आहे? आपले प्रयत्न मुऱ असूनहि एन्फ्ल्युएन्झासारख्या सांथी क्वचित् होतातच. परंतु त्यांचेहि प्रमाण कमी आहे. अशा वेळी लोकसंख्या योग्य प्रमाणांत ठेवण्यास काय उपाय योजावेत इकडे तज्ज्ञांचे लक्ष वेधणे अगदीं स्वाभाविक आहे.

आतंपर्यंत उपरिनिर्दिष्ट मार्गाखेरीज असे कांहीं मार्ग उपयोजण्यांत येत कीं, त्यांच्या योगाने लोकसंख्या कांहीं कमी होत असे. अशांमध्ये मुख्यत्वे गर्भपात व बालहत्या यांचा समावेश होतो. अर्थात् हे मार्ग लोकसंख्या कमी करण्याकरितां केव्हांच वापरण्यांत येत नाहीत, तर इतर नैतिक, धार्मिक वैगेर कारणेच त्यांना कारणीभूत होतात. लढाया देखील लोकसंख्या कमी करण्यासाठी कोणी करीत नाहीत तर त्यांनाहि अन्य कारणे असतातच. पण दूरवर विचार केला असतांना या दोहेंतील कायकारणभाब व्यक्त होण्याल्य उशीर लागत नाहीं.

या विषयावर लिहिणाऱ्या पुष्कळशा लेखकांचा कटाक्ष निदान गर्भपात व बालहत्या या बाबतीत तरी आशिया संडावर फार आहे. येचे हे उपाय सररहा उपयोगांत आणतात असें त्यांचे मत आहे. परंतु मनुष्यस्वभाव,

नैतिक व धार्मिक कल्पना या सगळीकडे वहुतेक सारख्याच्च असख्यामुळे हे प्रकार युरोपांत नव्हते असें म्हणण्यांत कांहींच हंशील नाहीं. त्यांच्या म्हणण्या-प्रमाणे प्रौढविवाह तिकडे प्रचारांत असतील व त्यांचा संततिनियमनावर परिणाम होत असेल यांतहि शंका नाहीं. परंतु सामान्य लोकांत वरील दोन्ही प्रकार नव्हते असें म्हणून चालणार नाहीं. माल्थसपासून कांहीं तज्ज्ञांनी लोकसंख्येला आढळा बसावा म्हणून प्रौढविवाह सुन्नविला आहे. सकृदर्शीनीं जरी तो चांगला दिसला तरी पण मार्गे प्लेस याचें मत उद्भृत केल्याप्रमाणे विचार केला तर त्याचाहि फारसा उपयोग होत नाहीं. एका दृष्टीने थोडा उपयोग होतो; पण त्यामुळे नीति विष्णवप्याचा जास्त संभव असतो. मुलीना जास्त क्य झाल्यामुळे जर नोकरी मिळाली नाहीं तर त्यांना पुष्कळ वेळां वेश्या-वृत्तीचा अंगिकार करावा लागतो; व तरुण अविवाहितांना लग्न करण्याइतकी ऐपत नसख्यामुळे त्यांचे गिन्हाईक व्हावें लागतें. पण दोघांनींहि विवाह न करतां अशा मार्गाचा अवलंब करावयाचा म्हणजे प्रौढविवाहाचा मुद्दा निकामीच उरतो! कर्ते, दुसरे असें कीं, या तरुण अविवाहित खीपुरुषांना संतति होणे संभवनीय नाहीं असे थोडेच आहे! मग ते तरी गर्भपात किंवा बालहत्या याशिवाय काय करणार! अशा दृष्टीने खिश्चन युरोपांतहि हे प्रकार सररहा चालू होते हें उघड दिसते.

प्रौढविवाहाचा हा जो वर दोघ दाखविला आहे त्याप्रमाणेच बालविवाह-मर्यमुळां गतभर्तृकांचा वर्ग उत्पन्न होऊन गर्भपात व बालहत्या हे प्रकार चालू राहतातच. अशा दृष्टीने कोणचाहि विवाह मान्य केला तरी त्या वेळीं या दोन प्रकारांशिवाय गत्यंतर नव्हते. म्हणून त्याचाच नेहमीं उपयोग करण्यांत येत असला पाहिजे. लोकसंख्येच्या बाढीवर त्याचा थोडाफार परिणाम होतच असे. हे प्रकार चालू गाडून न देणे हेच मुळीं संततिनियमनाला बलवत्तर कारण आहे. या अनीतीला मारक होणारे संततिनियमन अनैतिक आहे असें म्हणणे म्हणजे उपायालाच अपाय हें नांव देण्यासारखें आहे! क्रियांची

दांसल्लणारी प्रकृति व त्याचा बालमृत्युवर होणारा परिणाम या बाबी तर सर्वांच्याच परिचयाच्या आहेत. जन्माचे प्रमाण ज्या रीतीने सारखे बाढते राहतें त्याच रीतीने मृत्युचे हि प्रमाण वाढतच असते. एका पाठीमाणून एक अशीं मुळे होत गेल्याने आईची प्रकृति खालावते व अशा आईला होणारीं मुळेहि अशक्त असत्यामुळे त्यांच्या मृत्युचे प्रमाण हि जवऱ होऊन लागते. याला अर्थातच कमी पण सुट्टद मुळे होतील अशी तजवीज करणे हाच उपाय होय. आणि मातांची प्रकृति सुधारणे यावरच हैं अवलंबून आहे. हृषींच्या शाळीय ज्ञानाच्या वाढीने हलके हलके हैं बालमृत्युचे प्रमाण कमी कमी होत आहे. इग्लंडमधील दर हजारीं बालमृत्युचे प्रमाण खालीलप्रमाणे आहे.

सन	बालमृत्युचे प्रमाण
१८९६-१९००	१५६
१९०१-०५	१३८
१९०६-१०	११७
१९११-१५	११०

यावरन एवढे उघड आहे की, या मानानेंव जन्माचे प्रमाण वाढते त्या मानानेंच मृत्युचे प्रमाण वाढते व हीं दोन्ही जास्त झाल्यानें जिवंत राहणाऱ्यांचे प्रमाण कमी होते. जिवंत राहण्यासाठीं जास्त लोकांनी मरावे असे तर कोणीहि म्हणणार नाहीं ना? पण जन्माचे प्रमाण अवास्तव बाढू देणे व तसें म्हणणे यांत काय फरक आहे? तेच जन्माचे प्रमाण कमी झाले म्हणजे मृत्युचे प्रमाण हि कमी होते व मग जिवंत राहणाऱ्यांची सख्या वाढते. हीच परिस्थिति सर्वांना हवी असणार. पण त्यांत जन्माचे प्रमाण कमी असावयास पाहिजे हैं विसर्जन चालणार नाहीं. हीं प्रमाणे पुढील कोष्टकावरन जास्त उघड होतील.

## इंग्लंड

सन	जन्म	मृत्यु	जिवंत राहण्याचें प्रमाण
१९१०	२५	१३	१२
१९११	२४	१४०५	१०५
१९१२	२४	१३	११
१९१३	२४	१४	१०
१९१४	२४	१४	१०

## हिंदुस्थान

१९१०	४०	३३	७
१९११	३९	३२	७
१९१२	३९	३०	९
१९१३	३९	२९	१०
१९१४	४०	३०	१०

या दोन्ही देशांची तुलना केली असतां वरील विधाने सहज पटण्याजोर्गी आहेत. मृत्यूचें प्रमाण कमी होऊळे लागले कीं जिवंत राहण्याचें प्रमाण वाढते. पण मृत्यु कमी होण्यासाठी सुट्ट व सशक्त लोकांची जरूरी आहे. मुले व माता पा दोघांच्याहि प्रकृति चांगल्या राहण्यास जन्माचें प्रमाण कमी केले पाहिजे, हें कोणाहि समंजस माणसाला पटण्यासारखे आहे.

हें मृत्यूचें प्रमाण कमी करण्यासाठी जन्माचें प्रमाण कमी केले पाहिजे हें एकदा ठरल्यावर तें कसें करावें याचें विवेचन ओधानेच आले. मागल्याप्रमाणे हल्डीं कोणी गर्भपात किंवा बालहत्या आनंदानें कीलच असें बाटत नाहीं. प्रौढविवाहसुद्धीं जन्माचें प्रमाण कमी करण्यासाठीच करतील असें नाहीं. तर इतर सामाजिक निवैधांसुद्धे ते आपोआपच होऊं लागले आहेत. परंतु असे विवाह झाले म्हणजे त्यांना मुले

होणारच. या मुलांचा स्थान्या कुटुंबावर काय परिणाम होतो व किती मुले एखादा कुटुंबाला आर्थिक दृष्टीने झेपूं शकतील हे प्रश्न साहजिकच पुढे उभे राहतात. कुटुंबाचे उत्पन्न सामन्यतः सारखेच राहत असर्ते. बाढ झाली तरी ती प्रायः थोडथा प्रमाणांतर होणे शक्य आहे. पण त्या योगाने सुस्थिति प्राप्त होईल असें नाहीं. ज्या प्रमाणांत उत्पन्नांत बाढ होईल त्याच प्रमाणांत जर मुले झाली तर तीं कोणाला नकोत? पण उत्पन्न स्थिर राहून मुलांची संख्या मात्र बाढू लागली म्हणजे अनवस्थाप्रसंग उत्पन्न होतो. अशा स्थिरीत त्या कुटुंबाच्या राहणीत अवनति होऊ लागते. आणि मग मुलांची जोपासना नीट करावयाची म्हणजे मोळ्या माणसांना उत्तरोत्तर अधिक अधिक त्रास पोहोचतो, आईची प्रकृति खालावते व पुन्हा खर्चाचे मान बाढते. त्यांनु उत्पन्न तेंच राहून जागतिक हलाखीचा परिणाम कुटुंबावर होत गेल्याने आहे त्या उत्पन्नांतहि खोट येते. कारण संगळ्या जिन्सांचे भाव उतरलेले असतात व त्या मानाने प्राप्ति कमी होते. विविध प्रकारच्या अडचणीचा विचार केल्यावर मुले जगांत आणण्याची धाई करणे तितकेसे श्रेयस्कर नाहीं हें कोणालाहि पटेल. परंतु तसें करणे म्हणजे एक तर सारखे ब्रह्मचर्यव्रताचे पालन करणे किंवा कांहीं तरी मार्गाने संततिनियमन करणे या दोन मार्गशिवाय दुसरा उपाय नाहीं. ब्रह्मचर्य अर्थात्तच सान्यांना शक्य नाहीं व इष्ट नाहीं. राहतां राहिला संततिनियमन हा मार्ग. पण नैतिक, धार्मिक बँगरे किती तरी मुद्दे आणून त्याच्या मार्गात कांटे पसरण्याचा प्रयत्न होत आहे. या मार्गाचा खिकार करणारे लोक या प्रश्नाचा नीट व सांगो-पांग विचार करून कांहीं तरी मार्ग सुचितात असेहि नाहीं. येऊन जाऊन त्यांची मदार काय ती ब्रह्मचर्यावर! ब्रह्मचर्याचे ब्रह्मज्ञान सांगणे सोऽप आहे, पण तें आचरणांत आणणे प्रायः अशक्य आहे. स्वतःस ज्ञाते किंवा समाजाचे नेते म्हणविणाराना सुद्धां तें पाळतो येणे अत्यंत कठीण आहे, मग रवंसाधारण समाजाची गोष्टच बोलावयास नको!

कोणच्याहि कां उपायानें होईना, पण कुंदवांतील माणसांची संख्या आरोग्यविषयक व आर्थिक स्थिती असेल त्या प्रमाणांत रास्त्यांत आली चाहिजे. प्रत्येक कुंदवानें हैं अवश्यान राखलें तर एकंदर लोकसंख्याहि प्रमाणांत राहणे क्रमप्राप्तच आहे. कुंदवाप्रमाणेच देशाची स्थिति आहे. देशाच्या आर्थिक परिस्थितीला झेपेल इतकीच लोकसंख्या जर देशांत असली तर तो देश सुसानें काळक्रमण करू शकेल, परंतु लोकसंख्येत जर प्रमाणानवाहेर वाढ होऊ लागली तर कांहीं तरी उपायानें ती मर्यादित ठेवावीच लागते. कांहीं कांहीं वेळेला देशांतर कल्पन वसाहती स्थापून वाढत्या लोकसंख्येला बाट काढून देण्याचा उपक्रम होत असे. पण हैं मागील शतकांत शक्य होते. आज अशा क्षाहती कल्पन राहण्यास जागा सुदूरां मिळां शक्य नाही. कारण, आज पृथ्वीवर राहण्यास योग्य असणारी सारी जागा निरनिराक्ष्या देशांनी आपापल्यासाठी राखून ठेविली आहे! लोकसंख्या जास्त वाढू लागली तर कोणत्या तरी उपायानें यांतून वाहेर पडावयास मार्ग हा पहावा लागतोच. या दृष्टीने जपानचे उदाहरण वाचकांना सांगण्यासारखे आहे. जपानकी साम्राज्य-तृष्णा वाढण्याचे महत्वाचे व अंतरंगांतील कारण त्या देशांतील लोकसंख्येची वेसुमार वाढ हेच होय.

अशा दृष्टीने लोकसंख्येची वाढ झाली असतांना तिला मर्यादा घालें व लोकसंख्या नेहमीपेक्षां कमी झाली तर या मर्यादा काढून घेणे या गोष्टी योग्य प्रमाणांत सुरु असल्याशिवाय देशाची परिस्थिति नीटेटकी राहणे केल्हांहि शक्य नाही. खानेसुमारीव्हळ मिळालेले आंकडे जरी नुस्ते वरवर चाळले तरी देखील लोकसंख्येचे प्रमाण करै वाढत आहे हैं कोणाच्याहि प्रत्ययास येईल. १२ वर्षांपूर्वी सर्व जगांतील लोकसंख्या हळीपेक्षां निम्मी होती! अशीच वाढ मुरु राहिली तर आणखी साड वर्षात हळीपेक्षां दुप्पट लोक जगांत वावरू लागतील! शंभर वर्षात हीच लोकसंख्या तिप्पट होईल. जगांतील यन्ह्यावत् सर्व जमीन नांगरटीखालीं आणली तरीहि सर्वांचे

## आगाऊ तजवीज केली पाहिजे

७७

पोट भरेल किंवा नाहीं याची शंकाच आहे. यावरून जस्तजशी लोकसंख्या आंबाक्यावाहेर जाऊन लागेल तसेतसा अन्नाच्या टंचाईमुळे जनरेत हाहाकार कसा उद्भूत जाईल हे सहज ध्यानात येण्यासारखे आहे. एकीकडे शास्त्रीय व वैद्यकीय ज्ञानाची बाढ ज्ञापाठ्यानें करून लोक मुखी करण्याची धडपड करावयाची व दुसरीकडे तें सुस डोळ्यांपुढे दिसून लागल्यावर द्यांच्यासाठी एवढी खटपट करावयाची ते लोकच लोकसंख्येच्या बाढत्या प्रमाणात मृत्युमुखी पडावयाचे, हे दृश्य जसें भयानक आहे तर्सेच तें उपस्थित होऊन नये यासाठी आगाऊ तजवीज न करून ठेवणे हे पात्रपात्रविचार करण्याची शक्ति लाभलेल्या मनुष्यप्राण्यास सर्वसर्वी लांछनास्पद आहे!

## प्रकरण द्वारे

### नैतिक दृष्ट्या विचार

संततिनियमनाचा नैतिक दृष्टीने विचार करणे जरासें अवघड आहे. स्थांचे करण असें की, नीति आणि अनीति यांच्या मर्यादा निदान या विषयापुरत्या तरी कशा ठरवावयाच्या, हा प्रश्न आर्धा सोडविल्याशिवाय तो विषयच या किंवा त्या विभागांत घालणे सुयुक्तिक होणार नाही. तें ठरविण्या-पूर्वी संततिनियमनार्ने समाजामध्ये नीति अथवा अनीति यांपैकी कशाचा फैलाव होईल हें पहावें लागेल. समाजाच्या नीतीला हा विषय विद्यातक आहे की, याने उलट नीतीची बैठक भक्तम पायावर स्थिर केली जाईल हें ठरविणे संततिनियमनापासून होणाऱ्या परिणामावर अवलंबून आहे. कोणच्याहि गोष्टीचा नीतिदृष्ट्या विचार करावयाचा गृहणजे त्यापासून होणाऱ्या परिणामाचा समाजाशीं कसा संवंध पोहोचतो हें आर्धा पहावें लागेल.

प्रथमतःच हें लक्षांत ठेबले पाहिजे की, संततिनियमन करण्यांत गर्भाचा नाश संभवत नाही. गर्भ उत्पन्न होण्यापूर्वी त्याच्या घटकांना एकमेकांशीं संयुक्त होऊं न देणे हीच कामगिरी संततिनियमनाला करावी लागते. अर्थात् ही कामगिरी अनीतिकारक नाही. कारण यामुळे कशाचीहि हृत्या होत नाही.

स्त्री किंवा पुरुषवीज हे प्रायः प्रत्यहींच नामदोष होत असतात. प्रत्येक स्त्रीवैं  
स्त्रीवीज दर महिन्याला वाहेर पद्धन पुरुषवीजाच्या अभावीं निश्पयोगी  
होतें. त्याच प्रमाणे पुरुषवीज निकामीच नाहीसे होतें. म्हणजे ही हत्या नव्हे  
आणि हिला यदाकदाचित् हत्याच म्हणावयाचा कोणाचा आप्रह असेल तरी  
ती निदान आफ्याला थांबवितां येणे शक्य नाहीं. प्रत्यहीं स्त्रीपुरुष या  
गोष्टी करीतच असतात. परंतु ते अनिच्छया करतात. तेयें आपण त्यांना  
याच गोष्टी इच्छेने ठरवून करावयास लावणे म्हणजेच संततिनियमन करणे  
होय. या दृष्टीने संततिनियमनापासून अनीतीची उत्पत्ति सिद्ध होत नाहीं.  
गर्भपुतामध्ये गर्भाची हत्या करण्यात येत असल्यामुळे गर्भपात अनीतिकारक  
आहे असे म्हणणे योग्य होईल; पण गर्भ राहण्यापूर्वी कशाचीच हत्या होत  
नसल्यामुळे संततिनियमनाला या दृष्टीने तरी कोणीहि अनीतिकारक म्हणेल  
असे वाटत नाहीं.

दुसरा एक मुद्दा पुढे असा आणण्यांत येतो कीं, संततिनियमन हे  
अनैसर्गिक आहे. प्रथमदर्शनीं जरी हा मुद्दा पटण्याजोगा असला तरी योग्य  
विचारांतीं तो बुद्धीला पटत नाहीं. वास्तविक आपले सरे जीवनच अनैसर्गिक  
आहे. निसर्गाने आपल्याला जसे उत्पन्न केले तसे जर आपण असतों तर  
आज देश, शहर व घरे हीं कांहींच दिसलीं नसरीं व त्यांऐवजीं शेळ्या-  
मैद्यांच्या किंवा तरस-लांडग्यांच्या कल्पांसारखे मनुष्यांचे कल्प दिसले असते.  
त्यांने कपडे वापरले नसते, कारण तें निसर्गाविश्वद्ध आहे. त्यांने घरे बांधलीं  
नसरीं, कारण तें निसर्गाविश्वद्ध आहे. त्यांने लग्न केले नसते, कारण तें निसर्गा-  
विश्वद्ध आहे. तो भोकाट फिरत एखाद्या, गुहेत गढिला असता व इतर कन्य  
प्राण्यांप्रमाणे त्यांचे जीवन ठराविक व रक्ष झाले असतें. परंतु तसें झाले  
नाहीं व मनुष्य आज दिसतो या स्थिरतीत आहे हेच प्रमाण या मुद्दाविश्वद्ध  
आहे. नुसर्त अनैसर्गिक म्हणून भागत नाहीं. मुधारणा सारीच अनैसर्गिक  
आहे म्हणून काय आपण सुधारण्याचें सोड्हन दिलें आहे? अनैसर्गिक म्हणून

अनीतिकारक असें म्हणण्याचा या लोकांचा उद्देश असतो. परंतु असें म्हटल्यानें सारी सुधारणाच अनीतिकारक ठरेल. याचें असें होतें की, घरांतील म्हातान्या वायकांना तरुण मुलांमुलींचे वागणे फार चमत्कारिक वाटतें व त्या म्हणत असतात की, “आम्ही झालोत आतां म्हातान्या, आमचे डोळे आतां लवकरच मिटणार, तर आमच्या डोळ्यांदेखत तरी घरांत असले ढंग करून का! घराबाहेर तुम्हांला वाटेल तें करा.” असें म्हणण्यांत त्यांचा उद्देश हाच असतो की तुमचें खरें असेल, पण आम्हांला तें पटत नाहीं व पटवून घेण्याची आम्हांला आतां कांहीच आवश्यकता नाही. आपल्याला जें पटत नाहीं तें सारें अनीतिकारक असें त्यांना वाटतें. पण त्यापुढे कांहीं चालत नाहीं म्हणून त्या, या कलियुगांत अनीति, अधर्म वाढत जाणारच म्हणून स्वस्थ बसतात! तशीच येथेहि स्थिति आहे. अनीतिकारक म्हटलें तरी कालाचा प्रवाह कांहीं थांवत नाहीं. तरी पण नीतीच्या व धर्माच्या संरक्षणाचा भार आपल्यावरच आहे अशी ज्यांची समजूत झालेली असते. त्यांना ही विचारसरणी पटणार नाहीं व ते सान्याच सुधारणेला अनीतिकारक म्हणणार. त्यांची समजूत घालण्याचा प्रयत्न करणे म्हणजे आजीबाईची समजूत घालण्याचा निष्पळ प्रयत्न करणे होय. यासाठीं आपली सारी विचारसरणी त्यांच्यापुढे एकदा मांडावी; व आपल्या बुद्धीला पटले म्हणजे इतर सुधारणांचा जसा आपण अंगिकार करतों तसा याहि सुधारणेचा अंगिकार करावा. याशिवाय यांतून दुसरा मार्ग सांपडणे शक्य नाहीं.

दुसरा धार्मिक मुद्दा असा आणण्यांत येतो की, जेथे आपण आशीचंदच ‘अष्टपुत्रा सौभाग्यवती भव’ असा देतों तेथें त्याविशद्द आचरण करून त्या बाईछा कमी मुले व्हावीत म्हणून साधनसामग्री पुरविणे म्हणजे धर्मविशद्द व अब्रहाम्यम् आहे. परंतु हा आक्षेप घेण्यापूर्वी हा आशीर्वाद देण्याची प्रथा केब्बां पडली याकडे जरा लक्ष दिले पाहिजे. ज्या वेळीं पृथ्वीवर लोक योद्दे होते व सुपीक जमीन सपाटून मोठी होती त्या वेळीं आठच काय, पण

जास्त पुत्रांची देखील अपेक्षा होती व त्यासाठीं जास्त मुळे होणे भाग्यार्थे समजत असत. याच कारणास्तव निपुत्रिक राहणे हे दुर्दैवाचे लक्षण गणले गेले असले पाहिजे. या कल्पनेचा पगडा अजून इतका आहे की, एखाद्या वाईला जर मूळ झाले नाहीं तर तिचा नवरा निव्वळ मुलाकरतां दुसरे लग करतो. इतकेच नवे तर दुसरा मुलगा दत्तक घेऊन आपला वंश पुढे चालवितो. अर्थातच यामध्ये वंश वाढविणे हीच एक कल्पना असते. दुसरा कोणचाहि विचार वाजूला ठेवून वंश वाढविण्याची कल्पना अर्थात् त्या वेळी अत्यंत आकर्षक होती. पण हल्ळीं तशी स्थिति नाहीं. दत्तक मुलगा घेऊन वंशवृद्धि होण्याएवजीं वंशाला काळिमा मात्र लागण्याचा हल्ळीं पुष्कल संभव असतो ! अशा वेळीं वंशवृद्धि नाहीं झाली म्हणून विघडले कोठे ? अर्थात् मुळे होऊ नयेत असे कोणाचेच म्हणणे नाहीं. पण त्यासाठीं एवढा अट्टाहास करण्याची जरूरी नाहीं, हेच सांगण्याचा मुख्य उद्देश आहे. नाशिवाने मुळे झालीं तर हवीच आहेत. पण तीं जितकीं होतील तितकीं होऊ देणे किंवा तीं कमीअविक करणे यामध्ये सारासार विचार करून कांहीं उरविणे किंवा त्याप्रमाणे वागणे यांत कांहीं पाप आहे असे समजण्याचे दिवस आतां राहिले नाहीत. युक्तिवादानें तें वाईट आहे असे सिद्ध झाल्यास तें करण्याचा कोणीहि आग्रह भरणार नाहीं. पण त्यामध्ये पापुण्य व धर्म किंवा नीति-अनीति यांना निष्कारण घुसडवू नका एवढेच मुघारणावादी लोकांचे म्हणणे आहे. अगदीं पुरातन काळांतून आपण थोडे पुढे आल्यावर ज्या वेळीं साधारण वरीच मुळे होत होतीं तेव्हां पुष्कल वाईट मुलपेक्षां एकच मुलगा असलेला पत्करला अशी विचारसरणी प्रसूत होती. म्हणजे काळवेळ पाहून वागण्याचे आफल्यालाहि कांहीं वावडे नाहीं असे यावरून सिद्ध होते. पुढील मुभाषित प्रसिद्धच आहे.

वरमेको गुणी पुत्रो नच मूर्खशतान्यपि ।  
एकश्चंद्रस्तमो हन्ति न च तारागणोपि च ॥

वायवलमध्येसुद्धां अशीच रिथति उत्पन्न झाली आहे. जेव्हां नोन्हा व त्याचे तीनच मुलगे जगामध्यें होते तेव्हां त्यांना आकाशांतील बापानें ‘संतरी उत्पन्न करा, त्यांची संख्या वाढवा व जग लोकांनी भरून टाका’ अशी आज्ञा केली. हीच आज्ञा हळ्ळीसुद्धां अक्षरशः पाळ्याचा हट्ट धरणे अर्थातच वेडेपणाचे होईल. तेव्हां जगांत किती थोडे लोक होते याचा विचार केल्यावर ईश्वराची ती आज्ञा योग्य होती असें कोणीहि कबूल करील. पांडु त्या आज्ञेप्रमाणे वाणून ती अक्षरशः पाळ्यावर नंतरसुद्धां निरंतर तसेच वागा असें म्हणण्यांत काय अर्थ आहे? आतां देवानें कोणची आज्ञा केली असती याचा थोडा विचार केला पाहिजे. त्या वेळी त्यांने देशकालपरिस्थिति लक्षांत घेऊन ही आज्ञा केली होती; मग आतांच तो ती परिस्थिति विसरून जाईल असें कसें म्हणतां येईल? यासाठी अक्षरांकडे लक्ष न देतां त्या शब्दांतील अर्थ लक्षांत घ्या, म्हणजे आजच्या परिस्थितीला कशाची जरूरी आहे हें लक्षांत येईल.

वरच्या श्लोकाप्रमाणे वायवलमध्येहि रिथति उत्पन्न झाली आहे. तेरेहि “Desire not a multitude of unprofitable children, neither delight in ungodly sons; though they multiply, rejoice not in them, for one that is just is better than a thousand.” एकच पण तो सत्यवादी असेल तर हजारपेक्षां चांगला असें म्हटले आहे.

आतां हा विषय नैतिक आहे किंवा अनैतिक आहे हें ठरविण्याला उपरिनिर्दिष्ट निकष लावण्येच वरे. त्या निकषाचा मथितार्थ एवढाचा की, संततिनियमनापासून उत्पन्न होणारे परिणाम किंवा त्याला कारणीभूत होणारे उद्देश हे नीतिकारक आहेत वा अनीतिकारक आहेत हें पहावयाचे. उद्देश थोडक्यांत लक्षांत घेतल्यावर परिणाम आपोआपच विचारांत घेतां येतील.

संततिनियमनाचे मुख्य उद्देश काय आहेत हें प्रथमतः पाहिले पाहिजे. पहिला महत्त्वाचा उद्देश आयांची प्रकृति सुधारावी हा आहे. खालच्या व

मःयम स्थितींतील ब्रायकांची स्थिति किती करुणास्पद असते व त्यांचें जीवन म्हणजे एक मोठा आजारच कसा असतो हें वाचकांना अवगत आहेच. तेव्हां त्यांची प्रकृति चांगली रहावी, त्यांची मुळे व त्याहि मृत्यु-मुखी पद्धू नयेत म्हणूनच इतका खटाटोप करावयाचा. यामध्ये अनीतीला वाव कोठें मिळतो हें वाचकांनीच परस्पर ठरवावें.

दुसरा उद्देश, मुलांची प्रकृति निकोप असावी हा आहे. आईचा पाळणा! जरा जास्त दिवस गेल्यावर असला म्हणजे तिला आपल्या मुलांकडे लक्ष द्यावयास वेळ मिळतो. मुलांची जोपासना नीट होते. तिची प्रकृति चांगली असली म्हणजेच ती मुलांची काळजी जास्त व्हाते. मुलांना चांगले. दूध मिळतें व त्यांच्यावर देखेरेख टेवण्यास बियांना वेळ सांपडतो. इतकी काळजी घेतली म्हणजे मुळे निरोगी राहतात. आईची प्रकृति चांगली असली म्हणजे आधीं गर्भ चांगला वाढीस लागतो. व जें मूळ उपजतं तें निकोप प्रकृतीचें असतें. त्याचा सांभाळ चांगला झाला म्हणजे तें दगावण्याची भीति रहात नाहीं. आईला मुलांविषयीं प्रेम व वात्सल्य वाटतें व तें कुटुंब सुखी असतें. या दृष्टीने संततिनियमनानें समाजाची नीतीच आपण सुधारतों असें म्हणावयास कांहीं हरकत नाहीं.

अशा गीतीने कुटुंबे सुधारू लागलीं म्हणजे समाजाला सुधारण्यास वेळ लागणार नाहीं. ही सुधारणा व्हावी हा संततिनियमनाचा तिसरा महत्वाचा उद्देश आहे. श्रीमंत व गरीब या दोघांनाहि आपापर्लीं कुटुंबे सुधारतां यावींत अशी या उपायांत योजना आहे. मुलांची संख्या जितकी पाहिजे तितकी असली म्हणजे आईवाप दुःखी असण्याचें कांहीं कारण नाहीं. मुळे बेताचीं असलीं म्हणजे आर्थिक स्थितीहि समाधानकारक टेवण्यास कुटुंबाला जड जाणार नाहीं व आर्थिक स्थिती बेताची असली म्हणजे त्या मानानें मुलांची व्यवस्थाहि चांगली टेवतां येईल. मुळे निरोगी असलीं म्हणजे समाजाचे आरोग्यमुद्धां चांगले राहील. या योगानें अनारोग्य व आर्थिक ठंचाई या

दोन ज्या अनीतीला प्रेरक गोष्टी आहेत त्याच नामशेष झाल्यानें अनीति माजप्याचें प्रमाण फारच अल्प होईल.

चवथा व महत्वाचा उद्देश म्हणजे जगांतील लोकसंख्या प्रमाणांत ठेवणे हा होय. लोकसंख्या जर योग्य प्रमाणांत राहिली नाहीं तर लोक एकमेकांना माऱ्णन जगांत राहण्याचा प्रयत्न केल्याशिवाय कधींहि राहणार नाहींत. म्हणजेच लढाया वरचेवर होतील. लढायांचीं कारणे अर्थातच अन्य कोणतीं तरी दाखविष्यांत येतील; पण त्यांचे मूळभूत कारण म्हणजे संख्या कमी करणे हेच होय. लढाया थांबविण्यासाठीं निरनिराळ्या देशांनीं एका ठिकाणी जमून किंतीहि प्रयत्न केले तरी लोकसंख्या झपाठ्यानें बाढत असल्यावर त्यांच्या प्रयत्नांना यश येणे कधींहि शक्य नाहीं. या दृष्टीने लोकांना एक-मेकांना मारण्यापासून परावृत्त करणे हा ज्याचा सुपरिणाम त्या संततिनियमना-पेक्षां दुसरी कोणची गोष्ट नीतिकारक असूं शकणार ?

जगांत नीति वाढावयास समाजांत सुख नांदलैं पाहिजे. आर्थिक स्थिति समाधानकारक पाहिजे. माणसे उपाशी मरत असल्यावर ते नीतीच्या कल्पना गुंडाळून ठेवून अनीतीचा मार्ग खासच पकरणार ! त्यांना तसेच उपाशी ठेवून नीतीचा उपदेश करणे यांत कांहींच अर्थ नाहीं. त्यांची स्थिति सुधारली कीं आपोआपच ते नीतीनें वागूं लागतील.

नीतीची जोपासना शक्य होईल अशी परिस्थिति लाभवून दिल्याशिवाय खीपुरुषांना नीतीच्या नुसत्या गणा माऱ्णन केवळांहि कायमाग होणार नाहीं. यामुळे, उलट नीति सुधारण्याएवर्जीं अनीतीचा प्रसार मात्र जास्त होतो. अशा प्रसंगीं गर्भपातांची संख्याहि वाढीला लागते. एकदया अमेरिकेंत दर वर्षीं बीस लाख मुलांचा गर्भावस्थेत नाश करण्यांत येतो ! याचें कारण लोकांना संतति नको असतांना ती होते हेच होय. संततिनियमन करण्याची माहिती कायद्यानें मिळत नसल्यामुळे लोक स्वाभाविकच गर्भपाताकडे वळतात. यांतील वरेचसे लोक अनीतीने झालेल्या गर्भांची विव्हेवाट लावणे असतील;

पण पुष्कलांना आर्थिक दृष्ट्या किंवा आरोग्यदृष्ट्या बऱ्गरे अन्य कारणांनी मुळे होणे चांगले वाटत नसल्यामुळेच ते गर्भपातापर्यंत मजल मारतात ! संतति-नियमन केल्यानेहि कांहीं अनीति वाढप्याच्याचा कदाचित् संभव आहे. परंतु ती अनीति व संततिनियमन न केल्यामुळे उद्भवणारी अनीति या दोन्हीचाही योग्य विचार करून समाजाला कोणची विधातक आहे, समाजाचें आरोग्य कशानें विघडणारें आहे व समाज कशानें अधिक दुःखी होणे शक्य आहे याचा सारासार विचार करूनच एक वाईट व दुसरी चांगली हें ठरविलें पाहिजे.

संततिनियमनाची माहिती मिळत नसल्यामुळे अमेरिकेत गर्भपाताच्या वाढीसंबंधानें लिहितांना, लंडन युनिव्हर्सिटी युजीनिक्स लॅबोरेटरीसाठी प्रसिद्ध करण्यांत आलेल्या वर्थरेट रिपोर्टात त्याचे संपादक एल्डर्टन म्हणतात कीं, हल्ळीं गर्भपात करण्याच्या औषधांचा व्यापार इतका वाढला आहे कीं, त्याची लोकांना कल्पनाच येणार नाहीं. हीं औपचं घेऊन गर्भपात होत नसतो, परंतु माणूस याचा विचार न करितां हीं औपचं वापरतो व त्याचा परिणाम नियांच्या प्रकृतीवर अनिष्ट झाल्यादिवाय रहात नाहीं.

नैतिक दृष्ट्या विचार करावयाचा म्हणजे किती गोष्टी विचारांत घेतल्या पाहिजेत याचें आतापर्यंत विवेचन केलें. यांतच धार्मिक दृष्ट्या थोँडेफार विवेचन येऊन गेलें आहे. यापेक्षां जास्त विवेचनाची आफल्या दृष्टीने जहरी आहे असें वाटत नाहीं.

---

## प्रकरण अकरावें

# विरोधकांच्या आक्षेपांचें निरसन

संततिमियमनाची आवश्यकता किती व कोणच्या दृष्टीने आहे हें आतां-पर्यंत सांगितलें. ही आवश्यकता प्रतिपादन करीत असतांनाच त्याच्या विस्त्रद्ध काय मुद्दे आणण्यांत येतात हेंहि पाहणे योग्य होईल. असें केल्यानें या चळवळीविस्त्रद्ध असणाऱ्या लोकांचा दृष्टिकोण काय आहे हें कलेल; व तो कितपत रास्त आहे याचीहि वाचकांना कल्पना येईल. परंतु हें पाहतांना आतांपर्यंतच्या विवरणांत असले बरेच मुद्दे येऊ गेले आहेत हें विसरून चालणार नाहीं. तेच पुन्हां येथें सांगत वसणे म्हणजे निष्कारण कालाचा अफव्यय करणे होय. तसें न करतां कारणापुरता त्यांचा नामनिर्देश मात्र येथें करण्यांत येईल.

पहिल्या प्रथम ही गोष्ट लक्षांत घेतली पाहिजे कीं, हा विषय नवीन आहे. ही सुधारणा अलीकडे घडून येऊ लागली आहे. नवीन सुधारणा दिसली कीं तिचे फायदे किंवा तोटे काय काय आहेत इकडे लक्ष न देतां एकदम तीक्ष्ण वाहूर करणे हा मनुष्यस्वभाव आहे. कोणचीहि सुधारणा पुराणमतवादी लोकांच्या खिकाराशिवाय समाजांत मान्यतेस चढली नाहीं;

जुनें तें सोनें व नवीन तें वाईट अशीच सर्वसाधारण लोकांची कल्याना असते. नवीनाकडे फारच थोड्यांची ओढ असते. समाजाला पटवून दिल्याशिवाय किंवा त्याच्या कानींकपाळीं ओरडत्याशिवाय समाज नवीन गोर्धीकडे ढुऱ्णनहि पहावयाचा नाहीं, ही प्रवृत्ति आपल्याला प्रत्येक मुधारणेच्या बेळीं प्रत्ययास येते. ज्या आज साख्या गोर्धी वाटतात त्यांच्यावद्दल कांहीं वर्षांपूर्वी किती रोंग माजलीं होतीं हैं लक्षांत घेतले म्हणजे हा मुद्दा वाचकांच्या चटकन् लक्षांत येईल. प्रौढविवाह, पुनर्विवाह वैगेरे मुवारणांचे असेंच झालें. पण आज त्यावद्दल वादच राहिला नाहीं. खीशिक्षणावद्दल मार्गे किती वाद होत, परंतु इल्हीं ती एक प्रायः नित्य क्रमांतली गोष्ट झाली आहे. ज्याला शक्य असेल तो मुर्लींना शिक्षण देतो किंवा देत नाहीं. परंतु त्यावावत कोणी वादविवाद घालीत वसत नाहीं. तशीच या विषयाचीहि स्थिति कांहीं वर्षांनी होईल. पण सत्यां त्याला तशी स्थिति अजून प्राप्त झाली नाहीं. तरी पाथात्य राष्ट्रांतून याचा उपयोग इल्हीं सररहा करण्यांत येतो. ज्या देशांतून याला कायद्यानें बंदी केली आहे तेंथें किंवा जे लोक याच्या विरुद्ध आहेत त्यांच्यामध्ये देशील याचा प्रसार वराच झाला आहे. वहन आपलीं मते कोणीं कशींहि दाखविण्याचा जरी प्रयत्न केला तरी आंतून वेरेचसे लोक याचा उपयोग करतात. इवेलॉक एलिस हे आपल्या 'सायकॉलॉजी ऑफ सेक्स'च्या नव्या मॅनुअलमध्ये पान ४५ चर लिहितात:- "(Contraception) exists on a large scale even in countries where the law forbids its dissemination, and even among the adherents of creeds which disapprove of it."

संततिनियमनाच्या विरुद्ध असणाऱ्या लोकांतहि पुष्कळ प्रकारचे लोक आहेत. कांहीं लोक या तत्त्वाविरुद्धच आहेत. कांहींचे म्हणणे असें कीं, यानें खियांच्या प्रकृतीवर वाईट परिणाम होतो; कांहीं वंचात्य येते असें प्रतिपादन करतात, तर कांहीं लोकांना यानें अनीति जास्त बोकाठेल अशी भीति नाटते. याचा शरिरावर काय परिणाम होतो हैं आर्ही लक्षांत घेतले पाहिजे.

संततिनियमन करण्याचे काहीं एकच साधन नाहीं. यांत साधनांची विविधता आहे तसेच विनासाधनाहि संततिनियमनाचे काहीं प्रकार आहेत. यांपैकी कोणच्या साधनानें व कोणच्या प्रकारानें वाईट परिणाम होतो हें उघड केले पाहिजे. त्यांपैकी एकांने होणारा वाईट परिणाम साऱ्या संततिनियमनासच लागू पडतो असे नाहीं. संततिनियमन करण्याची क्रिया योग्य रीतीनें माहीत नसल्यानें सुद्धां वाईट परिणाम होण्याचा संभव असतो हें विसरून चालणार नाहीं. पुष्कल वेळां डॉक्टर लोक यावर जे आक्षेप घेतात ते त्रुटित संभोगावरच असतात. ते त्रुटित संभोगालाच संततिनियमन म्हणून त्यापासून होणाऱ्या तोळ्यांना संततिनियमनापासून होणे तोटे असे संबोधतात. अर्थातच हें योग्य नाहीं. संततिनियमनाचे पुरस्कर्तेहि त्रुटित संभोगाच्या विरुद्ध आहेत.

डॉ. रुथ म्हणतात:—

“ I have no doubt that prevention of maternity by artificial methods invariably produces physical, mental and, I think, moral harm to those who resort to it. I am sure it does harm to both if they both agree to it. The act is incomplete, it is not a spontaneous act; and if the act ceases before the proper crisis, as it were, the nervous system suffers enormously if the habit is continued for long.” हें अर्थातच त्रुटित संभोगाला लागू पडते. यांत संततिनियमनाच्या साधनांचा अर्थाअर्थां संबंध नाहीं. परंतु डॉ. रुथ यांनी आर्टिफिशियल मेथडसु म्हणून सर्वच उपाय निष्कारण अपायकारक ठरविले आहेत.

याचप्रमाणे वंशात्वाचाहि विचार करावयास पाहिजे. यायोगानें वंशात्व प्राप्त होते हें म्हणणे सोपें आहे. परंतु तें सिद्ध करतां येणे अवघड आहे. आधीं वंशात्व येते हें सिद्ध करावयास उदाहरणे दाखविण्यांत येत नाहींत व उदाहरणे जरी पुढे असलीं तरी त्या वायका आधींच वांश कशावरून नसतील ! हेंहि सिद्ध करून घेतलेले नाहीं. या दृष्टीने वाई आधीं वांश नरून, तिनें जर हे उपाय योग्य रीतीने वापरले तर ती वांश होते किंवा नाहीं.

हें पाहिले पाहिजे. अशा दृष्टीने पुरावा पुढे न आल्यामुळे हा मुद्दा निकालांत काढण्यास काहीच दूरकर नाही. याचें सांगोपांग विवरण मार्गे आलेच आहे.

मागल्या पिढीच्या बायकांची प्रदृष्टि करी होती हें जर आपण पाहिले तर त्या पिढीतील बायकांमध्ये व हृषीच्या पिढीच्या बायकांमध्ये महादंतर दिसल्याशिवाय रहणार नाही. मागल्या पिढीत बायकांना दर दोन वर्षांनी मुळे होऊनहि त्यांची प्रकृति चांगली असे. पुष्कळ मुलांच्या माता त्या बेळी घरोघरी दिसत व कमी मुळे होणे कमीपणाचें समजले जात असे. इतके असूनहि त्या मातांची प्रकृति सुट्ठ असे व मुळेहि घडवाकट व निरोगी असत. आपल्याकडे हें दृश्य नेहमीच दिसे. त्याचप्रमाणे पाश्चात्य राष्ट्रांतुत्थिं अशीच स्थिति असे. व्हिकटोरियाच्या कारकीदौत मोठे कुटुंब असणे अभिनंदनीय समजले जात असे. न्यूयॉर्क येथील प्रसिद्ध डॉ. पॉडविन याने असें नमूद करून टेविले आहे कीं, इस्पितलांत येणाऱ्या बायकांमध्ये ज्यांना पुष्कळ मुळे झालीं आहेत अशाच बायका विशेष सशक्त व निरोगी असतात असें आददून येते! तो पुढे असें म्हणतो कीं, अशा मातांची स्थिति मोठी मननीय आहे. त्यांच्यामोर्बर्ती नेहमी त्यांचीं हंसतमुख मुळे सुखासमाधानाने रहात असतात. व त्यांच्या सुखातच या मातांचे सुख सामावले असते!

The finest physical specimens of womanhood that I have in my acquaintance at the age of forty to fifty or over are the mothers of large families. Health and happiness shine in their countenance—happiness engendered by the hopes and plans and endeavours in behalf of others—their children. Sacrifice, the great force, has refined their character, and surrounded by their progeny they are truly the queens of the earth, before whom every true and honorable man has ever bowed in allegiance and respect—noble motherhood.

—Birth-Control by Johnson, page 305.

अशा प्रकारची सुस्थिति संततिनियमनाच्या पुरस्कर्त्याना नको आहे असें नाही. मान्यपदाच्या विरुद्ध कोणीहि नाही. बाळबाळंतिणीची प्रकृति जर दर वेळी चांगली राहिली तरीहि त्यांनी नियमन करावें असें म्हणण्याचा कोणाचाच उद्देश नाही. मागल्या पिढीला आर्थिक सुस्थिति होती. त्याप्रमाणे जेथें स्थिति असेल तेथें मोठे कुटुंब अवश्य असावें. अशा स्थितीचे महत्त्व कोणीहि कमी करीत नाही. संततिनियमनाच्या विरुद्ध लिहिणारे हे डॉ. पॉडविन सुद्धां कांही कांही स्थिरतीत संततिनियमन करावें असें म्हणतात. त्यांच्यांत व नियमनाच्या पुरस्कर्त्यात विशेष फरक नाही. संततिनियमनाचा पुरस्कर्ता म्हटला म्हणजे तो सरहा व सान्या बायकांनी नियमन करावें असें म्हणत नाही. तशी विरुद्ध लोकांची गैरसमजूत झाली असावी असें दिसतें. दोन्ही पक्षांनी जर विचारविनिमय केला तर दोघांतहि पुष्कळ साम्य दिसेल असें पॉडविनच्या लेखावरून म्हणावयास कांही हरकत नाही.

दुसरा महत्त्वाचा मुद्दा जो पुढे करण्यांत येतो तो एकदमच कबूल करणें योग्य आहे. तो असा कीं, संततिनियमनाचे मार्ग एकदा प्रचारात आले म्हणजे गर्भ राहण्याची भीति उरणार नाही. गर्भ राहणे ही एकच भीति किंवा आडकाठी ज्या लोकांना पाप करण्यास पुरेशी होते त्यांना ती नाहीशी झाली म्हणजे अनीतीला मार्ग मोकळा झाल्याप्रमाणेच होईल. अर्थात् हे खरें आहे. पण त्यामुळे पाप सर्वत्र फैलावेल ही जी समजूत आहे ती मात्र चुकीची आहे. अनीति होण्याचा संभव आहे हे खरें. पण त्यानें खात्रीनें अनीतीचा प्रसार होईल हें कांहीं खरें नाहीं. मुक्त व्यवहाराला अनुलक्ष्यून जर हें म्हणणें असेल तर ते ज्या प्रमाणांत हल्ळी होतात त्याप्रमाणें ते पुढेहि राहणारच. विवाहित स्त्रीपुरुषांना गर्भाची दहशत नसतांनाहि ते सर्वच अनीतीपासून अलिप्त असतात असें नाहीं. अर्थात् त्यांच्यामध्ये आहे त्याच प्रमाणांत अनीति राहणार. वरें, ज्यांना गर्भाची भीति घाटते ते त्या गर्भाची कोणत्याहि मार्गानें किंवेवाट लावतातच. गर्भधारणेच्या भीतीनें वांकडे पाऊल टाकण्यास

न धजणाऱ्या अशा कांहीं खिया संततिनियमनाचा गैरफायदा घेतील हें सर्वे. पण तेवढ्यासाठीं या उपायांचे जे फायदे आहेत ते दृष्टीआड करून चाल्यार नाहीत. प्रत्येक चांगल्या गोष्टीला वाईट वाजू असतेच; पण तेवढ्यासाठीं कोणी चांगली गोष्ट त्याज्य समजत नाहीं.

या दृष्टीनें डॉ. पॉइंट्विन यांचें पुढील म्हणणे विचारणीय आहे.  
(*Birth-Control* by Johnson, page 302)

Again, we are all aware that one of the greatest protecting agencies of family virtue is the fear of conception. Remove this fear and you have taken away from those of not overstrong mental faculties one of the most important natural safeguards of chastity. Also, any physician is aware that the methods advocated by the disciples of birth-control are far from perfect, that in order to be even tolerably efficacious they must be intelligently carried out. Now, the very class of women for whom they are intended are the ones least likely by nature and environments to observe the prescribed technic. Thus we would have the terrible results of the false security promised by those prescriptions, and the inevitable accompaniment, the abortionist or suicide. गर्भधारणेची भीति नाहीशी शास्त्रानें डळमळणाऱ्या पातिव्रत्याचा किंवा कोमार्यांचा गुण काय उपयोगाचा ? तो केवळ भीतीनें दकून राहिला तर काय उपयोग ? तो मूळचाच असला पाहिजे.

Further, the knowledge that sexual intercourse may be enjoyed without the probability of pregnancy occurring tends to over-develop the sexual side of character in both men and women. Mankind is already over-sexed.. The absence of all restraints, such as times and seasons impose on other animals, is probably the result of the over-exercise of this gracious gift, and anything which tends still further to increase the already superabundant sexua-

lity of man is an injury and not an advantage, both physically and morally. Can any one imagine a more terrible state of society than that which is found to evolve from the indulgence of unbridled sexual passions? The people and the nations which practise artificial prevention of conception, and who, therefore, have no restraint on their sexual passions, are likely to become effeminate and degenerate. The removal of the sanction of matrimony and the unhindered and unbalanced sexual indulgence that would follow, would war against self-control, chivalry and self-respect.

(by Dr. Mary Scharlieb, B. M. Journal, July 1921)

विरोधकांना थोडा उणेपणाहि भडक रंगांत कसा चिनित करता येतो हे दाखलिष्यासाठी हा उतारा येथे उद्धृत केला आहे.

संततीचे नियमन करण्याची एकदा सुरुवात झाली म्हणजे पतिपलीसंबंध नुद्दां शिथिल पटदील असें कांहीं लोकांचे म्हणणे आहे. त्यांना असें बाटत कीं, पतिपलीसंबंध फक्त प्रजोत्पत्तीसाठीच आहे व इतर जीं त्यांची कारणे आहेत तीं सारीं गौण आहेत. हे जरी खरें धरलें तरी संततिनियमन का कळू नये हे कळणे कठीण आहे. प्रजोत्पत्तीला कोणाचीच ना नाहीं. प्रजोत्पत्ती तर व्हावी; पण त्यावरोबर ती प्रजा सुप्रजा असावी एवढेच आमचे म्हणणे आहे. ती प्रजा जर सुप्रजा असेल तर नियमनाचे काहीच कारण नाही. परंतु ती तशी जर नसेल तर थोडेसें नियमन हे केलेच पाहिजे. काहीं लोकांचे म्हणणे असें असते का, पतिपलीसंबंध प्रजोत्पत्तीसाठीं असत्यामुळे फक्त त्यासाठीच पतिपलीनीं एका ठिकाणी यावे, एरवीं वानप्रस्थाप्रमाणे स्वतंत्र रहावे. जेव्हां मूळ पाहिजे असेल तेव्हाच हा संबंध यावा. अर्थात् हे घेय मुंदर व दिन्य आहे, पण ते आचरणीय नाही. ज्याला त्याचे आचरण करता येईल त्यानीं तसें अवश्य करावे! परंतु त्याना तसें करता येते म्हणून इतरानीं तसें करावे असें त्यांना दुसऱ्यांना सांगता येणार नाहीं. दुसऱ्यांना जर स्वयं-

नियमनाची ताकद नसेल तर त्यांना हंसण्यांत हंदील नाही. पतिपली म्हणून एका घरांत राहावयाचे व स्वयंनियमन करावयाचे हें फार अवघड आहे. तें न्यांना साध्य होईल त्यांची कीर्ति अवश्य गावी, परंतु ध्येय म्हणून जी गोष्ट आहे तिचें आचरण सर्वांनी करावे असा दंडक घासून चालणार नाही.

पतिपलीसंवंधांत तीन गोष्टींचा प्रामुख्यानें समावेश होतो. त्यांमध्ये प्रणय, प्रेम व मातृपद हीं प्रमुख आहेत. इतर सामाजिक कर्तव्ये जी वाजूला सारलीं तरी कुटुंबांत वरील त्र्यीला महत्व आहे. कांहीं लोकांचे म्हणणे असें आहे कीं, एकदा पतिपलींना संततिनियमनानें पळवाट मिळाली म्हणजे ते स्वैराचारी होतील. त्यांना निर्बंध रहणार नाहीं व रात्रंदिवस ते पशुवृत्ताचे अनुकरण करतील! हा आरोप प्रथमदर्शनीच वेडगाळ स्वस्थाचा दिसतो. संततीचे नुसते नियमन करण्यामध्ये जर स्वैराचार होऊं लागला तर मनुष्याच्या मनाची कुबत फारच नादान आहे असें म्हणावें लागेल. मनुष्याचे मन, इतर संवंध व सामाजिक निर्बंध तर राहोतच. पण पतिपलींना आपल्या प्रकृतीची कांहींच काळजी नाहीं असेंच म्हणावें लागेल. त्या लोकांना असें वाटतें कीं, स्वैराचारानें प्रेमापेक्षां प्रणय जास्त प्रभावी होऊन व संततिनियमनाने मातृपदाची जवाबदारी नाहींशी होऊन मनुष्याला कांहींहि संयमन राहणार नाहीं.

Artificial birth-control tends likewise to isolate sex passion from its natural controls and correctives, love and parenthood. It reaps the pleasures of sex while at the same time evading the normally consequent sacrifices and responsibilities of sex. Contraceptive practices eliminate from the marital relation prospective acceptance of parenthood, and only too commonly eliminate parenthood itself from the home or reduce it to near the zero point. The element of the sacred that ordinarily hallows marital intercourse disappears where there is no question of co-operation in the divine creative act nor of acceptance of the sacrosanct office of parenthood. The evasion more-

over of parenthood means as well the evasion of the character-building and character-sustaining sacrifices and responsibilities that parenthood entails.

From pamphlet on Birth-Control by John M.  
Cooper, Ph.D.

हे लोक एवढेच म्हणून थांवत नाहीत, तर यापुढे जाऊन ते असा आरोप करतात की संततिनियमन एकदा सुरु झाले म्हणजे विवाहित स्त्री वेश्येच्या दर्जाला जाऊन पोहोंचते. परंतु असा आरोप\* करतांना त्यांची संततिनियमनाची कल्पना काय असते हेच कळत नाही. नियमन म्हणजे ते स्वैराचार म्हणतात की काय याचेच वाचकांना गूढ पडेल.

या साज्या आरोपांचा आपण जर नीट विचार केला तर असें दिग्दून येईल की, या लोकांचे म्हणणें ध्येयभूत प्रेम, मातृपद वगैरे दैवी व पुराणां-तरीं शोभणाऱ्या गुणांविषयीं आहे. जगामध्ये जें जें अल्युत्तम स्याचा आरोप सर्वसाधारण जनतेवर करून ते गुण प्रस्तुत साधनांनी कमी किंमतीचे ठरतील किंवा त्यांच्यांत वैगुण्य उत्तम होईल असें ते म्हणतात. परंतु त्यांना अजून ही भूमिकाच नीट कळली नाही असें दिसते. संततिनियमन करणारांची भूमिका आधीं समजून घेतली पाहिजे. त्यांनाहि हे गुण हवेत; त्यांना कांहीं त्याचें वावडे नाही. किंवडुना हे गुण विशेषत्वानें प्रगट व्हावेत म्हणूनच ते संततिनियमनाला प्रवृत्त होतात. कोणच्याहि गुणाचा विचार करावयाचा म्हणजे आधीं ते ज्या लोकांत दिसतात त्यांच्या प्रकृतीचा विचार केला पाहिजे. निकोप प्रकृति असली की मनहि निरोगी व प्रसन्न असतें; व मगच त्याला या गुणांना चिकटून बसतां येतें. मन जर प्रसन्न नसेल, तें जर सदाच निराश असलें तर या गुणांचे त्याला कांहींच वाटत नाहीं. तें कशाचाहि विचार करीत नाहीं व स्वार्थापुढे तें वाटेल ते अत्याचार करण्यास प्रवृत्त होतें.

\* डॉ. हॉवर्ड केली म्हणतात:—“All meddling with the sexual relation to secure facultative sterility degrades the wife to the level of a prostitute!!”

लवकर लवकर होणारी मुळे म्हण जावोत असें देखील या मनाला काटतें. पापाकडे किंवा अनीतीकडे प्रवृत्त करणारी ही स्थिति वाईट कीं ही स्थिति वदलून मन प्रसन्न व्हावें व या प्रवृत्तीना आला वसावा म्हणून खटपट करणारे संततिनियमन वाईट याचा वाचकांनीच विचार करावा.

संततिनियमन नको असें सिद्ध करण्याला आध्यात्मिक, दैविक किंवा उच्च मनोवृत्तीना पोषक अशीं कारणेच नेहमीं पुढें करण्यांत येतात. पण जात विचार केल्यावर असें आदळून येईल कीं, यासाठींच पुरस्कर्ते देखील प्रयत्न करतात व पतिपत्नींचे संबंध दृढ रहावे, त्यांची आध्यात्मिक उत्ताति व्हावी यासाठींच त्यांचीहि घडपड असते. तात्त्विक दृष्टीने चर्चा करावयाची म्हणजे अनुकूल व प्रतिकूल असे किती तरी मुद्दे आणतां येतील. परंतु हा प्रश्न नुसता चर्चा करण्याचा नाही. जी केविलवाणी व हृदयद्राबक परिस्थिति आपल्या सभोवतीं पसरली आहे तीवर चांगल्या तन्हेने जर उपाय करतां आला तर तो आपल्याला पाहिजे आहे. या उपायाने कमी तोटा होईल, किंवदून तोटा होण्याचा संभव कमी असेल तोच उपाय अमलांत आणें शाहाणपणाऱ्यें आहे. व ही योजना त्यांपैकींच आहे. म्हणून तिचा अवलंब करावा असें पुरस्कर्त्यांचे म्हणणे आहे. विरोधासाठींच विरोध करावयाचा ही भूमिका बाजूला ठेवून प्राप्त परिस्थितीतून मार्ग काढण्याचा योग्य विचार केला तर त्यांना सध्यां तरी या मार्गाचा अवलंब करणे हेच पटेल. यापेक्षां दुसरे उपाय निघाले तरते पाहिजेच आहेत. पण ते उपाय निघतील तोंपर्यंत तरी या उपायांचा अवलंब करावा लागेल. यांचा उपयोग पाहिजे तेवढा मर्यादित करावा. तसें करण्यासाठीं कायद्याची सहानुभूति मिळवावी व योग्य लोकच त्याचा उपयोग करतात कीं नाहीं हेहि पहावें; अर्थात् हें शक्य नाहीं. एकदां हे जिद्रस बाजारांत विकावयास ठेवले म्हणजे कोणीहि ते घेतील. तरी पण डॉक्टराच्या सटिंफिकेटाशिवाय ते विकण्याची मनाई केली तर मनसोक्त विक्रीला आला वसेल व गरजू लोकांनाच ते मिळून शकतील. मर्यादा एकदा

९६

## विरोधकांच्या आक्षेपाचे निरसन

कबूल केल्या म्हणजे नियमनाला विरोध असूनये एवढे वाचकांना पटवू  
देण्यासाठीच याविरुद्ध पुरावा मुद्दाम येथे दिला आहे. मूळ इंग्रजी उल्लेख  
मुद्दां याचकाठी उद्धृत केले आहेत. ज्याना इंग्रजी येत नाही त्यांच्यासाठी  
प्रत्येक ठिकाणी या उल्लेखाचा मथितार्थ दिलाच आहे.

---

प्रकरण वारां

## संततिनियमनाचा पुरस्कार

संततिनियमनाचा योग्य अर्थवोध ज्ञाल्याशिवाय त्याचा पुरस्कार किंवा ल्याला विरोध करणे हे अर्थातच सुयुक्तिक ठरणार नाही. या अर्थाचा विपर्यास करून पुण्यकळ बेळां विरोधक आपली बाजू पुढे मांडतात, तर त्याचे पुरस्कर्ते देखील जेरें तेरें संततिनियमन पुढे आणून त्याचें एक प्रकारें महत्वच कमी करतात. असें होऊन नये म्हणून त्या विषयाची व्याप्ति किती आहे व त्याच्या मर्यादा कोणच्या आहेत याचा प्रथमतः विचार केला पाहिजे. संततिनियमनाला सर्वांत योग्य परिस्थिति म्हणजे खियांची आरोग्यविषयक रिथति होय. ती जर विघडलेली असेल तर नियमन करणे अत्यंत युक्त समजले जाईल. ज्या परिस्थितीने खियांची प्रकृति ढांसळ्ये ती परिस्थितीच येऊ यावयाची नाही हंच तत्व येथे अबलंबावें लागते. एकसारखीं मुळे होण्याऱ्येच जेरें प्रकृति नादुस्तर होते तेरें त्या नादुस्तरीचे कारण उघडच अरुतें व त्याचा परिहार केला म्हणजे प्रकृति विघडण्याची काळजी उरत नाही. अर्थात् या टिकाणीं जास्त मुळे होण्याला आवा घालणे हाच श्रेयस्कर उपाय ठरतो. हा उपाय म्हणजे च संततिनियमन होय.

एसादा रोग ज्ञाल्यावर त्याच्यावर औषधोपचार करीत बसण्यापेक्षां तो रोगाच न होईल अशी परिस्थिति निर्माण करणे हें अधिक महत्वाचें समजले जाते. 'Prevention is better than cure' ही म्हण सुप्रसिद्धच आहे. या दृष्टीने देशाचें, शहराचें किंवदुना प्रत्येक व्यक्तिमात्राचें आरोग्य कसें मुघारले जाईल याचाच विचार हळूं जास्त करण्यांत येतो. नवीन नवीन शोध हे रोग न होऊं देण्याकरतांच अस्तित्वांत येतात. इनॉक्युलेशन, देवी काढणे, मच्छरदाण्या वापरणे वगैरे गोष्टी देखील याच तत्वाला अनुलक्ष्ण आपण करतो. इनॉक्युलेशन करून घेतले नाहीं किंवा मच्छरदाणी वापरली नाहीं तर फ्लेग किंवा मलेरिया होण्याची भीती असते, हें तत्व उयाला पटले तो जास्त विचार न करतां टोंचून घेतो व मच्छरदाणी वापरतो. तसेच मुळे लवकर लवकर झालीं वत्यांची योग्य व्यवस्था होणे शक्य नसले किंवा ख्रियांची प्रकृति तसें होण्याने खालावत चालली म्हणजे संततिनियमन करणे हितकर आहे हें माणसास पटू लागते. वरील दोन उदाहरणांत महत्वाचा फरक म्हटला म्हणजे, फ्लेग व मलेरियाची माहिती सुशिक्षित व अशिक्षित अशा सान्या समाजाला झाली आहे, त्यामुळे त्यांचा भयंकरपणा सर्वांना तावडतोव पटतो व माणूस त्यावर बेळीच प्रतिबंधक उपाय करण्यास प्रवृत्त होतो. परंतु येथे म्हणजे संततिनियमनासंबंधांत ही परिस्थितीच लोकांना पटत नाहीं. ख्रियांची प्रकृति ढांसळत असलेली त्यांना प्रत्यक्ष दिसते. पण ती कशाने ढांसळत आहे याची मात्र त्यांना कळूनना नसते व त्यामुळे ते हताश होऊन स्वस्थ बसतात. त्यांच्या अशा स्वस्थ बसण्याने ही शोचनीय स्थिति दूर होते असें. मात्र नाहीं! ख्रियांची प्रकृति स्वालावत जाण्याचे कारण त्यांना समजावून सांगितले व संततिनियमन हाच त्यास उक्कृष्ट उपाय आहे हें जरी त्यांच्या निर्दर्शनास आणले तरी य उपायाच्या नवीनपणामुळे व त्यांशीं भ्रूणहरयेसारख्या पातकाचा निष्कारण संबंध जोडण्यांत आल्याने ते भेदरून जातात! या विषयाचें महत्व व निर्दोषता हीं लोकांना पटल्याशिवाय ते फ्लेग व मलेरिया यांप्रमाणे यावर उपासा-

करण्यास अर्थातच तयार होणार नाहीत. यावर प्रतिवंधक उपाय म्हणजे त्रियांची प्रकृति ढांसळू नये यासाठीं प्रथमपायूनच त्यांच्या प्रकृतीला मानवेल इतकीच संतती त्यांना होऊ देणे हा होय. संततिनियमन हैं एक औषध आहे. तें योग्य ठिकाणीच उपयोगांत आणले पाहिजे. त्याची जरुरी नसतांना तें घेतल्यानें अपाय होईल. कारण अतिरिक्त संततिनियमन केल्यानें सुखहानि होते हैं देखील लक्षांत ठेविले पाहिजे. जेथे जरुर नाहीं तेथे म्हणजे दर्दीं सुस्थिति असून व पतिपल्नीची प्रकृतीहि निकोप असून जर हैं नियमन केले तर काय होईल ? त्या सुस्थितीला शोभण्याजोगी कुडुंगाची परिस्थिति उरणार नाहीं. घरांत लहान मुले नसल्यामुळे घर ओके ओके बाटेल व त्या पतिपल्नीनाहि बेळ मोक्या कष्टाने घालवावा लागेल. लहान मुलांचे सुख कांहीं औरच आहे हैं कांहीं कोणाला नव्यानें सांगावयास नको. त्याला सुखासुखी मुकणास्याच्या बुद्धीची तारीफ करावी तेबदी थोडीच होणार आहे ! कांहीं निरोगी व सुस्थितीतील बायांना बाळंतपणानें व मुलाला पाजण्यानं सौंदर्यहानि होते असें वाटतें व त्यासाठीं त्या नियमन करतात. पण हीं उदाहरणे संततिनियमनाचा आरोग्यदृष्ट्या अवलंब करण्याच्या कक्षेत येत नाहीत हैं लक्षांत ठेवले पाहिजे. औषधाला जसें प्रमाण असते तसें नियमनालाहि असले पाहिजे. तें प्रमाणांत उपयोजिले तर हट्कून फलदायी होते. दोन मुलांमधील अंतर आईच्या प्रकृतीस मानवेल इतकेच ठेवणे हैंच तें प्रमाण होय. रोग फारच वाढल्यावर त्याचा बीमोड केल्याशीवाय गर्यांतर नसते व त्यासाठीं जालीम उपाय योजावे लागतात. तो रोग कापूनहि काढावा लागतो. तसेच येथेहि फार मुले झाल्यानें अत्यंत अशक्तता आल्यावर किंवा कांहीं आनुवंशिक रोग असणाऱ्या व्यक्तीच्या बाबर्तीत संतरीस कायमचाच्च प्रतिवंध केला पाहिजे. तो शाळकर्मानेच करणे अवद्य असते. संततिनियमन हैं एक औषध आहे हैं विसर्जन चालणार नाहीं. आतां औषधाचाहि दुस्पयोग होणे संमवनीय असते. बरींच विषे उत्तम औषधेहि आहेत. योग्य व परिमित

प्रमाणांत आम्हीं त्यांचा औषधांत नियशः उपयोग करतों. तेंच एकाद्याला आत्महत्या करावयाची असेल तर तो तेंच प्रभावी व उत्कृष्ट औषध जास्त प्रमाणांत घेऊन आपली जीवितयात्रा संपवितो! हा त्या औषधाचा दोष अर्थातच नाहीं. तसेच संततिनियमनाचा जर कोणीं दुरुपयोग केला, त्याच्या योगानें अनीतिकारक संबंध घडले तर त्याला संततिनियमन काय करणार? त्याचा उपयोग करणाऱ्या लोकांचा हा दोष आहे. पण त्याला कांहीं इलज नाहीं. लोक आत्महत्या करतात यांत त्यांचाच दोष असतो. पण त्याला आपण काय करतो? हे अनिष्ट प्रकार थांवविणे कांहीं आपल्या हातांत नसें. त्याप्रमाणेच संततिनियमनाच्या उपायांचा दुरुपयोग करणाऱ्या लोकांनाहि थांवविणे आपल्या हातीं नाहीं. औषध बाजारांत विकत मिळतें. तें कोणीहि घेर्हू व वाटेल तसा त्याचा उपयोग करील. परंतु या विक्रीवरहि बंधन असतें. विषारी औषधावरहि बंधन असतें. तें डॉक्टरांशिवाय किंवा डॉक्टरच्या सहीशिवाय किंवा कांहीं अविकृत कारणांशिवाय उगीचच कोणाला विकत मिळत नाहीं. असें अदूनहि कांहीं विषांचा उपयोग धंद्यांत करावा लागतो; तेथें तीं सरहा विकणे भाग पडतें. ऑक्झेलिक अॅसिड शाईला लागतें, पोटेशम सायनाइड फोटोआर्फीत लागतें व त्यामुळे हीं विषे पुष्कळ लोक धंद्यासाठी वापरतात; पण तीं भयंकर विषे आहेत. त्याचा जर वाईट उपयोग करावयाचे ठरविलें तर माणूस एक आत्महत्या तरी करील किंवा दुसरें कोणाचा खूनहि कळू शकेल! यासाठी हीं द्रव्ये लागणारे धंदेच वंद करावयाचे कीं काय? त्याप्रमाणेच संततिनियमनविषयक साधनसामग्री डॉक्टरांच्या सल्ल्याशिवाय कोणालाहि घेतां येऊ नये अशी फार तर व्यवस्था करतां येईल. पण वर सांगितल्याप्रमाणे याहि संवंधांत अनिष्ट प्रकार घडूं शकतील. आत्महत्या किंवा खून झाले तर आपण काय करतो? खुनी माणसांना पकडून शिक्षा करतों किंवा स्वस्थ बसतों. तसेच येथेहि करावें लागेल. येथे शिक्षा कांहीं कोणाला करतां येत नाहीं, फक्त स्वस्थ बसणे एवढेच आपल्या

हातीं आहे ! यावर्हन ख्रियांच्या प्रकृतिस्वास्थ्यासाठीं नियमन करणे ही पहिली मर्यादा आहे हे वाचकांच्या लक्षांत येईलच. या मर्यादेशीं संलग्न अशी दुसरी एक मर्यादा म्हणजे लहान मुलांची प्रकृति विचारांत घेणे हे होय. हा मुद्दा मार्गे विशेष तऱ्हेने विशद केलाच आहे. पण त्याचा येथे नुसता नामिनेंदेश करणे जहर आहे. लवकर लवकर मुले झालीं म्हणजे तीं अशक्त असतातच असें नाहीं. आपल्याकडे सामान्यतः दोन वर्षांचा पाळणा असतो व अशा रीतीने होणारीं मुळे पुष्कळदां निरोगीहि असतात. परंतु ज्या कुटुंबांत घरकामाचा सारा भार ख्रियांवर पडतो व मुळेहि लवकर लवकर होतात त्या कुटुंबांतील ख्रिया नेहमीं अशक्त असतात. व म्हणूनच अशा ख्रियांना होणारीं मुळेहि अशक्त असतात. या दोवांचाहि अशक्तपणा जावा याकरितांच अशा ठिकाणीं संततिनियमनाचा अवलंब करणे अवश्य आहे.

दुसरा महत्वाचा मुद्दा आर्थिक परिस्थितीचा होय. आपल्या देशांतील आर्थिक परिस्थिति पाश्वात्वांच्या मानानें फारच खालावलेली आहे. त्यांच्या मजुरांची व आपल्या मध्यम स्थिरीतील लोकांची स्थिति सारखीच आहे असेंहि म्हणतां येण्यासारखे आहे. मध्यम स्थिरीतील माणसाला साधारण पन्नास सूपये पगार मिळतो असें धरलें तर तेवढ्यांत त्याला किती माणसाना पोसणे शक्य आहे याचा विचार झाला पाहिजे. पुष्कळ वेळां शाळामास्तर किंवा मुनिसिपालिटीचे कारकून किंवा खाजगी दुकानांतून वर्गेरे असणारे कारकून यांची प्राति नेहमींच वरील रकमेच्या अंत असते. एवढ्या पैशांत त्याला नुसरीं बायकामुलेच पोसावयाचीं नसतात; तर भाऊ, वहिणी किंवा आईयाप किंवा इतर कांद्हीं जवळचे नातेवाईक यांपैकीं कोणीना कोणी तरी त्याच्यावर अवलंबून असतातच. या सान्यांचा खर्च भागवून तो बायकोची प्रकृती चांगली गत्वायासाठीं तिची कामांतून सोडवणूक कशी करणार ? ती रोगट असली तर तिला औषधपणी कसें देणार व याकीच्या मंडळींच्या प्रकृतीकडे लक्ष कसें देणार ? अशी परिस्थिति असूनहि दर वर्षी

किंवा वर्षाआड त्या कुटुंबांत मनुष्यांची भर पडतच असते! ही नवीन ज्ञावदारी नीट पार पाडणे अशा माणसाला अशक्य होतें व मग त्या कुटुंबांत निराशा व दुःख या भावनांचा प्रवेश होतो. त्याचा परिणाम स्त्रीपुरुषांवर होतोच. पण तेवढ्यानें न भागून त्यांना गरिबीमुळेहि अनन्वित हाल सोसावे लागतात व मग कधीं मूल तर कधीं घरघनीण तर कधीं मुख्य कर्ता पुरुष या ना त्या रोगाला बळी पडतो! ही घटना थांबवावयाची असेल तर अशा कुटुंबाची आर्थिक परिस्थिति सुधारली पाहिजे. परंतु ती सुधारणे सध्यां तरी आपल्या हातीं नाहीं. यासाठीं असेल त्याच आर्थिक परिस्थिर्तीत जितकी माणसे सुखासमाधानानें राहतील तितकींच त्या कुटुंबांत असावीं अशी योजना करणे भाग पडते. त्यांत जास्त भरती होणार नाहीं याबद्दल काळजी ध्यावी लागते, म्हणजेच संततिनियमन करावें लागते. हा मुद्दा निरनिराळ्या रीतींनी आतांपर्यंत विचारांत घेण्यांत आलाच आहे. तेव्हां त्याचें यापेक्षां जास्त विवरण करण्याची आवश्यकता नाहीं.

तिसरा महत्वाचा मुद्दा सांसारिक सुखासंबंधी आहे. उपरिनिर्दिष्ट परिस्थिर्तीतील कुटुंबाला कशा मास्त्याचें सुख असतं व त्या ठिकाणीं पतिपन्नींचे संबंध कसे असतात याची कल्पनाहि येणार नाहीं! या स्थिर्तीतील लोक सोडले तरी मध्यम व उच्च वर्गातील लोकांमध्येसुद्धां कुटुंबांदून किंवा संसारंतून डोकें वर काढून बायकांनीं समाजांत मिसळण्याचें मनांत आणले तर तें अशक्य असते. एखाद्या पदवीधर वाईचें लग्न झालें व तिच्यामागें जर असें लेढार लागले तर तिला आपले अन्य व्यवसाय बाजूला ठेवावे लागतील. तिला मैत्रिणींकडे जाणें, सभा-संमेलनांत भाग घेणें, एखाद्या चळवळीशीं समरस होणें या गोष्टी अशक्य होतील. तिला झेंपतील इतकींच मुले झालीं तर अशी स्त्री आपले सामाजिक कर्तव्यहि नीट रीतीनें पाळू शकेल. मुलांची संख्या व ती उत्पन्न करण्यांत होणारा कालाफ्यय व शक्तिपात यांपुढे सुशिक्षित व सघन क्रियांचेहि जेथें कांहीं चालेनासे होतें तेथें गोरगरिबांची गोष्टच्या

विचारवयास नको ! अशा रीतीनें विचार केला तर स्थियांत व गुलामांत अंतर काय आहे ? या दृष्टीनें पाव शतकापूर्वीच लंडनमधील उत्तरेच्या भागांतील एका चर्चमध्ये भाषण करतांना रे. जेस्त पॅगवॉर्न यांनी काढलेले उद्घार येथे उल्लेखनीय आहेत. ते म्हणतात, “ गुलामांचा व्यापार जरी कायद्यानें मार्गेच बंद केला असला तरी खुद या भागांत शेंकडोरें वायका गुलाम आहेत. या वायकांना त्यांच्या पतीच्या विषयवासनेला बळी पडून जन्मभर मुळे वाढविण्याचेच काम करावें लागते ! यापैकी बन्याचशा ब्रिगुलामांचे नशीब खडतर असते. त्यांना जगांत मुख कशाला म्हणतात हें कळत नाहीं. पुष्कलांना मरण येईल तर बरे, असे वाटते व तेच एक आफल्याला या नरकवासांटून सोडवील अशी त्यांची समजूत असते ! ” पंचबीस वर्षीपूर्वी हे उद्घार एका धार्मिक संरथेतील जबाबदार माणसानें काढले होते हें लक्षांत ठेविले म्हणजे या प्रश्नाचे महत्व वाचकांच्या लक्षांत येईल.

संततिनियमनाच्या मर्यादा जरी बन्याच असल्या तरी व्यावहारिक दृष्टीने ज्यांना विशेष महत्व आहे अशा या दोनच होत. आईची व मुलाची प्रकृति उत्तम रहावी यासाठी नियमन करणे ही पहिली मर्यादा व आर्थिक परिस्थिती-प्रमाणे मुलंच्या जन्माला योग्य परिस्थिति पदाणे ही दुसरी मर्यादा. या दोन कारणांसाठीच आज संततिनियमनाची विशेष जरूर आहे. हिंदुस्थानांत काय किंवा दुसऱ्या कोणत्याहि देशांत काय, ही परिस्थिति सगळीकडेच आहे. प्रत्येक कुटुंबांतील जरूरीच्या गोष्टीपैकीच ही एक गोष्ट आहे, असे समजले पाहिजे. इतर गोष्टीप्रमाणेच हिचाहि जरूरीप्रमाणे उपयोग केला पाहिजे व जेव्हां जरूर नसेल तेव्हां ती बाजूला सारली पाहिजे. संततिनियमनांचे हेच सांधेसुरुं स्वरूप आहे. यासाठी जास्त अवडंबर करण्याची आवश्यकता नाहीं. आणखी इतर दृष्टीनीहि याचा विचार आपल्याला करतां येण्यासारखा आहे. देशाची, किंवडूना मनुष्यजातीची परिस्थिति सुधारण्याकरतां संतति-नियमनाची जरूरी आहे. पण तो प्रश्न आपल्या विवरणाच्या मर्यादेवाहील आहे.

व्यक्तीला स्वतःच्या स्वास्थ्याकरितां आज काय करतां येईल एवढ्याचाच येयें विचार कर्तव्य आहे. इतका साधा प्रश्न असूनहि तो समजून सांगण्याला पुस्तके लिहावीं लागतात व चलवळ करावी लागते, याचें कारण म्हणजे या विषयाचें जनतील अज्ञान हें होय. तें कमी झाले म्हणजे लोकांना याची जरूरी आपोआप पटेल, ते याचा विचार करू लागतील व मग त्याचा योग्य प्रसार होईल.

मनुष्यजातीच्या दृष्टीने संततिनियमनानें बरेच महत्वाचे फायदे होण्याचा संभव आहे. वैद्यकीय ज्ञानाची जसजशी सुधारणा होऊन नवीन नवीन शोध लागत आहेत तसेतसे मनुष्याच्या जीवितयात्रेतील बरेच भानगडीचे प्रश्न आपोआप सुदूर लागले आहेत. लहान मुलांच्या मृत्यूचें प्रमाण कमी होत आहे. एकंदर मृत्यूचें प्रमाणहि कमी होत आहे व त्यामुळे जिवंत राहण्याचें प्रमाण वाढू लागले आहे. रोगराई कमी होत आहे व त्यामुळे मनुष्य साधारण निरोगी होऊ लागला आहे. एकंदर जीविताची किंमत हळीं जास्त वाटू लागली आहे. असें होण्याने लोकसंख्या मात्र प्रमाणात्ताहेर वाढू लागली. यासंबंधी विचार मार्गे आलाच आहे. इतर जसे शोध लागू लागले तसाच या लोकसंख्यावाढीला योग्य मर्यादा घालण्याचाहि शोध लावण्यांत आला. हा शोध म्हणजेच संततिनियमन होय. लोकसंख्यावाढीचे भयंकर परिणाम टाळण्याला कांहीं उत्तम उपाय निघेल असें कोणाला वाटलेहि नसेल. पण कांहींहि त्रास न पडतां लोकसंख्या प्रमाणांत ठेवण्याला संततीचें नियमन करणे हाच उपाय फलदारी आहे. या योगाने मनुष्यहानि न होतां लोकसंख्या मर्यादेत ठेवतां येते. अशाच स्थितीची लोकांना आज अपेक्षा आहे. किती तरी निरपाव प्राण्यांचे जीव बांचविष्याचें श्रेय संततिनियमनाच्या साधन-सामग्रीला आज मिळत आहे. निष्कारण होणारी मनुष्यहानि कमी करणे हा कांहीं योडायोडका फायदा नाही. या एवढ्या फायद्यानेसुदूरं संततिनियमनाचें काम झाले असें म्हटले तरी चालेल. मनुष्याची जीवितयात्रा लांबवून ती

मुखदायी करणे हाहि तितकाच महत्वाचा फायदा आहे. अशा दृष्टीने मनुष्य-जातीचे मुख वाढविणारा उपाय कोणाला नकोसा वाटेल असें संभवत नाही. तो योग्य प्रमाणांत व योग्य पद्धतीने उपयोगांत आणला म्हणजे जाले.

मनुष्यजातीच्या मुखांत भर टाकण्याला संततिनियमन दुसऱ्याहि एका प्रकाराने कारणीभूत होते. कुटुंबांत दोनतीनच मुले असलीं व त्यांपैकीं मुली वगळत्या म्हणजे सध्यां जे भाऊवंदकीमर्यें अंगावर शहारे आणण्यासारखे प्रकार घडतात ते दिसून येणार नाहीत. वांटणीला आळा बसेल व धराचे व शेताचे तुकडे होऊन सर्वनाश होण्याची भीत उत्पन्न होते ती थोडी तरी कमी होईल. भाऊवंदकीमर्यें किंती काळ, पैसा व शक्ती यांचा निःपात होत असेल हैं कांहीं नव्याने सांगावयास नको. ती सारी शक्ती, पैसा व तो वेळ जर संतकारणी लागला तर कुटुंबाची स्थिति उन्नत होईल व पर्यायांने देशांचे सुद्धां हित होईल.

अशा रीतीने संततिनियमनाच्या पुरस्काराने किंती तरी फायदे होण्याचा संभव आहे. ते कशा प्रकारचे व किंती प्रमाणांत होतील याची कल्पना वाचकांना आलीच असेल. संततिनियमनाच्या योग्य मर्यादा पाठत्या व त्याच्या योग्य प्रकाराने उपयोग केला म्हणजे केव्हांहि तोटा होण्याचा संभव नाही. त्याच्या वाईट उपयोगांपासून होणारे तोटे जरी कबूल केले तरी ते उपरिनिर्दिष्ट फायद्यांच्या मानाने उपेक्षणीयच ठरतील. साच्या गोर्झीचा नीट व सांगोपांग विचार केला असतां कांहीं कांहीं रिथर्टीत संततिनियमनाची अत्यंत जरूरी असते व कुटुंबाच्या व पर्यायांने देशाच्या दृष्टीने त्या वेळी दुसरा कोणताहि उपाय इतका फलदायी होत नाही हैं कोणाहि विचारी माणसास कबूल करावे लागेल.

प्रकरण तेरावें

—४७—

## तज्ज्ञांचे अभिप्राय

संततिनियमनाचा सांगोपांग विचार यथाक्रम आतांपर्यंत करण्यांत आलाच आहे. त्यांतील महत्त्वाचे मुद्दे वाचकांच्या लक्षांत आलेच असतील. त्याला हुजोरा मिळावा व जगांत ज्यांचें नांव विशिष्ट कामगिरीनें मार्हीत झालें आहे अशा प्रथितयश लोकांचे प्रस्तुत विषयासंबंधीं म्हणणें काय आहे हेंहि कलावें, म्हणून या प्रकरणांत अशा त्या त्या विषयांतील श्रेष्ठ दद्धा लोकांचे अभिप्राय देण्यांचे योजिलें आहे.

प्रथमतः इंग्लंडमधील सर्वश्रेष्ठ डॉ. लॉर्ड डौसन यांचें काय म्हणणें आहे तें पाहू. त्यांच्याच शब्दांत त्यांचा अभिप्राय येथे उद्धृत केला आहे. “ संततिनियमनाची जसजशी वाढ होत गेली तसतशी प्रत्येक मुलाच्या जीविताच्या महत्त्वाची जाणीव लोकांना होऊं लागली. नवीन मुले जगांत आणण्याला पतिपलींना त्यांच्या जीवितांतील उत्कृष्ट वेळ लाधावी असें वाढू लागले व हें रास्ताहि आहे. अशी वेळ ठरविणे सोरें ज्ञात्यामुळे विवाह योग्य वेळीं होऊं लागले व त्यामुळे नीतिमत्ता व नागरिकत्व हे दोन गुण ठळक-पणे दिसून येऊ लागले. एखाद्या कुटुंबाला एक मूल पौसण्याचें सामर्थ्य असते,

पण दुसऱ्या मुलाची नीट जोपासना करण्याचें सामर्थ्य प्राप्त होण्याला दोनदोन किंवा तीनतीन वर्षे बाट पहावी लागते. या नियमनाच्या मार्गानें अनीति माजण्याचा संभव आहे, परंतु मनुष्यनिर्मित कोणच्या गोष्टीची अशी स्थिति नाही? मुले कोणच्या वेळी व्हार्वी हें ठरविण्याचें आपल्या हातीं असावें हें योग्य व आवश्यक आहे. मातृपदाची जबाबदारी योग्य रीतीने लोकांच्या मनावर पटली पाहिजे व त्यामुळे आरोग्य तर प्राप्त होतेच, पण हें करण्यानें समाजाचें व देशाचें आपण एक कर्तव्य बजावतों असें प्रत्येकाला बाटले पाहिजे.”<sup>१</sup>

लैंगिक विषयाच्या आकलनामध्ये सर्वश्रेष्ठतेच्या पदवीस चढलेले सुप्रासिद्ध तत्वज्ञानी हैवेलॉक एलिस यांचें मत पुढील्यामार्णे आहे. “ संततिनिय-मनाची आवश्यकता आतां सर्वांना जाणवू लागली आहे. ज्यांना मुले नकोत अशांनाच फक्त नव्हे तर ज्यांना मुले पाहिजे आहेत अशांना देसील याची जरूरी वाटते. याचें कारण मातेची प्रकृति व आरोग्य हें तर आहेच, पण मुलाची योग्य जोपासना व निकोप प्रकृति यांसाठी देसील याची आवश्यकता आहे. प्रत्येक मुलामध्ये निदान दोन वर्षांचें तरी अंतर असावें. मूळ होण्याची कितीहि जवर इच्छा असली तरी त्याची जोपासना नीट होईल असें. जेव्हां पतिपलींना वाटेल तेव्हांच मूळ होणे योग्य आहे. मोक्षा कुटुंबांचे दिवस आतां संपले. प्रत्येक कुटुंबांत दोन किंवा तीन मुले झालीं म्हणजे पुरे. त्या योगांने कुटुंब, त्याच्चप्रमाणे देश व समाज यांचा फायदा होईल. हळीच्या आरोग्यविषयक व सुधारणाविषयक परिस्थितींमध्ये लोकसंख्या योग्य प्रमाणांत ठेवण्यास दोन तीन मुले पुरीं होतील. ज्या ठिकाणीं खियांची प्रकृति चांगली नसेल व एकादा रोगाचें संतरींत संक्रमण होऊं नये अशी इच्छा असेल तेयें तर संततिनियमनाची अत्यंत आवश्यकता आहे.”<sup>२</sup>

1. *The Ethics of Birth-Control*, page 51.

2. *Psychology of Sex, Manual for students*, page 247.

एंडिंबरो रिक्व्हुने प्रसिद्ध संपादक हॉरेल्ड कॉम्स हे आफ्ट्या लेखांत म्हणतात:—“ गर्भधारणेच्या भीतीमुळे त्या अविवाहित ख्रिया अनीतीने वागत नाहींत त्यांना गर्भधारणेची भीति नाहींशी ज्ञालयाने तसें करावंसे वाटेल. उलटपक्षी जे अविवाहित पुरुष वेश्याव्यवहार करतात त्यांना जर संततिनियमन करतां आले तर ते लवकर लग्न करतील. अशा दृष्टीने अनीतिकारक व्यवहारांपेक्षा सुखोत्पादक विवाहचे पुढकळ होतील. जरुर नसलेल्या संततीपासून होणाऱ्या भयंकर दुष्परिणामांपेक्षा अनीतिकारक संवंधांपासून जर मुळे ज्ञालीं नाहींत तर कमी दुष्परिणाम होतील. गरीब वर्गीतील हजारो विवाहित ख्रियांना गर्भधारणा होण्याची सारखी भीति बाट असते. त्या भीतीमुळे त्यांना त्यांचे पति प्रेमल असण्याएवजीं राक्षस आहेत असें वाटते. आणि आयुष्याला जरुर असणारे परस्पर प्रेमसंवंध तुठले जातात. तशांतून जर इच्छा नसतांना गर्भ राहिला तर ती वाई निराशेने गर्भपात करण्यासहि उद्युक्त होते. जे धर्ममार्तंड संततिनियमनाचा धिक्कार करतात ते अशा गर्भपाताचे वेळीं मूळ गिळून बसतात आणि गर्भपाताचा जगांत किंती प्रसार आहे याची त्यांना जाणीवहि नसते! संततिनियमनाचे शिक्षण जर त्यांना वेळींच मिळालें तर या विवाहित ख्रियांना गर्भपातासारखा भयंकर गुन्हा करण्याचा प्रसंगाच येणार नाही.”<sup>9</sup>

अमेरिकेतील न्यायाधिकारी कोर्टचे प्रसिद्ध न्यायाधीश ना. वॉडम्स यांनी एका वाईला घरफोडीच्या दोषापासून मुक्त करतांना काढलेले उंद्रार लक्षांत ठेवण्याजोगे आहेत. “या वाईचा नवरा क्षयी असल्यामुळे त्याला सरकार काम करू देत नाही. मुलांचे कपडे धुणे त्याच्यासारख्या रोग्याला शक्य नाही. कायण त्याच्या योगानें मुलांना रोग होण्याची भीति आहे व तसें करण्याच्या विरुद्ध कायदाहि आहे. अशा कायद्यामुळे या गृहस्थाला चार वर्षे काम करतां आले नाही; असें असूनहि तो मुलांची उत्पत्ति करीतच आहे. हीं मुळे अर्थातच

क्षयी निपजतील व ती मोठीं झाल्यावर पुन्हा क्षयी मुलांनाच जन्म देऊन हेंच रहाटगाडणे सुरु ठेवतील. याविसद्द कायदा नाही. अशा लोकांना संतति उत्पन्न करण्याच्या कार्मी कायद्याचें बंधन नाही; परंतु तेंच त्यांना संततिनियमनाचें दिक्षण दिलें, तर मात्र कायदा असें करण्यास आडकाठी करतो आणि असें करणारास कोर्टात खेंचतो. प्रभ असा आहे की, या विषयावर आपला कायदा योग्य आहे का ? आपल्यापेक्षां युरोपखंडांतील कांहीं देशांत या दृष्टीने चांगली स्थिति आहे. आपण सध्यां तर अजानांधकारांत वावरत आहेंत व भावी पिढी आपल्याकडे पाहून आश्वर्यचाकित होईल अशी आपली हळीची स्थिति आहे. या खटल्याची वस्तुस्थिति अशी आहे—प्रस्तुत कुंदुंवांतील संख्या वाढत आहे. या कुंदुंवाचा मुख्य कर्ता मनुष्य क्षयी आहे. घरधनिणीच्या अंगावर एक मूल आहे, वाकीचीं तिच्या आसपास सेळत आहेत व या सर्वांचें संगोपन करण्यास पैसा नाही. उपासापासून संरक्षण करण्यास यांना वेळोवेळीं धर्मादाय संस्थेकडून मदत मिळाली आहे व त्यांचे हे दाखले माझ्यापाइं आहेत. अशा स्थितीत या बाईला मी शिक्षा करू शकत नाही.”<sup>3</sup>

सुप्रसिद्ध कांदंबरीकार व लेखक एच. जी. केट्स हे पेरेंटहुडच्या प्रस्तावनेनं लिहितात, “ संततिनियमनाचें ज्ञान सुशिक्षित समाजांतील प्रत्येक गृहस्थाला असलें पाहिजे, मग तो त्याचा उपयोग करो अथवा न करो. अजानीलोकांना समाजांतील घाण म्हणून संत्रोधावयास कांहींहि हरकत नाही. ते स्वतः बाईट असतात व शेजारील चांगल्या लोकांनाहि ते तापदायक असतात. त्यांना संततिनियमन करावयाचें नसेल त्यांनीं देखील याचें ज्ञान प्राप्त करून घेतले पाहिजे. कारण त्याशिवाय ते दाविसद्द तरी कसे बोलूं शकतील ? ज्या गोष्टीची त्यांना माहिती नाही ती करू नका असें त्यांना कसें सांगतां येईल ? ”

1. *Medical Times*, April 1917, from an article by Dr. Knopf, M.D., Professor of Medicine, New York. 2. *Parenthood—Preface.*

उपरिनिर्दिष्ट लेखांत नॉफ म्हणतात, “मला असें नेहमीं विचारण्यांत येते की, तुम्हांला या संततिनियमनाचा आतांच इतका पुळका कां आला? वास्तविक मी याच्या विरुद्ध असेन अशी पुळकांचीं कल्पना होती. दिसतों तितक्या लवकर मी कांहीं संततिनियमनाचा पुरस्कर्ता झालै नाही. क्षयी लोकांत मीं पाव शतक काम केले आहे. या दिवसांत माझा श्रीमंत व गरीब या दोघांशीहि संबंध आला. माझा ज्याप्रमाणे प्रासादांत संचार असे त्याच प्रमाणे मी झोपडथांतूनहि फिरलै आहें. इस्पितलांशीं तर माझा नित्यच संबंध असतो. एखाद्या क्षयी वाईला गर्भ राहिल्यावर तिला कांहींच मदत करतां येत नाहीं असें पाहून मला नेहमींच वाईट वार्टें. त्या वाईचे अश्व, तिच्या त्या वेदना माझ्या कानांत अजूनहि ऐकूं येतात. ही मदत कां करतां येत नाहीं, तर तिचा आतां कांहींच उपयोग नसतो. गर्भ राहिल्यावर तो राहूं नये म्हणून सांगण्यांत काय अर्थ आहे? अनपेक्षित मुलांची भर कुटुंबांत पडणार हैं पाहून अशा वाईची होणारी करुणास्पद रिथर्तीच मला संततिनियमनाचा पुरस्कर्ता करीत आहे. उपरिनिर्दिष्ट स्थिरतीं संततीची निपत्र करणे म्हणजे अनीतीलाच चालना देणे आहे असें माझे मत आहे.”<sup>१</sup>

अर्धवटांच्या शुद्धीकरणावाऱ्बत हर्मन विग्जू, स्टेट कमिशनर ऑफ हेल्थ, यांचे विचार मननीय आहेत. “संततिनियमनाची माहिती पुरविष्ण्यावद्दल सध्यां जो आपला कायदा आहे तो मूर्खपणाचा आहे व म्हणूनच त्यांत मुधारणा केली पाहिजे. मानसिक व शारीरिक व्यंगे असणाऱ्या लोकांना कायद्यानें वाटेल तितकी संतति उत्पन्न करतां येते. या संततीच्या निर्मिती-विरुद्ध कायदा नाहीं. उलट तो अशा संततीला उत्तेजनच देतो असें म्हणाक-यास कांहीं हरकत नाहीं. ही स्थिति समाजाला जाचक होत चालली आहे. आर्थिक दृष्ट्याहि हा आंतवस्थ्याचा व्यवहार आहे.”<sup>२</sup>

1. Dr. Knopf's article from *Medical Times*.

2. Ibid, page 187.

अनोल्ड बेनेट यांचे पुढील मत येथे उद्भृत करण्याजोगे आहे. “माझ्या मत संततिनियमनाला जर खरी अडचण कशाची असेल तर ती त्याविरुद्ध आणलेल्या उत्तम मुद्यांची नसूत किंवा मनुष्यजातीच्या प्रत्येक सुधारणेला करण्यांत येणाऱ्या अदूरदर्शी विरोधाची नसून ती गर्हणीय अशा खोट्या लाजेची आहे. संततिनियमनाची गंभीर चर्चा करणेच आपल्याला आवडत नाही.”<sup>१</sup>

संततिनियमनाच्या प्रसारांत नॉर्मन हे अर हे प्रसिद्ध आहेत. त्यांचे मत एक निराळाच मुद्दा उपस्थित करते. ते म्हणतात, “संततिनियमनाचा उपयोग पापासाठी करण्यांत येतो, किंवडुना पुष्कळ लोक तसा करतातही. पुष्कळांना काळ मजेत घालविष्यासाठी संतति नको असते. अशा लोकांना ताढ्याकर आणण्यासाठी संततिनियमनाविरुद्ध चलवळ करून कांहीं उपयोग नाही. तर त्यांची ही वृत्ति बदलण्यास त्यांना त्यांचे समजून सांगणे व उत्कृष्ट मुलेच तेवढीं उत्पन्न ब्हावांत यासाठी समाजामर्येहि जाणीव उत्पन्न करणे या गोष्टी आधीं झाल्या पाहिजेत. परंतु हे कर्तव्य लोकांना कळण्याला वेडगळ व रोगट मुलांची निपज वरणे म्हणजे समाजाचा भयंकर गुन्हा करणे होय, हे आधीं कळले पाहिजे.”<sup>२</sup>

वर प्रसिद्ध अमेरिकन न्यायाधीश मि. बॉडम्स यांचे मत उद्भृत केले आहे, त्याप्रमाणेच इंग्लंडचे सर्वश्रुत न्यायाधीश मि. जस्टिस मॅक्कार्डीं यांनीहि एका तसल्याच खटल्यांत आरोपीला शिक्षा न करतां सोडून दिले. ते त्या बाईला म्हणाले कीं, “तुम्हीं दुःखाच्या दर्रीत राहूनहि धैर्याने वागलां. सर्व कुडुवाचा खर्च चालवून तुम्हीं या सात मुलांचे संगोपन केले. नवरा आळशी व दरिद्री असल्यामुळे मुले होण्यापेक्षां तुम्हांला त्याचा दुसरा कसलाहि उपयोग शाला नाही. मला तुमच्या परिस्थितीनदल पूर्ण जाणीव आहे. आणखी एक

1. Preface in *Fecundity versus Civilization* by Adelyne Moore.

2. *Hymen or the Future of Marriage*, page 84.

मुलाला जन्म देऊन हा संसार डोईजड करण्याचें तुम्हीं नाकारले व होणाऱ्या मुलाला जगांत येऊ दिलें नाहीं यावहाल मी तुम्हांला दोष देत नाहीं. माझा तुमच्यावर विश्वास आहे. न्यायाधिकारां अंतःकरण असते. मी तुम्हांला तुरंगांत पाठविणे शक्य नाहीं.”<sup>9</sup>

घरात अठरा विश्वे दारिद्र्य, संततीची समुद्रिक व संततीचा जनक आवशी व ऐतत्वाऊ अशी त्रयी जमल्यानंतर मुलांचे लेंदार असलेल्या बाईला वाल-हृत्येची इच्छा न होईल तरच आश्वर्य होय! अशा द्वियांना संततिनियमनाची साधने उपलब्ध करून देणे म्हणजे संकटांतून त्यांची मुक्तता करण्याप्रमाणेच होत नाहीं काय? त्याच्यप्रमाणे समाजस्वास्थ्यासहि हा उपक्रम उपकारक होणार नाहीं काय? बाईच्या गुन्ध्याचा निकाल करतांना वरील न्यायमूर्तींनी जशी सहानुभूतीची व सहृदयतेची दृष्टि ठेवली तशीच या बाबतींत समाजासहि आपली दृष्टि राखल्यास संततिनियमनाविरुद्ध निष्कारण गैरसमज उत्पन्न होण्याचे कारणच उरणार नाहीं!

## प्रकरण चवदारे

### संततिनियमनाची कायदेशीर परिस्थिति

कायद्याच्या दृष्टीने प्रतिबंधक उपायांना मान्यता आहे किंवा नाही व असली तर ती कोणच्या देशांत आहे हे प्रस्तुत प्रकरणांत पाहण्याचे योजिले आहे. वरेच वेळां असे होते की, कायद्यांत या विषयाचा नामनिर्देश हि नसतांना अश्लील वाङ्याच्या कक्षेत याला ढकलत्यामुळे कांही लोकांची या विरुद्ध चळवळ सुरु होते. असले लोक या विषयाला अश्लील समजतात की नाही हे मला माहीत नाही. परंतु तो त्यांच्या अश्लील वाङ्यमयाच्या व्याख्येत येत नसावा असे वाटते. पुढील वेळां या विषयावरील गंभीर पुस्तक हि अश्लील म्हणून दडपले जाते व लोक फारसे लक्ष देत नसल्यामुळे म्हणा किंवा त्यांना त्याची विशेषशी माहिती नसल्यामुळे म्हणा, यावद्दल फारसा गवगवा होत नाही. पण जेव्हां तो होतो तेव्हां मात्र त्याने देशचा देश जागा होतो. नोलटन यांच्या पुस्तकांसंबंधी ब्रॅडला व अॅनी बेझंट यांनी केलेली चळवळ वाचकांना माहितच आहे. एवढ्यावर न भागून अमेरिकेत मुदाम कायद्यांमध्ये या विषयाचा नामनिर्देश केला आहे. अमेरिकेच्या पीनल लॉजच्या २११ सेक्युरिटीमध्ये पुढील गोष्ट मुदाम नमूद केली आहे.

Every article or thing designed, adapted, or intended for preventing conception, or producing abortion, or for any indecent or immoral use.' 'श्वानं युवानं मघवानं' यांना जें पाणीनीने एका सूत्रांत गोविले आहे तर्सेच अमेरिकेच्या सिनेटर्सनीं गर्भपात, संततिनियमन, अनीति वैगरेना एका ठिकाणीं आणले ! असा जरी कायदा आहे तरी त्याला योडी मुरड घालतां येते. जरिट्स क्रॉप्से हे पीपल व्हर्सस् बर्न या दाव्यांत निकाल देतांना म्हणतात, "Under it a Physician would be justified in prescribing the prohibited articles or drugs if, in his opinion, the health or condition of the patient required it" अशा तहेचे उल्लेख होणे देखील चळवळीमुळे शक्य झाले. तरी पुष्कळद्वा संस्थानांत अजून हा कायदा पावळा जातो. संततिनियमन हे शब्द या कायद्यांत कसे गोंवच्यांत आले हें पाहणे मजेचे आहे. एकोणिसाच्या शतकाच्या तिसऱ्या पाव शतकांत अमेरिकेमध्ये अशील वाड्याचा फारच सुलभुळाट झाला होता. त्या योगानें तरुणांचीं मर्ने चळून ते या वाड्याला बळी पडतील कीं काय अशी त्या वेळच्या सुवुद्द लोकांना भीति वाढू लागली. याला आढा वसावा म्हणून ते वाड्याच आक्षिस व वेकायदा ठरविण्याचे त्यांच्यापैकी एकाने ठरविले. या गृहस्थांचे नांव अऱ्थनी कॉमस्टोक असें होते. त्यांनी या अशील वाड्यावरोवर संततिनियमनालाहि ओढले ! त्यांना असें वाटले कीं, याच्या योगानें अनीति वाढेल व म्हणून हेंहि अशीलच आहे. त्याचे फायदे त्यांनीं लक्षात घेतले नाहीं हें कांहीं निश्चित सांगता येत नाहीं. त्या वेळी संततिनियमनाची योग्य जाणीव जनरेत पसरण्यास चळवळ कांहीं जोरांत चालू नव्हती व त्यामुळे सिनेटर्सना या शब्दानें किती घोटाळा होईल याची जाणीव झाली नाहीं. हें विल ता. ११ फेब्रुवारी १८७३ मध्ये कॉग्रेसमध्ये आणण्यांत आले व प्रेसिडेंटची सही होऊन त्याचे ता. ४ मार्चला कायद्यांत रूपांतर झाले. यावर अर्थातच फारशी चर्चा झाली नाहीं व अधिवेशन.

संण्याच्या दिवशीच प्रेसिडेंटची सही मिळवून घार्हिं हा कायदा करण्यांत आला.

हा कायदा पास झाल्यावरोवर याप्रमाणेच निरनिराक्षया संस्थानांदून कायदे करण्यांत येऊ लागले. चोवीस संस्थानांनी आपल्या कायद्यांत संततिनियमनाचा समावेश केला आहे व चोकिसांनी केला नाहीं. तरी पण त्यांनी अशील वाढऱ्याविश्वद्व कायदे केलेच आहेत व अशील वाढऱ्याची व्याख्या वरोवर होत नसल्यामुळे न्यायाधिकारानें संततिनियमनाला त्यांत खेंचले तरी चालण्याजोर्गे असतें व त्याला तसें करण्याला संवंध अमेरिकेचा फेडल लॉ साहाय्यभूत आहेच.

#### फ्रान्स

फ्रान्समध्ये संततिनियमन १९२० च्या पूर्वी बेकायदा गणण्यांत येत नव्हते. परंतु लोकसंख्या कमी होते आहे असें कल्यावर व लढाईनेहि लोकसंख्या घटल्यामुळे, लोकसंख्येची वाढ करणे हेच घ्येय फैक्च सरकार-पुढे होते. लढाईनेहि फैक्च राष्ट्र सर्व वाजूंची खिळखिळे झाले होते. त्यामुळे त्यांनी विशेष विचार न करतां संततिनियमनावरच प्रथमतः गदा आणली. १९२०मध्ये संततिनियमन बंवे कायदा ठरविण्यांत आले व त्यासंबंधी चर्चा, उपकरणे व शास्त्रीय संशोधन करणेसुदां या कायद्याच्या कक्षेत आणण्यांत आले. याचा परिणाम मात्र चमत्कारिक झाला. कायद्याच्या पूर्वी एका वर्षात मृत्युपेक्षां जन्म १,५९,१७० इतके जास्त होते, ते त्या कायद्याच्या पुढील एका वर्षात फक्त १,१७,०८३ इतकेच झाले. यावरून संततिनियमनावर उगीचच खापर फोडण्यांत आले हे दिसून येईल. दुसरे असें झाले की, या कायद्यानें गर्भपाताची संख्या वाढली. ज्या देशांत दर वर्षी फक्त ७५०,००० इतकी जन्मसंख्या होती त्या देशांत या कायद्यानंतर ५००,००० इतके गर्भपात होऊ लागले असें डॉ. लॅक्सेन यांनी दाखवून दिले आहे.<sup>१</sup> यावरून संततिनियमन थांबविष्णानें फायदा तर कांहीच झाला नाहीं, उलट तोया मात्र झाला हे वाचकांना दिसून येईल.

1. Stope's Contraception, page 411.

### हंगेरी

या देशांत जरी धार्मिक संस्था संततिनियमनाविरुद्ध आहेत तरी याला कायद्याची आढळकाठी नाही. गरीवगुरीव व शेतकरी सुद्धां याचा उपयोग करतात. तर्से करप्पांत त्यांचा उद्देश मात्र मोठा गमतीचा आहे. जास्त मुले होऊन वांटण्या व भाऊवंदक्या वाढू नयेत म्हणून ते या उपायांचे अवलंबन करतात. हा उद्देश गमतीचा वाढला तरी तो फार चांगला आहे. भावाभावांत मारामान्या होऊन घरादाराची विल्हेवाट लागण्यापेक्षां योडेच भाऊ जर सुखासमाधानानें नांदले तर किती चांगले होईल! हा मुद्दा महाराष्ट्रीयांनीहि लक्षांत झरप्पाजोगा आहे. भाऊवंदकी व त्यामुळे शेतीची नासाडी या सान्याला आव्या घालण्यास संततिनियमन हें प्रभावी अस्त्र आहे यांत शंका नाही.

### मेक्सिको

अमेरिकेच्या वर्थ-कंट्रोल लीगच्या प्रथनानें या देशांतील युकाटन फरगण्यांतील मेरिडा या गांवीं संततिनियमनांचे एक केंद्र स्थापण्यांत आले आहे.

### नेदूरलंड

हॉलंडमध्ये संततिनियमनाचा सर्वोत जास्त प्रसार आहे. आणि संततिनियमनासाठी स्थापन झालेले जगांतील पहिले केंद्र हॉलंडमध्येच १८८५ सालीं स्थापण्यांत आले. त्यानंतर तेरें अशी पुष्कळच केंद्रे सुरु झालीं. हीं सर्व केंद्रे एका संस्थेमार्फत चालतात. त्या संस्थेचे नाव 'निओ-माल्युशियन लीग' असे आहे. या केंद्रांत गरिवांना माहिती फुकट पुरविण्यांत येते. व बाकीच्या लोकांना त्यांच्या ऐप्टीप्रमाणे पैसे आकारण्यांत येतात. १८९५मध्ये या संस्थेला व तिच्या अमलाखालीं येणाऱ्या सान्या केंद्रांना सरकारची मान्यता मिळाली. या देशांत बालमृत्यूचे प्रमाण अत्यंत योडे आहे. दुसरा एक महत्त्वाचा फायदा वाचकांनी लक्षांत ठेवण्याजोगा आहे. सैन्यांत भरती करण्याच्या लायक इसमांचे प्रमाण या चळवळीनंतर वर्सेच वाढले. व उंचीचे

प्रमाणाहि वाढत्याचें आढळून आले. अटराब्या वर्षी पांच फूट सात इंच व त्यापेक्षां जास्त उंची असलेले तश्छ १८८४मध्ये झोँकडा ३२ होते ते १९१८ मध्ये ५१ झाले. यावरून लोकांची प्रकृति कशी सुधारली हें दिसून येईल.  
रशिया

१९२३मध्ये भरलेल्या रशियन मॅटर्निटी व चाहूड-केलफेअर असोसिएशनच्या अधिवेशनांत गर्भेणत होण्याची चिकित्सा करण्यांत आली व त्याची कारणे नीट समजून घेण्यांत आली. या योगानें ख्रियांवर होणारा वाईट परिणाम लक्षांत घेऊन त्यांना त्या दृष्टीनें वैद्यकीय सळा देण्याचे ठरले. योग्य वाटतील त्या ख्रियांना संततिनियमनाची माहिती पुरविण्याचेहि या परिषदेने ठरविले.

### स्वाडन

या देशांत फ्रान्सप्रमाणेच संततिनियमनावर बहिष्कार पुकारप्पांत आला आहे.

### इंग्लंड

इंग्लंडमध्ये संततिनियमनाविरुद्ध कायदा नाही. तेथें अश्लील वाहमया-बदल कायदा आहे, परंतु त्यामध्ये संततिनियमनाचा समावेश होत नाही. इंग्लंड, हिंदुस्थान व वसाहती या सान्या देशांत एकच कायदा आहे. येथे संततिनियमनाची चळवळ करतां येते. त्यासंबंधी उप्युक्त माहिती देण्यासहि प्रतिबंध नाही. मधून मधून मात्र ब्रॅडला व अॅनि वेंस्टंट यांच्यावर जस्या स्टटला झाला तसे खटले होतात, पण त्यांचेहि प्रमाण फार कमी आहे. असे खटले करण्याला अश्लील वाढाय किंवा चित्र याचा धागा असलाच तर पोलीस या भान-गडींत पडतात, एरब्हों ते या चळवळीच्या वाटेस जात नाहीत. डॉ. अॅनि वेंस्टंटवर १८७७ मध्ये मार्गे सांगितल्याप्रमाणे, खटला झाला होता. त्याच स्वरूपाचा पण त्यांच्या एकट्यावरच १८८८ मध्ये ऑस्ट्रेलियांतील सिहने या गांवीं एक खटला भरण्यांत आला, तो तेथील मुप्रीम कोर्टीतच

चलविष्यांत आला. त्या स्वट्ट्याच्या निकाळांत न्यायाविद्यानें अऱ्णी वेळंटच्या पुस्तकाची स्फुर्ति केली व सांगितले, “या पुस्तकांत एस्ताद्या सम्ब व्हीला किंवा पुरुषाला न चोमेल अशी भाषा कोँडेहि नाही. यांत फक्त आर्थिक कारणा-साठी संतविनियमन करणे हेच सांगितले आहे व तसेच करण्याचे नार्ग प्रतिपादिले आहेत.” याक्स्त असे मार्ग प्रतिपादणे किंवा संतविनियमन करणे हे मुळीच वेकायदा नाही हे न्यायाविद्यानें सिद्ध केले.

इंग्लंडमध्ये १९२१ साली मि. हेल्बुड नांवाच्या पालमेटच्या सभासदानें संतविनियमनावर गदा आणणारे विल आणण्याचा घाट घासला होता, परंतु तो फसला. त्याने अशील वाढ्यामध्येच संतविनियमनाचा समावेश करून ‘या प्रकाराला सरकार कायदा करून आव्हा घालणार आहे का?’ म्हणून पालमेटमध्ये प्रश्न विचारला. त्या प्रश्नासु सरकारकडून योग्य उत्तर मिळाले. सरकारतके मि. डॉट म्हणाले की, अशील वाढ्य आक्षित ठवून स्वल्ला करण्याचा पोलिसांना अविकार आहे. अशील वाढ्यांत संतविनियमनाचा समावेश होत नाही. अद्या तन्हेचा कायदा करण्याची सरकारची तवारी नाही.

प्रकरण पंधरावें

पद्धतीचें दिग्दर्शन

संततिनियमन करण्याच्या पद्धति थोड्या असून त्या सोप्याहि पण आहेत. या पद्धतीत एक तरव असते व ते म्हणजे पुरुषवीजाला गर्भाशयांत जाऊन देणे किंवा योनिमार्गीतच त्याला चेतनाविहीन करणे हे होय. हे करण्याला गर्भाशय व योनिमार्ग यांमध्ये कांहीं तरी पडदा निर्मून बाहेरून येणारे पुरुषवीज येशे थोफून धरणे किंवा पडव्यांऐवर्जी एखादा रासायनिक पदार्थ ठेवून पुरुषवीजांना मारणे हे दोन प्रकार शक्य आहेत. या प्रकारांवरहुकूमच अनेक पद्धति उत्पन्न करण्यांत आल्या आहेत. त्यांत औषधांच्या केलेल्या गोळ्या व रबराच्या केलेल्या टोया किंवा पिशव्या यांच्या समावेश होतो. हीं औषधें पुऱ्यां वेळां एखाद्या तेलकट पदार्थात मिसळून त्यांच्या गोळ्या बनवितात. कांहीं वेळेला नुसल्या तेलकट पदार्थांचाच उपयोग करतात तर कांहीं वेळेला अशा औषधाच्या पाण्याची पिचकारी मारतात. या गोळ्यांचे दोन प्रकार आहेत. एका प्रकारांत साधीं औषधें असतात तर दुसऱ्यांत कॅस उत्पन्न करणारीं औषधें असतात. मर्यंतरीं पडदा उत्पन्न करण्याचेहि दोन प्रकार आहेत. एक रबराचा प्रकार तर दुसऱ्यामध्ये संज्ञाचा उपयोग करून मर्यंतरीं

अडथळा करण्यांत येतो. या सान्या प्रकारांचा निरनिराळा व स्वतंत्र विचार करण्यासाठी खालीलप्रमाणे त्यांचे विभाग करणे योग्य होईल. ( १ ) साध्या औषधांच्या गोळ्या, ( २ ) फेंस उत्पन्न करणाऱ्या औषधांच्या गोळ्या, ( ३ ) पिचकारीने मारावयाचीं औषधे, ( ४ ) संज, ( ५ ) रवरी टोऱ्या, ( ६ ) दोन्ही प्रकारांचा एकदम उपयोग. या विभागांचे क्रमाने वर्णन करण्यांत येईल.

### ( १ ) साध्या औषधांच्या गोळ्या

या गोळ्यांमध्ये एक तेलकट पदार्थ व एक औषध असे दोन पदार्थ नेहमीं असतात. तेलकट पदार्थ नेहमींच कोकोबटर या नांवाचा असतो. तो पदार्थ लोण्यासारखा आपल्या शरिराच्या उष्णतेने विरघळतो व तसें ज्ञात्यावर योनिमार्गात गर्भाशयमुखावर त्याचा थर बसतो. परंतु असें होण्याला सरासरी पांच मिनिटे लागतात. यासाठी संभोगापूर्वी पांच मिनिटे ही गोळ्यां घालणे जहर असते. या पदार्थवरोबर विशेषतः कोयनेलचा बराच उपयोग करतात. बहुतेक गोळ्यांतून कोयनेल असतेंच. कोयनेल घालून केलेल्या बड्यांत रेंडेलच्या 'वाइफ्स फ्रेंड' या गोळ्या सगळीकडे बन्याच उपयोगात आहेत. त्या कोणच्याहि केमिस्टकडे विकत मिळतात. त्यांचा भाव दीड रुपयाला बारा असा आहे. म्हणजे दोन आण्यांला एक अशा या गोळ्या पडतात. एका बडीची दोन आणे ही किंमत जरा महागच आहे. यांव्यतिरिक्त लॅबर्ट्स लॅबर्नट्स व डॉकर्स कॉट्रॅस या गोळ्याहि बन्याच चापरण्यांत येतात. या दोन्ही गोळ्या महाग आहेत. यांपेक्षां थोड्या स्वस्त्र एन्. बी. टी. या गोळ्या होत. त्या २ रु. ४ आण्यांला वीस मिळतात. यांत कोयनेल नसतें व तेलकट पदार्थहि कमी असतो. या एका प्रसिद्ध डॉक्टराच्या सल्लथावरून करण्यांत आत्याचे दिसतें. कोयनेल असलेल्या बड्यांनी कांहीं बायकांना त्रास होतो. कांहीं बायकांना कोयनेल पोटार घेतल्यानेसुद्धां त्रास होतो. अशांना अर्थातच योनिमार्गातून

कोयनेल आंत शोषले गेल्याने ( Absorption ) त्रास होतो. योनिमार्गाचा दाह होऊन तेथें वराच्च बेळ दुखते. अशा वायका सरासरी शेंकडा पांच इतक्या तरी असतात असें डॉ. मेरी स्टोक्स यांचे म्हणणे आहे. यासाठीं त्यांनी कोयनेलच्या ऐवजीं चिनोझॉल हा पदार्थ वापरावा असें सांगितले आहे. इंगलंडमध्ये या पदार्थाच्या वनविलेख्या गोळ्याच्च फार वापरण्यात येतात. असें जरी आहे तरी कोयनेलचे महत्व अजून कमी झाले नाही. कोयनेल किंवा त्यावरोवर इतर दुसरीं औषधें वापरतात. कोणाला जर अशा गोळ्या श्रीं करावयाच्या अस्तील तर त्यांना खालील प्रमाण वरेच उपयोगी पडेल.

कोको वटर                                  ₹ पैंड

बोर्क्स   ५ डॉम ( चमचे )

सॅलिसिलिक ऑसिड                    १ „ „ „

किनिन वायस्टफेट                        १½ „ „ „

कोकोवटर मंदाङ्गीवर ठेवून तें वितळू लागले म्हणजे वाकीचीं औषधें त्यांत मिसळावीं. औषध टवळ्यासाठी लांकडी चमचा वापरावा. औषध एकजीव झाल्यावर तो सारा गोळा निवत ठेवावा व त्याच्या तीस वड्या पाढाव्यात. अशा रीतीने या गोळ्या होऊ शकतात. पण त्या जर नीट झाल्या नाहींत तर लोण्याच्या पातळ प्रवाहाशिवाय करणाऱ्याच्या हातांत कांहीं रहात नाहीं ! व मग स्वतंत्र वड्या पडणे शक्य होत नाहीं. यासाठीं आयत्या गोळ्या विकत आणणे चांगले.

## ( २ ) फेंस उत्पन्न करण्याच्या औषधांच्या गोळ्या

या गोळ्यांत तेलकट पदार्थाऐवजीं असा एक पदार्थ असतो कीं तो योनिमार्गात गेला म्हणजे त्याचें फेंसांत ह्यांतर होतें व सारा योनिमार्ग या फेंसाने भरू जातो. असें झाले असतां त्या फेंसांत सारे पुरुषबीज नाहींसे होतात. डॉ. बेकर यांनी अशा प्रकारच्या गोळ्यांमध्ये असणाऱ्या रासायनिक द्रव्यानें पुरुषबीजांचा संदर होतो किंवा नाहीं याचें संशोधन केले वा

त्यापासून काय निष्पत्र झालें यासंवंधीं 'जर्नल ऑफ हायजीन'मध्ये एक लेख लिहून प्रसिद्ध केला. त्यांत त्यांना असें आढळून आलें कीं, कोयनेल वरैरे रासायनिक द्रव्यांच्या योगांने पुरुषबीजांचा व्हावा तसा संहार होत नाही. अर्थात् हें संशोधन बाहेर कांचेच्या नळींत केल्यामुळे त्यांत थोडी चूक होणे संभवनीय आहे. हीं द्रव्ये बीजांना मारण्यास सर्वस्वं समर्थ होत नाहीत असें जरी असलें तरी या गोळ्यांचे महत्त्व फक्त त्यांच्यांतील रासायनिक द्रव्यांचरच अवलंबून नसून त्यांतील तेलकट पदार्थीवरहि तितकेंच आहे हेंहि त्यांनांत ठेवणे जरुर आहे. फेस उत्पन्न करण्यास गोळ्या मात्र पुरुषबीजांचा संहार करू शकतात. या फेसाच्या जाळ्यांत अडकल्यावर बीजांना बाहेर पडण्यास मार्गच रहात नाही.

या बऱ्यांपैकीं विशेष प्रसिद्ध अशा दोन प्रकारच्या बऱ्या आहेत. त्या गृहणजे स्पेटॉन व सेमोरी या होत. स्पेटॉन इकडे सर्व केमिस्टांकडे मिळतं. त्याची किंमत १ रु. १३ आणे आहे. गृहणजे रेंडॉलपेक्षां या महाग पडतात. योनिमार्ग जर कोरडा असेल तर स्पेटॉन पाण्यांत बुचकळून आंत घालावी लागते. परंतु असें करण्याची सहसा जरुरी नसते. कारण योनिमार्ग कोरडा कवींच नसतो. या बडीनेंसुद्धां एखाद्या वेळीं योनिमार्गाची आग होण्याचा संभव आहे, पण तसें क्वचितच होतें. ज्यांना कोयनेलने त्रास होतो त्यांनी स्पेटॉन बापरावें. या दोन्ही गोळ्या चांगल्या आहेत व त्यांने बहुशः कार्यभाग होतो. ज्या लोकांना संतिनियमन करावयाचें आहे, परंतु एखाद्या वेळीं चुकून गर्भ राहिला तर फारसें विघडणार नाही अशांना या गोळ्या फार उपयोगी आहेत. या बहुतेक चुकूत नाहीत, पण यांबद्दल शंभर टक्के खात्री देतां येत नाहीं. मुलांतील अंतर योग्य प्रमाणांत ठेवण्यास यांचा चांगला उपयोग होतो. एखाद्या वेळीं जर चुकून गर्भ राहिला तरी फारसें विघडण्याजोगें नसतें. पण जेथें गर्भ अजितात नको असेल तेथें यांचा तितकासा उपयोग आणि खातरी नाहीं. यासाठीं यावरोवर दुसराहि एक उपाय करावा लागतो, तो पुढे येईलच.

( ३ ) पिचकारीने मारावयाचीं औषधे

संततिनियमनासाठीं द्वूश देष्याची चाल आतां मार्गे पडत चालली आहे. याचें कारण असें कीं, द्वूश देष्याला वरीच तयारी करावी लागते व तसें संभोगानंतर करणे बोग्य नसतें. हा त्रास फ्लकरण्यापेक्षां संभोग टाळण्याकडे मुद्दां लोकांची प्रवृत्ति होते. ज्या वेळीं इतर खातरीचे उपाय नहवते त्या वेळीं हा त्रास घ्यावाच लागे. असें असूनहि या उपायाची खातरी आहे असें नाहीं. दुसरें असें कीं, द्वूशासाठीं वापरण्याचें औषध जर विषारी असेल तर योनिमार्गाला वराच धक्का पोहोचण्याचा संभव असतो. कधीं कधीं तर या औषधाच्या वज्या संततिप्रतिवंधासाठीं योनिमार्गात चुकून वापस्या जातात व त्याचे परिणाम फारच भयंकर होतात. एका वार्द्दने करोसिव सब्लिमेट नांवाच्या एका विषारी औषधाची गोळी अशा रीतीने वापरली होती. त्या योगाने अखेर तिला प्राणास मुकावे लागले<sup>१</sup>! या औषधाच्या पाण्याची पिचकारी देतात. परंतु त्यांत एका भोक्या बाटलींत औषधाचा एक कण असतो इतक्या सूक्ष्म प्रमाणांत तें औषध देतात. वास्तविक हें औषध संततिनियमनाला वापरीत नाहींत. गर्भाशयाला कांहीं रोग असेल तर याची पिचकारी किंवा द्वूश देतात. पण कांहीं तरी ऐकून व या विषयाकर पुकारलेल्या बहिकाराने बुजून जाऊन कोणालाहि न विचारता अनमानघवक्याने हें औषध घेतले जाते. त्याचा असा विपरीत परिणाम झाला तर त्याचा दोष औषध वापरणाराकडे आहे. यासाठीं प्राणधातकी लाज बाजूला साऱ्ण, नीट चौकशी करून व तज्ज्ञाचा सळळा घेऊनच कोणचाहि उपाय करावा हा या गोष्टीपासून प्रयेकाने घडा घेतला पाहिजे.

दररोज द्वूश घेष्याचें कांहीहि कारण नाहीं. त्याने गर्भाशयाचा नैसर्गिक स्वाव सारखा धुतला जातो. वास्तविक गर्भापासून योनिमार्गात योडा थोडा स्वाव नेहमीं येत असतो व त्याची त्या दोन्ही इंद्रियांना जस्ती असते. द्वूश

चावयाच्चाच झाला तर तो संततिप्रतिबंधक उपाय म्हणून कधीहि घेऊ नये तर अशा कारणासाठीं वापरण्यांत येणाऱ्या वड्या कधीं कधीं तशाच राहतात त्या धुष्यासाठीं मधून मधून डूश ध्यावा. डूश घेण्यासाठीं उपयोगांत आणाक्याच्ये औषध अगदीं निश्पद्रवी असावें. थोडेंसे मीठ, किंवा थोडेंसे बोरिक ऑसिड किंवा मेरी स्टोप्सनीं सांगितलेले लिस्टरीन यापैकीं कोणचेहि औषध वापरण्यास कांहींहि हरकत नाहीं.

#### ( ४ ) संज

संज योनिमार्गांत गर्भाशयमुखावर ठेवण्यांत येतो. हा ठेवावयास सोपा आहे. खबरी टोपी बरोबर वसली आहे किंवा नाहीं हैं पाहणे जरूर असर्त. पण संजाचे तसें नाहीं. तें नुसरें आंत ढकलण्यानें बरोबर वसतें. यामुळे अर्धवट वायांना किंवा अशिक्षित वायकांनाहि कोणाच्या साहाय्याशिवाय संज नेमका वसविता येतो. संज नुसता वापरतात किंवा त्याच्यावर कांहीं औषध लावून वापरतात. कोयनेल, तुरटी किंवा कोयनेलचे मलम त्याच्यावर ठेवून वापरतात. कधीं कधीं तो ऑलिव्ह ऑइलमध्ये बुचकळून वापरतात. ऑलिव्ह ऑइल मिळणे सोपे असल्यामुळे इंग्लंडमध्ये संततिनियमनाच्या केंद्रांमधून या पद्धतीची माहिती गरीबगुरीव वायकांना नेहमीं देतात. हा उपाय बहुधा फसत नाहीं व प्रतिबंधाचे काम विनवोभाट होतें. दुसरेहि एक कारण याच्या बाजूचे आहे. जेथें खबरी टोप्या वसविणे अवघड आहे तेथें याचा चांगला उपयोग होतो. गर्भाशयमुख जर नीट नसेल, त्याला भेगा पडलेल्या असरील तर त्यावर टोपी नीट वसत नाहीं. अशा ठिकाणीं संज सहज ठेवतां येतो. पुण्यकळ बाळंतपणे झालेल्या वायकांत गर्भाशयमुख वाईट झालेले असरें. अशा ठिकाणीं संजाचा चांगला उपयोग होतो. परंतु संज स्वच्छ ठेवणे अवघड जातें. संज खबरी टोपीपेक्षां स्वस्त असतो. संजाला १ रुप्या किमत पडते व तो बरेच दिक्षिण ठिकतो. कांहीं कांहीं संजाला मध्यंतरीं गोळी ठेवण्यासाठी स्वोलगट जागाहि केलेली असते. अशा संजांना 'ऑक्सुजेटर' असें म्हणतात.

परंतु या जागेच्या टिकाणीच संजाळा भौक पडण्याचा संभव असतो. या दृष्टीने सांचा संज आॅलिव्ह ऑइटमच्ये बुचकळून वापरणे चांगले.

संजाप्रमाणे मऊ कापडाच्या केलेल्या घडथा हि कांहीं कांहीं वेळेला वापरतात. त्यांच्या उपयोगानंतर त्या टाकून द्यावयाच्या असतात, यामुळे फक्त खेतांना त्या स्वच्छ आहेत हे पाहून घेतले म्हणजे शाळे. या घडथा अर्थातच नेहमीं वापरावयाच्या नस्तात. ज्या वेळीं इतर सांध्रे हाताशीं नस्तील व मिळणेहि शक्य नसेल त्या वेळीं याचा उपयोग केला तर चालेल. कोयनेल किंवा तुरटी मिळाली तर त्यावर ठेवावी. पण या उपायाने खातरी देता येणार नाही. इतर साधनांच्या अभावीं व जलीच्या वेळांत हा वापरावयाचा असतो.

#### ( ५ ) रवरी टोप्या

रवरी टोप्यांचे पुष्कळ प्रकार आहेत. त्यांत दोन प्रकारांचा पुष्कळ प्रसार आहे. त्या दोन प्रकारांना ( १ ) प्रोरेस किंवा आॅक्लुसिव्ह कॅप व ( २ ) डच पेसरी अशीं नावे देण्यांत आलीं आहेत. हे सर्व प्रकार डॉ. मेनिंगा यांनी मर्गे सांगितल्याप्रमाणे शोधून काढलेल्या तत्वावरहुकूम करण्यांत आले आहेत. यांतील मुख्य तत्व पुरुषवीजाला अडथळा करण्याचे असते. पुरुषवीज व गर्भाशयमुख यांच्यामध्ये पडद्याप्रमाणे राहून अडथळा करणे हे या टोप्यांचे मुख्य काम. अर्थात् हा अडथळा पूर्ण रीतीने व्हावयास पाहिजे. कारण पुरुषवीज वेंच चळवळे असल्यामुळे जर कां थोडी जागा राहिली तर तीनून तें सहज पलीकडे जाऊ शकते. हे पुरुषवीज सरय दिवस-पर्यंत जिवंत राहू शकते. यासाठी ते योनिमार्गात राहणे चांगले नाही. योनिमार्गात बहुशः जो साव होतो तो तेजावयुक्त ( Acid ) असल्यामुळे त्यांत पुरुषवीज राहू शकत नाहीं व दुसऱ्या दिवशीं प्रोरेस टोपी काढल्यावर त्यांत साचलेला साव पुरुषवीजांवर पडला म्हणजे राहिलेले पुरुषवीजहि निश्चयाची होतास. कोणाला असें वाटेल कीं, योनिमार्गात पुरुषवीजाला विरोधी असा साव आहे तर ते एखदीं जागू कसे शकतात व त्यांचा व स्वी-

बीजांचा संयोग कसा होऊ शकतो ? संभोगाच्या वेळीं निसर्गानें पुरुषवीजांना उपयोगी पडणाऱ्या आम्लमय ( Alkaline ) सावाची योजना केली आहे. हा स्वाव गर्भाशयमुखामध्ये असणाऱ्या कांहीं विशिष्ट पिंडांतून (Glands) होतो. नेहमीं हे पिंड स्वत नाहीत, पण तसेणपर्णीं व विशेषतः संभोगकाळीं त्यांचा स्वाव होतो व त्यांच्यांतून पुरुषवीज सहज लीलेने गर्भाशयांत जाते. हा स्वाव गर्भाशयांतून होणाऱ्या स्वावाविरुद्ध आहे व तो याच वेळीं फक्त होतो असें डॉ. किश यांनी दाखवून दिलें आहे.

यावरून दुसरी एक गोष्ट लक्षांत ठेवावयाची ती ही कीं, गर्भाशयां-तून नेहमींच स्वाव वाहेर येत असतो, तो जरी अगदीं सूक्ष्म असला तरी तो न सांचेल अशी किंवा तो वाहेर निघून जाईल अशी, ही टोपी वापरताना व्यवस्था केली पाहिजे. ही टोपी पुष्कळ वेळां वरेच दिवस राहण्याचा संभव असतो. कळीं कळीं मासिक स्वाव सुरु होण्याला व ही टोपी घालण्याला एकच गांड पडते व त्यामुळे तो स्वाव त्या टोर्पीत अडकून बसतो. यासाठीं ती टोपी या स्वावाने ढकलली न जाईल इतक्या वेताची असावी लागते. या साऱ्या गोष्टी नीट संभाळावयास त्या टोपीचा वरचा भाग, ज्याला डोम म्हणतात तो वराच मोठा असणे जरुर आहे. हा डोम जर लहान असेल तर उपरिनिर्दिष्ट साऱ्या गैरसोयी तेंथे लागू पडतात. दुसरें असें कीं, त्या टोपीच्या कडा मऊ असणे अत्यंत जरुर आहे. कांहीं कांहीं टोप्यांत, विशेषतः डच पेसरीं-मध्ये या कडांतून धातूंच्या तारा बसविलेल्या असतात. या तारा मऊ रवरांत बसविलेल्या असल्यामुळे ते रबर गर्भाशयांतील स्वावाने वाईट होऊन तुटण्याचा संभव असतो. मग त्या तारांचीं टोकें योनिमार्गाला दुखविण्यास कारणीभूत होतात किंवा पुरुषेंद्रियालाहि त्यांपासून धोका पोहोचण्याचा संभव असतो. यासाठीं या रवरी टोप्यांत कोणत्याहि रीतीची धातूंची सरमिसळ असतां उपयोगी

नाहीं. या कडा नेहमीं भरीब खराच्याच असतात. टोपी बनविण्यास घेतलेले खर अर्थातच चांगल्या तळ्हेचे असलें पाहिजे. त्याचे सांधे चांगले जमलेले असले पाहिजेत. त्यांमध्ये कोठेहि छिद्र असतां कामा नये. छिद्र आहे की नाहीं हे पाण्याला त्या टोपीची आंतील बाजू जास्त प्रकाशांत पहावी म्हणजे प्रकाशानें त्यांतील बारीकसारीक भोके सहज दिसतील. भोके असलेली टोपी अर्थातच वापरू नये. दुसरे असें की, पुळकळ दिवस टोपी न वापरतां ठेवून दिली म्हणजे तिला घडी पडून त्या घडीच्या ठिकाणी भोके पडली असण्याचा फार संभव असतो. तेव्हां बरेच दिवस न वापलेली टोपी सहसा वापरू नये. टोपी जर बरेच दिवस ठेवावयाची असेल तर ती पाप्यांत ठेवावी म्हणजे भोके पडत नाहीत. नेहमींसुद्धां टोपी स्वच्छ धुवून एखाच्या कांचेच्या भांडयांत घालून नीट ठेवावी. ती काढल्यावरोवर टोपीच्या पेटीतच टाकून देऊ नये. ती नीट धुवून ठेविली म्हणजे तिच्यावर सांचलेला स्वाक धुतला जातो व वास येत नाहीं व गलिंच्छता वाटत नाहीं. पुन्हा वापरताना टोपी स्वच्छ पाण्यांत बुडवून वापरावी.

हे जास्त विस्तारानें सांगण्यापूर्वीं प्रोरेस टोपी व डच पेसरी कशा असतात व त्या योनिमार्गांत कशा बसतात हे प्रथमतः पाहू, प्रोरेस टोपी ही खरोखरच टोपी असते. तिचा आंतील भाग एखाच्या धुमटासारख्या उंच असतो व त्याभोवतीं कडा आलेली असते. ही कडा गर्भाशयमुखाच्या भोवतीं नीट बसते व या धुमटांत गर्भाशयमुख योग्य तळ्हेने बसते. ही टोपी आंत घातल्यावर रंखराखालीं गर्भाशयमुख सहज लागते. टोपी घातली आहे असें बाईला वाटत नाहीं. यांतील मुख्य तत्व असें की, धुमट उलटा धरून ही टोपी आंत सरकवावयाची असते. याचा बहिर्गोल भाग बाहेर घरावयाचा असतो व मोकळा भाग आंतल्या बाजूला करावयाचा असतो. अशा रीतीने ही टोपी दोन बोटांत धरून योनिमार्गांत बसलेल्या स्थिरीत घालावयाची असते. एक टोंक आंत गेल्यावर दुसरें आंत जाते. व दोन्ही टोंके

नीट सरकक्ष्यावर आंत जातात व गर्भाशयमुखाभौवर्ती बसतात. तसें झाल्यावर एका बोटाने त्याची कडा गर्भाशयमुखाच्या भौवर्ती आहे किंवा नाही हें पहावयाचे असते. आंत टोपी नीट गेली म्हणजे ती योग्य तळ्हेने बसतेच. कडा पाहिल्यावर घुमटारखालीं गर्भाशयमुख लागतें कीं नाहीं तेहि पहावे. गर्भाशयमुख तेथें लागलें कीं, टोपी नीट बसली आहे असे धरून चालावयास कांहीं हरकत नाहीं. वस्तुतः हें वर्णन करावयालाच अधिक बेळ लागतो, एवढ्या अवकाशांत टोपी घालण्याची क्रिया सहज व शोडक्यांत आटोपते देखील ! एकदां पाहिले म्हणजे साधारण समजुतीच्या छीला ही टोपी बसवितां येते.

यापेक्षांहि सोप्या रीतीने डच पेसरी बसवितां येते. डच पेसरी हीं गर्भाशयमुखावर जरी बसवावयाची असते तरी ती आंतील योनिमार्गच सारा झांकून टाकते. ही प्रोरेसपेक्षां रुंदट व अर्धवर्तुळाकार असते. याचा बहिर्गोळ भाग आंत घालावयाचा असतो व कडा योनिमार्गाच्या अस्तरांत बसवावयाची असते. या योगाने योनिमार्गात मध्यंतरीं एक पडदाच उत्पन्न होतो असे म्हटूळ तरी चालेल. ही बसविणे सोरै असते. तो आंत घारून नुसती उघडी केली तरी भागतें. ती आपेआप नीट बसते. ही बसवावयाला बोट लांब पाहिजे असे नाहीं. आखुड बोटांच्या लोकांनाहि ती चांगली बसवितां येते. पण त्यांना प्रोरेस टोपी नीट बसवितां येणार नाहीं. कारण, तेथें बोटाने ती गर्भाशयमुखाभौवर्तीं बसवावयाची असते व गर्भाशयमुख योनिमार्गात बरेंच लांब असते. परंतु सर्वसाधारण खियांचीं बोटे त्या लांबीइतकीं लांब असतात. प्रोरेस टोपी बसविण्यास, डच पेसरी बसवावयास लागतें त्यापेक्षां जास्त कौशल्य लागतें. डच पेशी सहज वसू शकते, पण प्रोरेस नीट बसली किंवा नाहीं हें पहावे लागतें. साधारण समजुतीच्या छीला हें सहज समजू शकतें व ती ही टोपी केवळांहि बसवू शकते.

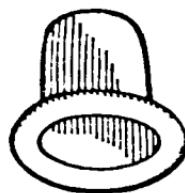
टोपी बसविण्यांत एक मोठा फायदा असा आहे कीं, ती वाटेल तेळ्हां

म्हणजे कोणत्याहि वेळीं बसवितां येते. त्यामुळे संभोगाच्या वेळीं कांहीहि करावयाचें नसतें. त्या वेळच्या मानसिक स्थितीला त्यामुळे कांहीहि बाब उत्पन्न होत नाहीं. माणून द्वूशची भानगड नसते किंवा पूर्वी गोळी घास-च्याची यातायात नसते. त्या वेळीं आपण संततिनियमन करतों ही कल्पना-सुदां येष्याचें कांहीं कारण नाहीं! कारण खबर अगदीं मऊ असल्यामुळे तें संभोगाच्या वेळीं मुळींच लागत नाहीं व त्यामुळे नवीन कांहीं तरी आपण करतों आहें ही कल्पनासुदां रहात नाहीं. हा फायदा अत्यंत महत्वाचा आहे. संभोगक्रियेच्या आवीं किंवा मग कांहीं तरी प्रतिबंधक उपाय करावयाचे म्हणजे त्या क्रियेत कांहीं तरी अपूर्णता राहिली असें वाण्याचा संभव असतो; पण तेंच ई टोपी दुपारींच बसविली असली म्हणजे त्या वेळीं कांहीहि करण्याचें उरत नाहीं. अशा रीतीने त्या वेळच्या मनःस्थितीला योग्य तेंच वाताकरण असतें व तें बिघडविष्याचें पाप संततिनियमनाच्या या उपायाच्या मार्थीं मुळींच येत नाहीं. इतर उपायांत असें होण्याचा पुष्कळ संभव असतो व म्हणूनच हा उपाय सर्वोत्कृष्ट आहे. याच्या योगानें गर्भ राहण्याचा संभव अत्यंत क्वचित् असतो, किंवहुना नाहींच. ही टोपी नीट बसत असल्यामुळे ती योनिमार्गात आहे अशी स्त्रीला कल्पनासुदां नसते. पुरुषेंद्रियानें ती निसटणे शक्य नसतें. संभोगक्रियेला तीमुळे कांडीमात्र देखील अडचण होत नाहीं. दोन चार दिवसांनीं ती काढून धुवून पुन्हां बसवितां येत असल्यामुळे तिचा त्रासहि बाट नाहीं. प्रोरेस टोपीला १ रु. १२ आणे ते २ रुपये पडतात. या दृष्टीनें ती महागहि नाहीं. ती नीट वापरली तर वर्षभर सहज टिकते. म्हणजे वर्षाला दोन रुपये हा दिशेव गरिबांना देखील डोईजड नाहीं. गोळ्या वापरावयाच्या म्हटलें तर त्या दोन आण्याला एक म्हणजे महागच पडतात. स्वस्ततेच्या दृष्टीनें प्रोरेस सान्यांत स्वस्त आहे. तिचें खबर चांगले असतें व ती लवकर फाटतहि पण नाहीं. या सान्या दृष्टीनीं हड्डी उपलळ्य असलेल्या सान्या उपायांत प्रोरेस टोपी ही सर्वोत्कृष्ट आहे असें

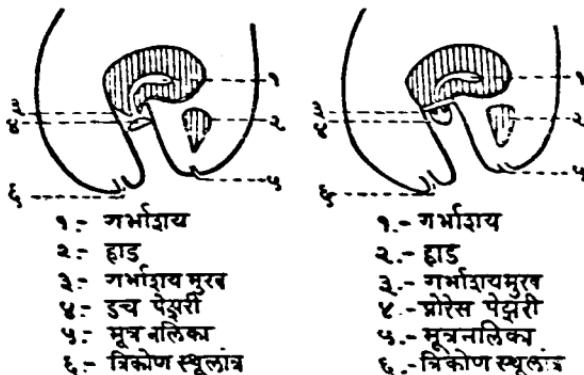
म्हणावयाच कांदी हरकत नाही. या दोन टोप्यांची नीट कल्पना याची म्हणून येथे त्यांची चिऱे दिली आहेत व त्या योनिमार्गात कशा असतात हें कळावे. यासाठी योनिमार्गात असतांना त्या कशा दिसतात याचीहि निऱ्ये



उच पेझरी.



प्रोरेस पेझरी.



सोबत जोडली आहेत. यावरून त्या एकमेकींविरुद्ध आंत वसविलेल्या असतात हें वाचकांच्या ध्यानांत येईल. प्रोरेस टोपीचा डोम खाली असतो म्हणजे त्याची बहिर्गोल बाजू खाली असते तर उच पेसरीची बहिर्गोल बाजू वर म्हणजे गर्भाशयमुखाकडे असते. हा फरक नीट लक्षांत ठेविला पाहिजे.

डच पेसरी सतरा प्रकारांनी निरनिराळ्या मापांची करण्यांत येते. त्यामुळे प्रत्येक बाईला कोणची बरोबर वसेल हें पाहून ही पेसरी वसवाचयाची असते. ज्याप्रमाणे योनिमार्गात वाब असेल त्याप्रमाणे हें माप कमी जास्त होतें. पुष्कल वेळा असें होतें कीं, ही पेसरी वापरल्यानें योनिमार्गाचा मांसल भाग थोडा ताणला जातो व दर खेपेला जास्त नंवरची पेसरी वापराची लागते. या पेसरीचे फायदे थोडक्यांत पुढीलप्रमाणे आहेत. जेथे योनिमार्ग लांब असेल व बाईचीं बोटे आंखूड असतील तेथें ही पेसरी नीट वसविता येते. तेथे प्रोरेस पेसरी वसविणे अवघड जातें. ज्या ठिकाणी गर्भाशयमुख नीट नसेल किंवा तें पुढे आलेले नसेल त्या ठिकाणी प्रोरेस नीट वसणार नाही. कारण प्रोरेस गर्भाशयमुखाच्या भोवती वसते. वयाच्च वेळां वाळत झालेल्या बाईला या दोन्ही टोप्या नीट वसत नाहीत. प्रोरेसची तिसऱ्या नंवरची वसू शकेल. पण अशा क्षियांचे गर्भाशयमुख वरेच जीण झाल्यासारखे असते, त्यामुळे ही टोपी एखादे वेळी नीट वसत नाही. अशा वेळी डथूमास या नांवाची टोपी वापरण्यास देतात. जेथे गर्भाशय निरोगी आहे व वापरणारी बाई समजूतदार आहे तेथे प्रोरेस सर्वात चांगली. ती गर्भाशयमुखाच्या भोवती गच्च वसते व त्यामुळे पुरुषवीज आंत जाण्याचा किमीहि संभव नसतो. कडा नीट वसून टोपीचा वरचा भाग गर्भाशय-मुखावर मोकळा असत्यामुळे ही टोपी निसतण्याचा संभव नसतो. परंतु जेथे बाईच्या समजूतदारपणाविषयीं किंवा तिच्या गर्भाशयाच्या निरोगीपणाविषयीं संशय असेल तेथे डच पेसरी वापरणे उत्तम. मायकेल फीलिंडग यांनी पुढील सर्वसाधारण नियम वसविला आहे. “ जेथे संशय असेल तेथे डच पेसरी वापरा.”<sup>1</sup> या टोप्या जरी नेहमीच चांगल्या असल्या तरी जेथे शंभर टक्के खातीरी पाहिजे असेल तेथे या टोप्यांबरोबर दुसरेहि एखादें साधन उपयोजिले असतां ‘ अधिकस्याधिकं फलं ’ या न्यायानें तैं जास्त चांगले. पण

1. A useful motto is, “when in doubt use a Dutch.” Parenthood page 72.

हे पाहण्यापूर्वी टोपी बापरण्याचे थोडे नियम आधीं लक्षांत ठेविले पाहिजेत. पेसरी डच असो अथवा प्रोरेस असो, हे नियम दोहरीलाहि लागू आहेत.

( १ ) पेसरी दुपारीं योनिमार्गात बसवावी. ती नीट बसली म्हणजे त्रास होतां उपयोगी नाहीं किंवा बसविली आहे असें सुद्धां बाटतां उपयोगी नाहीं. असें जर नसेल तर ती नीट बसली नाहीं असें समजावें.

( २ ) पेसरी बापरीत असतांना शौचाला साफ झाले पाहिजे. नाहीं तर आंतऱ्यांत सांचलेला मळ पेसरी नीट बसू देण्याला त्रासदायक होईल.

( ३ ) पेसरी बापरण्यापूर्वी नीट धुतली पाहिजे. ती धुण्यास सावण बापरावा.

( ४ ) संभोगानंतर बारा तासांनीं पेसरी काढावी म्हणजे गर्भाशयांतील नैसर्गिक स्खाव बाहेर पडण्याला मार्ग मोकळा होईल. बाटलें तर पेसरी तीन किंवा चार तासांनीं पुन्हां बसवावी.

( ५ ) पेसरी काढल्यावर दूश घेतला तर चांगले, पण तसें करण्याची जरूरीच आहे असें नाहीं.

( ६ ) पेसरी काढल्यावरोवर ती स्वच्छ सावणाने धुवावी व कोरड्या डबीत ठेवून द्यावी.

( ७ ) मासिक स्खावांत पेसरी वापरू नये. किंवा मासिक स्खाव येण्याच्या सुमारासहि वापरू नये. परंतु पेसरी असतांना जर मासिक स्खाव सुरु झाला तर दूश घेऊन पेसरी काढून टाकावी.

( ८ ) मधूनमधून पेसरी चांगल्या उजेडांत तपासावी व एकादें भोंक दिसले तर ती टाकून द्यावी. तशी चालढकल करू नये. नाहीं तर संतति-नियमनाचे कार्य योग्य तन्हेने होणार नाहीं.

( ९ ) गर्भाशयांतून नेहमीच थोडा स्खाव येतो. तो असतांना पेसरी बापरण्याला कांहीं हरकत नाहीं. परंतु हा स्खाव जर साधा नसेल किंवा तो

पू-मिश्रित असेल किंवा तेंयें जर कांहीं रोग झाला असेल तर पेसरी कवांहि बापरू नये. रोग वरा झाल्याच्ये डॉक्टरांनी सांगितले म्हणजे मगच पेसरी खापरावी. \*

### ( ६ ) दोन्ही प्रकारांचा एकदम उपयोग

पुष्कळ बेळां एक उपाय जरी खातरीचा असला तरी मनाची खातरी पटठ नाही. अगांधीं न चुकणारा उपाय म्हणूनहि दोन उपाय एकदम वाप-रत्यानें विशेषच खातरी होते. या दृष्टीनें आंत पेसरी वसवून वर एखादी गोळी घालणे चांगले. ही गोळी रेंडॉल, स्पेटॉन किंवा मार्गे वर्णन केल्यापैकीं एखादी असावी. कोणी कोणी तर पेसरीला कोयनेलच्ये मलम लावून वर गोळी घालतात व दुसऱ्या दिवशीं छूश वेतात; म्हणजे यांत चार प्रकारांचा समवेश झाला. पण इतके करण्याची ताढश आवश्यकता नाही. स्वतःच्या खातरीसाठी कोणी तसें केले तर कांहीं हरकत नाहीं, पण त्याची गरज नाहीं एवढेच म्हणतां येईल. साधारणतः पेसरी व एखादी गोळी एवढें पुरे होतें. ही दुहेरी पद्धति अनुसरतांना गोळी पेसरीच्या आंत ठेवावी. विशेषतः डच पेसरी वाप-रतांना हें नेहमीं लक्षांत ठेवावें. कारण डच पेसरी योनिमार्गाचा आंतील सर्व भाग झाकते. यासाठीं गोळी वितकून तिचा थर गर्भाशयमुखावर वसलेला चांगला. प्रोरेसमध्ये गोळी वरून वापरली तरी चालते. परंतु ती आंदून वाप-रावयाची असेल तर तशी कांहीं पेसरीतून सोय केली आहे. या प्रोरेस पेस-रीच्या आंत गोळी वसण्यासाठीं सोय केली आहे. ही सोय असलेल्या प्रोरेस पेसरीला ‘बायमेस्टॉन चेकपेसरी’ असें म्हणतात. हल्हीं उपलब्ध असलेल्या मार्गात रवर पेसरी व एखादी गोळी किंवा वडी वापरणे हा सर्वात निश्चित व उत्तम असा मार्ग आहे. या उपायानें जर चूक झाली तर ती चूक

---

\* हे नक्त नियम ‘पेरेंट्हुड’ या पुस्तकांतील ७९ पानावरून घेतले आहेत.

उपायाची नसून वापरणाराची आहे असें समजावं. पेसरी नीट बसली म्हणजे चूक होण्याचा किमर्णाहि संभव नाही.

विचाहानंतर प्रथम संभोगाच्या वेळीं वर सांगितलेल्या कोणच्याहि उपायाचा उपयोग होत नाही. कारण पेसरी आंत घालण्याला योनिमार्ग मोकळा नसतो. त्यावर एक पडदा आलेला असतो, त्याला हायमेन असें म्हणतात. यदाकदाचित् हा पडदा जर वाजूला असला तरी देसील योनिमार्ग संकुचित असतो म्हणून पेसरी बसवितां येत नाही. योनिमार्ग ताणला गेल्याशिवाय पेसरी किंवा गोळी बसवितां येत नाही. दुसरें असें कीं, तो ताणला जात असतां आंतील मांसल भागाला धक्का नेहमींच लागतो व त्यामुळे सुरुवातीला संभोग नेहमीं दुःखदायक असतो. अशा वेळीं औषधाची गोळी तेथें वापरली तर तें दुःख जास्तच वाढते. यासाठीं योनिमार्गाला योग्य ताण बसेपर्यंत म्हणजे दोन तीन आठबडे पेसरी किंवा गोळी कांहींहि वापरू नये. या वेळीं पुरुषांने आपल्या इंद्रियावर एक रवराचा पडदा बसवावा. याला कंडोम किंवा ‘फ्रेंच लेट्रस’ असें म्हणतात. याच्या योगानें वीर्य या पडद्यांतच रहात व तें योनिमार्गांत पडत नाहीं. या कंडोमचा दुसरा एक उपयोग आहे. तो म्हणजे उपदंश किंवा परमा या रोगांपासून वचाव. पण आपल्याला त्याच्याशीं कांहीं कर्तव्य नसल्यामुळे फक्त प्रथम प्रथमच्या संभोगाला तो उपयोगी पडतो एवढेंच आपल्याला पहावयाचे आहे.

याव्यतिरिक्त अशा कांहीं अवस्था असण्याचा संभव आहे कीं, त्या वेळीं स्वतंत्र उपायाचीच जरूरी असते. कांहीं कांहीं रोगांत किंवा गर्भाशयाच्या स्थानांतरामुळे विशिष्ट उपाय योजावे लागतात. पण त्यांचा उपयोग सर्वसाधारण माणसांना योग्य रीतीनें करतां येणार नाहीं. त्यासाठीं डॉक्टराचा सल्ला घेणेंच अवश्य आहे. साधारण नेहमींच्या निरोगी परिस्थिरींत उपरिनिर्दिष्ट उपाय फलदायी होतात हे जरूर लक्षांत ठेवावें. हळीं मोठमोळ्या शहरांतून लेडी डॉक्टरांकडून असा सल्ला मिळूं शकतो. अर्थातच हा सल्ला फक्त

आरोग्यदृष्ट्या जरूर असेल तरच दिला जातो. यासाठी कोणचाहि उण्य योजण्यापूर्वी असा सहाय घेणे अगल्याचे आहे.<sup>१</sup>

१. पेरेटहुड या पुस्तकांत फील्डिंग यांनी या सर्व उपायांचा तुलनात्मक विचार करणारा एक प्यारा लिहिला आहे तो जिज्ञासूसाठी येथे उद्दृत करण्यांत येत आहे.

" No woman who at all costs must avoid another pregnancy should put her trust in any single contraception device. Married people who wish to practise birth control, but are prepared to take a chance of failure, may depend on the use of a rubber pessary or of soluble pessaries alone. Similarly, persons who can't be bothered with what they regard as a complicated method, will obtain far greater security from soluble pessaries than from the practice of " withdrawal " or from confining sexual intercourse to the " safe period ". The coadom may be used at the beginning of married life, or by persons who have sexual intercourse despite the fact that one or other of them is suffering from venereal disease. For all other persons, one of the combined methods especially the method of combining the Dutch pessary with a chemical contraceptive is best. " page 89.

## प्रकरण सोलावे

### नवीन पद्धतींचें संशोधन

संततीचें नियमन कोणच्या उपायांनी होईल हॅ आपण पाहिलेच आहे. पण तेरें कांहीं तरी साधनसामग्री नित्य बापरावी लागते. अर्थातच हॅ कंटाळवाऱ्ये आहे. याशिवाय संततिनियमन शक्य आहे कीं नाहीं याचा शोध बरेच शाब्दज्ञ करीत आहेत. असें करण्यामध्ये एक गोष्ट लक्षांत ठेविली पाहिजे ती ही कीं, संततीचा कायमचा प्रतिबंध होतां उपयोगी नाहीं. नाहीं तर शुद्धी-करणाचा मार्ग मोकळा आहेच. पण तसें केल्यानें पुन्हां केल्हांहि मूळ होण्याचा संभव नाहीं. यासाठीं तात्पुरता बंदोबस्त करणारा एखादा मार्ग हळीं उपलब्ध झाला आहे किंवा नाहीं हॅ आपण या प्रकरणांत पाहूं.

या दृष्टीने दोनतीन प्रयत्न सध्यां सुरु आहेत. या संशोधनांत क्ष किरणे व बीर्याचीं इंजेकशने यांचा उपयोग करून कांहीं फलनिष्पत्ति होते किंवा नाहीं याबद्दल प्रयत्न सुरु आहेत.

#### १. क्ष किरणे

क्ष किरणांचा उपयोग करून वंध्यात्व उत्पन्न करण्याचा प्रयत्न १९०९ मध्ये रेगॉड व नोगीर यांनी उंदरांवर केला. यापासून उंदरांना कोणत्याहि

तहें इच्छा पोहोंचली नाही, पण ते शुद्ध मात्र झाले. या उपायांने कायमचे शुद्धीकरण होत नाही तर तें काही काळच टिकते. पण तो काळ किती दिवस टिकतो हैं अजून नक्की ठरवितां येत नाही. यासाठी पुढील गोष्टी पद्धत्या लागतात. स्थियांमध्ये वंश्यात्म येणे म्हणजे त्यांचा मासिक स्वाव बंद होणे होय. तो बंद होण्याचे कारण अर्थातच स्त्रीबीज उत्पन्न होऊं शकत नाही हैं होय. तसें झाले असतां गर्भ राहण्याचा संभव उरत नाही. परंतु हा स्वाव पुन्हां सुरु झाला म्हणजे स्त्रीबीज पुन्हां उत्पन्न होऊं लागले असें समजावे व वंश्यात्माचा काल संपला असें मानावे.

पुरुषांच्या बावरीत हा काल मोजण्याला स्थियांप्रमाणे मासिक स्वावांचे प्रतीक नाही तेव्हां आपोआप हैं आपल्याला कळणार नाही. तें पाहण्यासाठी त्यांच्या वीर्यात पुरुषबीज आहेत किंवा नाही हैंच सूक्ष्मदर्शक यंत्रांने पद्धारे लागेल. पुरुषबीज नसले तर शुद्धीकरण अजून आहे असें समजावे व असले तर तो काळ संपला असें गृहीत धरावे. यावरून मार्कोव्हिट्ज् यांने असा उपाय सुचविला आहे की, प्रथमतः पति-पत्नीपैकी फक्त पत्नीलाच क्ष किरणांने वंश्यात्म आणावे. तिचा मासिक स्वाव सुरु झाला म्हणजे तावडतोब पुरुषाला शुद्ध करावे व त्याच्या वीर्यात पुरुषबीज दिसूं लागले की पुन्हा स्त्रीची पाळी यावी. अर्थातच हैं रहाटगाडगे चम्कत्कारिक दिसलें तरी अशक्य नाही. कारण हा आणीपाळीने येणारा काळ बराच मोठा असतो.

हा मार्ग दिसण्यात जरी सोपा असला तरी तो अजून अंगीकारण्याइतका निर्वोक झाला नाही. कारण कीं क्ष किरणे देण्याची पद्धत अजून ठरली नाही. कोणाला किती बेळ क्ष किरणे घेतलीं असतां पुरीं होतील हैं अजून ठरवावयाचे आहे. तीं घेतांना वाई जर गर्भार असेल तर मुलाला धोका असतो. तो जरी गर्भार नफली तरी पुढे गर्भार गाहिल्यावर मुले चांगलीं निपजतातच असें नाही. न्यूयॉर्क येथील डॉ. डिकिन्सन यांनीं गर्भारपणांत क्ष किरणे दिलेल्या पन्नास वायांच्या मुलांची पूसतपास करून असें सिद्ध केले कीं, त्या पत्रासापैकीं

निदान एकत्रीयांश तरी रोगप्रस्त किंवा वेडगळ होतीं. यावरून अजून हा मार्ग धोक्याचा आहे हें दिसून येईल. संशोधनानें धोका घालवितां आला तर हा फारच चांगला ठरेल. पण तोंपर्यंत त्याचा स्वीकार करतां येत नाहीं हें खरें.

## २. ग्रॅफेनबर्गची पद्धति

या पद्धतीत चांदीच्या तारांचे वेटोळे करून तें गर्भाशयांत बसवून घावयाचे असते. तें गर्भाशयांत बसविलें तरी योनिमार्ग मोकळाच असतो. एकदां बसविलें म्हणजे हें वेटोळे एक वर्षपर्यंत काढण्याची जरूर नसते. तोंपर्यंत गर्भ राहण्याचा संभव नसतो. काढून हें पुन्हां बसवितां येते. म्हणजे जरी बाहेरून मुद्दाम बसवावयाचे असलें, तरी पण तें इतर साधनांप्रमाणे नेहमीं काढावै व घालावै लागत नाहीं, व एकदां घातत्यावर तिकडे एक वर्ष तरी लक्ष देण्याची जरूरी नसते. यामध्ये तें वेटोळे योग्य ठिकाणीं बसले आहे कीं नाहीं एवढेच पहावयाचे असते.

बर्लिन येथील प्रसिद्ध डॉ. ग्रॅफेनबर्ग यांनी ११०० बायकांना हें वेटोळे वापरून पाहिलें आहे. हा अनुभव त्यांनी दहा वर्षे घेतला. पण त्या काळांत त्यांना कोठेंहि हा उपाय फसला असें आढळून आलें नाहीं. हें आंत असल्यानें मासिक सावाला अडचण पडेल असें वाटण्याचा संभव आहे, पण वस्तुस्थिति मात्र तशी नाहीं. यानें साव उत्तम प्रकारे होतो. हें घातत्यानें कांहीं वर्षांनी खिया वांझ होतील असेंहि कोणाला वाटेल, पण ग्रॅफेनबर्ग यांचे असें म्हणणे आहे कीं, यानें वंश्यात्व तर राहोच, पण खियांना उलट जास्त मुले होण्याचीहि प्रवृत्ति होते. दुसरा असा मुद्दा आणण्यांत येतो कीं, हें सतत वापरत्यानें पुढे मार्गे काळपुळी होण्याचा संभव आहे. पण तसें मानण्यासूबीं हें लक्षांत ठेविलें पाहिजे कीं, दर मासिक सावामध्ये गर्भाशयां-तील अंतील आवरण गढून पडतें व पुन्हां दुसरें नवीन तयार होतें. म्हणजे या चांदीचा संबंध नित्य नव्या आवरणाशीं येतो. अर्थात् सतत संनिकर्षांने होणारा रोग येथें शक्य नाहीं.

या मार्गाचा उपयोग करावयाचा म्हणजे एक गोष्ट नक्की असली पाहिजे व ती म्हणजे ख्रियांच्या जननेद्वियाचे पूर्ण आरोग्य ही होय. या आरोग्याशिवाय या पद्धतीचा कांहींहि उपयोग नाहीं. गर्भाशय किंवा योनिमार्ग हे निरोगी असले पाहिजेत. तेरें सूज किंवा कोणत्याही प्रकारचा साब असतां उपयोगी नाही. हें वेटोळे घातत्यावर जर कांहीं रोग उत्पन्न झाला तर तावडतोव तें काढून टाकण्यांत आले पाहिजे. परमा, रक्तसाब किंवा वाईट वास असलेला साब अशा रोगांत ही पद्धति निस्पयोगी आहे. यावरून एवढे लक्षांत ठेवावयाचे की, ख्रिया सुशिक्षित व समजूतदार असतील तरच त्यांना ही पद्धति फार चांगली. कांहीं कमजास्त असलें तर त्या तावडतोव डॉक्टरांना कळवूं शकतील. तसें अशिक्षित व गरीबगुरिवांचे नाहीं. अशा दृष्टीने जरी हा मार्ग उत्तम असला तरी अजून त्याच्यावदल सात्री देण्याइतका त्याला अवसर मिळाला नाहीं. कांहीं वर्षे गेलीं व त्यापासून कांहींहि त्रास होत नाहीं असें दिसून आले म्हणजे या पद्धतीला पुष्कळच महत्व येईल.

डॉ. मार्गरेट मर्फे यांनी ग्रेफेनबर्ग पद्धतीचे दिलेले उदाहरण मननीय आहे. या पद्धतीप्रमाणे जें वेटोळे बसवावयाचे असेल तें बरोबर गर्भाशयांतच बसविले पाहिजे. जास्त जोर केला तर चांदी गर्भाशयाच्या बरील भागाला भोंक पाढून पोटांत जाण्याचा संभव असतो. मर्फे यांच्याकडे एक जंपानी वाई आली होती. तिला प्रत्येक बाळतपणाला अत्यंत त्रास होत होता, म्हणून तिने हें चांदीचे वेटोळे बसवून घेतले. तें एका सिव्हिलसर्जनने बसविले होते. पुढे पंधरा महिन्यांनी त्या वाईला त्रास होऊं लागला. म्हणून तें वेटोळे काढून दुसरे बसविण्यांत आले. हेंहि पुढे एक वर्षांने बदलले. हें सुद्धां एका डॉक्टरांनेच बसविले होते. थोड्याच दिवसांत त्या वाईला पुनः त्रास होऊं लागला. क्ष किरणांनी तपासल्यावर तें वेटोळे पोटांत आहे असें आढळून आले. अर्थातच ऑपरेशन करून तें काढून याकिले.

तें बरोबर बसले. नस्त्यामुळे त्या वाईला गर्भेहि राहिला होता. या उदाहरणा-क्रून दोन ग्रोष्टी सिद्ध होतात. एक या पद्धतीने गर्भधारणा थांबू शकते च ती जर योग्य रीतीने व्यवहारांत आणली नाहीं तर त्रास होण्याचा संभव असतो. अर्थातच असे प्रसंग क्वचितच येतात.<sup>1</sup>

### ३. पुरुषबीजांचे इंजेक्शन

पुरुषबीज हें वाहेऱून खियांमध्ये येत असतें. तें आल्यावर खीबीजाशी त्याचा संयोग होऊन गर्भ राहू शकतो. पण तो संयोग टाळून गर्भ न राहू याची अशा इंजेक्शनानें व्यवस्था करता येते. येथे प्लेगमधील इनॉक्युलेशनची कल्पनाच गृहीत धरली आहे. तिची योग्य कल्पना बाचकांना आली म्हणजे इंजेक्शनानें गर्भधारणा कां होणार नाहीं हें त्यांना नीट कळेल.

कोणच्याहि रोगाचे जंतु शरिरांत गेले म्हणजे त्यांपासून एक तन्हेचें विष तयार होऊन मनुष्याला त्या रोगाचीं लक्षणे होऊं लागतात. ते जंतु शरिरांत गेल्यावर आपल्या शरिरांतहि त्याला प्रतिवंधक अशी रक्तामध्ये घटना होऊं लागते. या प्रतिवंधक पेशीना अंटिबॉडीज (Antibodies) असें म्हणतात. फंतु त्या जंतूची पैदास जर झापाच्यानें होऊं लागली तर पुरेशा अंटिबॉडीज उद्भवू शकत नाहीत व मनुष्य त्या जंतूना बळी पडतो. म्हणून प्रतिवंधक उपायांची योजना केलेली असते. प्लेगचेंच उदाहरण घेऊ या. प्लेगजंतु अत्यं प्रगमाणांत प्रथमत: शरिरांत टोचले तर प्रतिवंधक पेशी शरिरांत उत्पन्न होतात, व मनुष्य त्या जंतूना टक्कर देण्याला समर्थ होतो. अशा स्थितीत पुन्हां जरी प्लेगचे जंतु शरिरांत शिरले तरी त्यांचा कांहीं उपयोग होत नाहीं. त्यांच्याशीं सामना द्यावयास त्यांच्या विरोधक पेशी शरिरांत असतातच. प्लेगचे हे मेलेले जंतु टोचणें रहणजेच इनॉक्युलेशन करणे होय. हेच तरव येथेहि लागू पडतें. पुरुषबीज

1. " Migration of a Grafenberg Ring " by Margaret C. Murphy. *Lancet*, 16 December 1933.

ब्रियामध्ये टोंचून गर्भारपणरूपी रोग न होऊ देणे यासाठी हे एक तंहेचे इनॉक्युलेशनच आहे. या इनॉक्युलेशनचा मार्ग एका अर्थानें थोडा सोपा झाला आहे. म्हणजे वास्तविक जो रोग नाहींसा करावयाचा त्याला त्याचेच जंतू लागतात. अर्थात् येथे मनुष्याच्या पुरुषबीजांची जरूरी आहे. पण शोधाअंती इतके सिद्ध झाले आहे, की कोणच्याहि प्राण्याचे पुरुषबीज टोंचले असतां हा परिणाम होतो. असें नसते तर अनवस्थाप्रसंगच आल असता! कारण यासाठी पुरुषांच्या वृषणांची जरूरी लागली असती व त्यासाठी तें पुरुषांच्या शरिरांतून काढावें लागले असते, पण तें शक्य नाही. यासाठी दुसऱ्या प्राण्याचे वृषण काढून तें तयार करून शरिरांत टोंचले म्हणजे त्याचा योग्य परिणाम होतो.

हीं इंजेकशने महिनाभर सात आठ इतकीं दार्दीं लागतात. त्यांपैसून काहीहि त्रास होत नाही. डॉ. नॉडिच यांनी ३२ बायकांना हीं इंजेकशने दिलीं. त्यांपैकीं तिसांना त्यांचा चांगला उपयोग झाला. दोर्घींच्या बाबतींत डोस थोडा कमीजास्त झाल्यामुळे अपेक्षित परिणाम झाला नाहीं. अशा दृष्टीनें काहीं काळ वंथ्यात्व आणण्याला हा उपाय उत्तम आहे. पण हे वंथ्यात्व सारे तीनच महिने टिकते असें अनुभवांतीं कळून आले आहे. इतका खटाटोप करून सात आठ इंजेकशने घेऊन गर्भ न राहण्याचा काळ फक्त तीनच महिने म्हणजे व्यावहारिक दृष्टीनें काहींच उपयोग नाहीं. असे जरी आहे तरी पुढे मार्गे याच्यांत संशोधन होऊन हा मार्ग उत्तम ठरण्याचा संभव आहे. व त्या दृष्टीने लोकांना त्याची माहिती असावी म्हणून त्याचे एवढे विवेचन केले.

#### ४. हार्मोनचे कार्य

अमृतपिंडापासून निघणाऱ्या अंतःस्वावापासून शरिरांत बरेच कार्य होते हे वाचकांना माहीतच आहे. या अंतःस्वावाला 'हार्मोन' असे म्हणतात. गर्भ राहण्याला या हार्मोनची जरूरी असते, म्हणजे पुरुष व स्त्रीबीज एके

ठिकाऱ्यां आण्यांत या हार्मोनची बरीच कामगिरी असते. कांहीं कांहीं प्राण्यांत गर्भाशयाची स्थिति पुरुषेंद्रियाला जवळच न येऊ देण्याची असते. पण अशा हार्मोनच्या योगानें गर्भाशय फुगून पुरुषेंद्रियाला योनिमार्गात येण्यास मार्ग मोकळा होतो. अशा रीतीने पुरुषबीज एकदा गर्भाशयांत आलें म्हणजे दुसऱ्याच एका हार्मोननें त्या गर्भाच्या वाढीला चालना मिळते. हे दोन्ही हार्मोन रजःपिंडांच्या अंतःस्खावांत उत्पन्न होतात. परंतु हे रजःपिंडांत आपोआप उत्पन्न होत नाहींत तर तसें करण्याला त्यांना दुसराच एक हार्मोन कारणीभूत होतो. हा मैदूच्या खालीं असणाऱ्या पिट्यूटरी अमृतपिंडांमधून निश्चितो. म्हणजे या हार्मोनवर गर्भक्षणाच्या क्रियेची बरीचशी जबाबदारी पडते. या दृष्टीने उंदरावर प्रयोग करण्यांत आले आहेत. त्यांचा थोडा सारांश येथें दिला म्हणजे गर्भप्रतिबंधाला हे शोध कसे कारणीभूत होतील हें कळून येईल. उंदरामध्ये स्त्रीबीज नेहमीं गर्भाशयांत येतें, पण त्या वेळीं गर्भाशय लहान असल्यामुळे व संभोग शक्य नसल्यामुळे तें निश्चयोगी होऊन पडून जातें. परंतु या वेळीं रजःपिंडांत एक रासायनिक द्रव्य उत्पन्न होतें. याला ओस्ट्रीन (Oestrin) असें म्हणतात. हें द्रव्य उत्पन्न झाल्यावर गर्भाशय मोठा होतो. योनिमार्गात पुरुषेंद्रियाला शिरण्यास वाव मिळतो व म्हा संभोगक्रिया शक्य होते. अशा रीतीने संभोग घडून आला व पुरुष-बीज गर्भाशयांत गेलें म्हणजे गर्भाशयाची पूर्ववत् स्थिति होते. या वेळीं गर्भ राहिला तर रजःपिंडांत दुसरेच एक रासायनिक द्रव्य उत्पन्न होतें व त्या योगानें गर्भाच्या वाढीला अनुकूल असे बदल होतात. या द्रव्याला 'प्रेग्नेसी हार्मोन' असें म्हणतात. हें द्रव्य उत्पन्न झालें म्हणजे संभोग अशक्य होतो. अशा प्रकारानें उंदरामध्ये संभोगक्रियामुद्दां या हार्मोनवर अवलंबून असते व जेव्हां गर्भ राहण्याची निसर्गाला जहर भासते तेव्हांच संभोग घडून येतो.

हे फरक करणे हें उपरिनिर्दिष्ट पिट्यूटरी नांवाच्या अमृतपिंडाच्या हार्टी असतें. या पिंडांतून दोन द्रव्ये निघतात. पहिल्याला ऑस्ट्रोजनिक हार्मोन

असें म्हणतात. याच्या योगानें संभोगक्रियेला अनुकूल असें ओस्ट्रून द्रव्य उत्पन्न होतें. दुसऱ्या द्रव्यामुळे 'प्रेग्नसी हार्मोन'ची उत्पत्ती होते व गर्भाच्या वाढीला स्थिती अनुकूल होते. या चार द्रव्यांवर गर्भधारणा व गर्भाची वाढ अवलंबून असते. या द्रव्यांपैकी एखादें द्रव्य इंजेकशनानें उंदरामयें घातलें तर त्याचें कार्य सुरु होतें. संभोगक्रियेला प्रतिकूल द्रव्यच टोच्नु घातलें तर गर्भेच राहणे शक्य होत नाहीं. अशा रीतीनें तात्पुरतें संततिनियमन उंदरांमध्यें उत्पन्न करणे शक्य आहे.

मनुष्यामध्यें अशी स्थिति नाहीं. तेथें संभोगक्रियेला हार्मोनची जरूरी लागत नाहीं व गर्भाच्या वाढीलासुद्धां गर्भाशय नेहर्मीच तयार असते. या ठिकाणी या चारी हार्मोनची क्रिया नेहर्मीच सुरु असते. या चारी हार्मोनच्या क्रियेवरच गर्भधारणा व वाढ अवलंबून असते. त्याचें प्रमाण काय व किती असतें हें अजून आपल्याला सांगतां येत नाहीं. त्याचा मनुष्यावर परिणाम कसा होतो हेंहि अजून कळलें नाहीं. उंदरावर प्रयोग यशक्ती होत आहेत, त्याप्रमाणेच मनुष्यामध्यें देखील या हार्मोनचे प्रमाण आपल्याला स्वरूपरच कळून येईल व त्याच्या एकमेकांवरील क्रियाप्रतिक्रियांचे स्वरूपमुद्धां आपल्याला कळेल. तें कळल्यावर एखाद्या हार्मोनची क्रिया थोपवून किंवा एखाद्याची जास्त वाढवून कांहीं काळपर्यंत संततिनियमन करणे शक्य होईल. मग तेथें साधनांची जरूरी पडणार नाहीं व वेळ देखील कमी जास्त करणे सोयीचे पडेल. पण असें होण्याला अजून संशोधन वरेच झाले पाहिजे. हें संशोधन कोणच्या दिशेनें सुरु आहे हें सांगण्यासाठीं वरील वर्णन केले आहे. या हार्मोनची जास्त माहिती पाहिजे असर्वथास जिज्ञासूनी १६ डिसेंबर १९३३ च्या लॅसेटमधील १३७० पानावर आलेला लेख वाचावा.

## प्रकरण सतरावे



### गृहस्थिति

आतांपर्यंत संततिनियमनाचा सर्व दृष्टीनीं व सांगोपांग विचार करण्यांत आलाच आहे. नैतिक, आर्थिक, आरोग्यविषयक वैरे सर्व दृष्टिकोन शेवटी एकच गोष्ट सिद्ध करतात की, हल्ळीच्या हलाखीच्या काळांत हिंदुस्थानाला संततिनियमनाची अत्यंत आवश्यकता आहे. ही आवश्यकता सिद्ध करण्याला जे मुद्दे मागील प्रकरणांनून पुढे माडण्यांत आले ते जरी वरून वरेचसे सारखे दिसले तरी त्यांचा निरनिराळ्या दृष्टीनीं विचार करतांना त्यांच्या निरनिराळ्या बाजू विचारांत घ्याऱ्या लागतात व त्यांचा पृथक्कपणे विचार केला म्हणजे ते मुद्दे नवीन आहेत व त्यांची विषयाचा विचार करतांना जस्ती आहे असेच वाचकांना दिसून येईल. संततिनियमनाचा विचार करणे म्हणजेच मनुष्य-जातीच्या सुखाचा व स्वास्थ्याचा विचार करणे होय. या दृष्टीने यांमध्ये मनुष्याची कुटुंबसंस्था, त्याच्या मुलांची संख्या व त्या दृष्टीने त्याची आर्थिक परिस्थिति, त्याचे व्यक्तिशः आरोग्य व देशाचे आरोग्य, संततीच्या बाढीमुळे होणारा परिणाम, असे किंती तरी विषय उपस्थित होतात. त्यांचा सामग्र्यांने विचार करणे अर्थातच अशा लहान पुस्तकांत शक्य नाही. तरी पण

विषयांचा संततिनियमनापुरता संबंध येथे स्पष्ट करणे जहर असत्यामुळे त्यावदलचे उल्लेख मार्गील प्रकरणांतून करण्यांत आले आहेत. प्रत्येक प्रकरणांत सामान्यत: एक एक दृष्टिकोन घेतला आहे व त्याच्या अनुषंगाने प्रत्येक मुद्दाचे विवरण करण्यांत आलें आहे. असे विवरण करताना जीं कोष्ठके देण्यांत आलीं ती विशेषत: इतर देशाच्या परिस्थितीसंबंधीचींच आहेत. निरनिराळ्या प्रकरणांत निरनिराळीं कोष्ठके आलीं असत्यामुळे ती विषयानुरोधाने व आधारभूत ग्रंथांतील विवेचनाच्या अनुरोधाने निरनिराळ्या देशांतील देण्यांत आलीं. परंतु त्या कोष्ठकांतील माहिती थापल्या देशांतील माहितीशीं ताढून पाहणे केल्हांहि श्रेयस्करम आहे. किंवद्दुना तसें केल्यादिवाय या विषयाच्या विवेचनास पूर्तता येणार नाहीं. या दृष्टीने ही माहिती येथे एकत्रित करण्याचा विचार आहे. या योगाने हिंदुस्थानांतील माहितीचीं कोष्ठके वाचकांस एका ठिकाणी पहावयास मिळतील व ज्याना ती इतर कोष्ठकांशीं ताढून पहावयाचीं असतील त्यांचीहि यामुळे सोयच होणार आहे. हीं कोष्ठके एका ठिकाणी यावींत याच एका उद्देशाने ती निरनिराळ्या प्रकरणांत न देतां येथे देण्यांत येत आहेत.

हिंदुस्थानांतील एक हजार जनमांत घालमृत्यूचे प्रमाण

१९११	२०४०९८	१९२६	१८९०६४
------	--------	------	--------

१९१६	२०२०३४	१९३०	१८००८३
------	--------	------	--------

१९२१	१९७० ९
------	--------

याक्स्ल हें प्रमाण हलके हलके कसें कमी होत आहे हें दिसेल.

हेच प्रमाण निरनिराळ्या शहरांत खालीलप्रमाणे आहे.

१९२५	१९२६	१९२७	१९२८	१९२९	१९३०
------	------	------	------	------	------

मुंबई	३५७	२५५	३१६	३१४	३०१	२९८
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

कलकत्ता	३२६	३७२	३४०	२७६	२६९	२६८
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

मद्रास	२७९	२८२	२४०	२८९	२५९	२४६
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

रंगून	३५२	३२०	२९४	३४६	३२१	२७८
लक्खनौ	२६०	२८७	२५६	३०१	२६९	३२९
लाहोर	२२२	२४१	२०१	२०४	२१४	१८७
नागपूर	२५८	३०२	२५४	२९९	२९१	२७०
दिल्ली	१८३	२३८	२०१	२१०	२५९	१९९

निरनिराक्षया महान्यांत व निरनिराक्षया बायकांच्या बाबतींत बालमृत्युचे हें प्रमाण कसें आहे हें सालील प्रमाणावरून दिसेल.

एक वर्षाच्या आंतील बालमृत्यू पहिल्या दिवशी	मोल्मजुरी करणाऱ्या बायकांची	मोल्मजुरी न करण्याची बायकांची	सर्वसाधारण
१ ते ७ दिवस	८	८	८
७ ते एक महिना	२६	३८	३३
१ ते ३ महिने	२६	२३	२४
३ ते ६ महिने	२१	२२	२१
६ महिने ते १ वर्ष	२२	२७	२५
१ वर्ष	९९	८५	९१

काम न करणाऱ्या बायकांत हें प्रमाण जास्त आहे असें दिसून येईल.

बाळंतपणानें मृत्यु पावणाऱ्या खियांचे प्रमाण बरेच मोठें असते. त्यांतून ज्या वांचतात त्यांत अशक्त व रोगटच फार असतात. याविष्यां 'एज ऑफ कॉम्प्लेट' कमिटीपुढे साक्ष देतांना असिस्टेंट डायरेक्टर ऑफ हेल्थ यांनी पुढील प्रमाणे आपले मत दिले आहे. "There is vast number of invalids or physical wrecks among the survivors." बाळंतपण मातांच्या मृत्यूला कसें जवाबदार आहे हें त्रावणकोर येथील सेन्सस कमिशनर पुढील उताऱ्यांत सांगतात, तें वाचकांनी अवश्य लक्षांत ठेवावें. बाळंतपणाची सोय त्रावणकोरमध्ये इतर भागांपेक्षां जास्त आहे हेंहि यावरोवरच ध्यानांत धरावें, म्हणजे दुसरीकडे कशी स्थिति असेल याची योग्य कल्पना होईल.

"The highest female mortality, which exceeds that of males by 60 or 61 per 1,000 occurs in the age period 15-30, and must certainly be attributed to the early marriage of girls and the consequent premature maternity. Death of young mothers at child-birth is not an uncommon occurrence, but more than this, however, is the death of women in the later period of maturity, say, between the years of 20 and 30, brought on by the physical exhaustion, the nervous break-down and other ailments, which are the aftermath of premature child-bearing."

गर्भारपण व बालसंगोपन या दोन गोष्टी क्रियांच्या मृत्युला कशा कारणीभूत होतात याचें दुसरे प्रत्यंतर देण्याची गरज नाही. बालविवाहामुळे अठरा वर्षांच्या वयांतच मुर्लीना सहा सात मुले करी होतात हैं 'एज ऑफ कन्सेन्ट' कमिटीपुढे एका साक्षीदारानें सांगितले आहे. तो साक्षीदार म्हणतो: — "Cases are not uncommon in which girls bring forth six or seven children before they attain their eighteenth year."

कमिटी आपल्या रिपोर्टात म्हणते, वालवयांत मातृपद आले म्हणजे खिया अदाक्त व रोगी होतात. इतक्या कीं, त्या योगानें समाजाचा सांगाडाच विघडून जातो. यांनुन स्त्रीचा बचाव झालाच तर ती तिसाव्या वर्षी तुळ दिसू लागते. "In the case of early maternity the evil is widespread...so extensive as to affect the whole framework of society. After going through the ordeal, if a woman survives to the age of 30 she is in many cases an old woman, almost a shadow of her former self."

यापेक्षां दुसरी कोणची हृदयद्रावक स्थिति असणार?

मार्गे इतर देशांतील जन्म-मृत्यूचीं प्रमाणे आलीं आहेत. हिंदुस्थानात तीं करीं आहेत हैं खालील कोष्टकांवरून दिसेल.

प्रांत	हजारी जन्माचें प्रमाण	हजारी मृत्युचें प्रमाण
	१९२१	१९३०
	१९२१	१९२१
पुरुष लिया	पुरुष लिया	पुरुष लिया
मारवाड } मारवाड	१६०६ १४०५ १८०४ १५०२ २७०७ २९०१ २७०३ २८०६	
आसाम	२९०४ २९०८ ३००८ ३१०१ २६०९ २५०९ २१०४ २१०३	
बंगाल	२८०१ २७०९ २५०१ २५ ३००६ २९०७ २१ २१०२	
बिहार } ओरिसा	३६ ३३ ३७ ३५ ३५ ३१ ३१ २८	
मुंबई	३२ ३३ ३७ ३८ २६ २६ २९ ३०	
ब्रह्मदेश	१५०३ १४०५ १३०४ १२०७ २२०२ २००७ १९०१ १८०६	
मध्यप्रांत		
आणि कहाड	१९०५ १८०४ २४०५ २३०२ ४६ ४२ १९०६ ३५०९	
कुर्गी	१४ १३०४ १२०३ ११०३ २८ २९०३ २४०२ २६०५	
दिल्ली	२१०७ १९०९ २००७ १९०२ २८०८ ३६०५ २३ ३००४	
मद्रास	१३०८ १३०२ १८०७ १७०७ १००२ १० ११०८ ११०५	
बायक्येकडील	२६०५ २५०३ २५०४ २३०५ ३००३ २९०८ २१०२ २००९	
प्रांत		
पंजाब	२२ २० २० १८ ३० ३१ २६ २७	
संयुक्त प्रांत	१८०१ १६०३ १८०६ १६०६ ४० ३९०१ २६ २५०३	
आग्रा		
बडोदा	२३०१ २१०९ २८०४ २६०७ १५०७ १४०४ २००५ २२०३	
कोचीन	१६०४ १४०७ १७०३ १५०६ १००९ १०५ ११०३ १००१	
गवाहाटी	५०८ ४०७ १२०९ १३०८ ५०५ ४०९ १४०८ १२०७	
गैसूर	८०७ ८०२ १००३ ९०७ ७०६ ७ ७०९ ७०६	
त्रिवेणीकोर	१८०५ १८०२ २२०५ २१०७ १२०९ १२०२ १० १०६	

निरनिराळ्या देशांचे हें प्रमाण कर्से आहे हें लक्षात याचे म्हणून कांहीं आशियांतील व कांहीं यूरोपमधील अशा निरनिराळ्या देशांचे कोष्टक पुढे दिले आहे.

देश	जन्माचे प्रमाण	मृत्यूचे प्रमाण	जिवंत राहण्याचे प्रमाण
पॅलिस्टान	५२०९	२३०१	२९०८
हजित	४४०४	२७०७	१६०७
जपान	३२०४	१८०२	१४०२
ऑस्ट्रेलिया	१९०९	८०६	११०३
ब्रिटिश इंडिया	३६००	२६०९	९०१
अमेरिका	१८०९	११०३	७०६
ग्रेट ब्रिटन	१६०८	११०७	५०१
फ्रान्स	१८००	१६०३	१०७

कुटुंबात मुलांची संख्या काय असते, मुळे होतात किती व त्यांपैकी जगतात किती यांची माहिती खालील कोष्टकावरून होईल. या कोष्टकात बायकांचे लग्न उया वर्षी झाले असेल त्या मानाने प्रमाण काढले आहे.

बायकोचे लग्न उया वर्षी	जिवंत जन्मलेली	जिवंत राहिलेली
झाले ती वर्षे	मुळे	मुळे
सर्वसाधारण वय	४०२	२०९
०-१२	३०८	२०९
१३-१४	४०२	२०९
१५-१९	४०१	२०९
२०-२९	४०३	३०१
३० च्या वर	५०१	३०६

यावरून जिवंत राहिलेल्या मुलांचे प्रमाण कर्से कमी आहे हें लक्षात येईल. हेच प्रमाण निरनिराळ्या धंद्यातील लोकांत कर्से आहे हें आतां पाहू.

धंदा	प्रत्येक कुटुंबांतील मुळे	हजारांत जिवंत राहणारी मुळे
शेतकरी ( शेतांत काम करणारे )	४०३	७०२
शेताचे मालक	४०४	६६६
सुतार	४०३	६७३
लोहार	३०८	८०३
परीट	३०९	६९८
सैन्यांतील लोक	३०६	७२९
पोलीस	३०७	६३०
डॉक्टर, वकील व शिक्षक	३०७	७६०
भार्मिक ब्राह्मण, मुळा वगैरे	५०२	६३१
घारांतील नोकर	३०८	६८७
मिक्षेकरी व उडाणटप्पू	४०३	७०९
उच्च धंद्याच्या व उच्च वर्णाच्या लोकांना मुळे थोड्या प्रमाणांत कर्दी होतात हें याच्यन दिसेल. हेच प्रमाण जातवारीनें खालीलप्रमाणे आहे.		
जात	प्रत्येक कुटुंबांतील मुळे	हजारांत जिवंत राहणारी मुळे
हिंदू	४०३	६९७
ब्राह्मण	५०२	६४७
कायस्थ	६०३	६६३
रजपूत	४०८	६९१
शीख	४०१	७१४
जैन	४०२	६९७
बुद्ध	३०८	८१३
पारदी	४०६	७०७
ज्यू	३०८	७१६
मुस्लिमान	४०१	६९९
खिश्चन	५००	७६८

निरनिराळंया वर्षी लम्ब शालेस्या बायकांत किती बायका वांश निष्ठात याचै प्रमोण खालील कोष्टकास्त्रस्त दिसून येईल.

### विवाहित काळ

लगाचै वय	२ वर्षे	५ ते ९	१० ते १४	१५ व पुढे				
मुळे होणाऱ्या वांश								
०-१२	१५८८	१५९२	५९३३	११८८	११७९२	६४५	२६७६७	६०४
१३-१४	६३८०३	२८५९०	९३७१८	१६९८२	९१८७१	१०१०६	२०३१३५	९५०९
१५-१९	८१६१०	३४४२७	९२९०५	१९४७३	८७८९०	१३५०९	१६५४२१	१२९१७
२०-२९	१५७५१	६०८५	१९३५०	३७११	२०७१०	२७२७	४३०९८	३०२०
३० व जास्त	१७३९	८०८	११०१	५७६	२४३३	४४६	५७४०	४६३

वांझ म्हणजे मुले न होणाऱ्या असाच अर्थ येथे घेऊन चालणार नाही. कारण विधवा व बालविधवा यांचाहि यांत समावेश झाला आहे. पंधरा वर्षांच्या पुढे ज्यांचे लग्न झाले आहे, अशांमध्ये सहा टके बायका वांझ असतात, म्हणजे शंभरांत १४ बायकांना मुले होतात. घंद्यांप्रमाणे मुलांची संख्या घेतली तर सुखवस्तु व धार्मिक लोकांचे कुटुंब मोठे असते. त्यांना ५ व ५०२ इतर्की मुले असतात. आकिच्यांचे हे प्रमाण ४०३ असें आहे, तर डॉक्टर, वकील व शिक्षक यांचे प्रमाण ३०७ असें आहे. पण या तिघांमध्ये जिवंत राहणाऱ्यांचे प्रमाण जास्त आहे. म्हणजे हजारांत ७६० मुले जिवंत रहातात. याबरून सेन्सन कमिशनानें केलेले विवान मोठे गमतीचे आहे. तो म्हणतो की, डॉक्टर जरी स्वतःला वांचवू शकला नाही तरी तो आपल्या मुलांना मात्र जपतो व वांचवितो !

हिंदुस्थानांत वेडे, आंध्ले, मुके व वहिरे वैगरे कायमच्या शुद्धीकरणासु योग्य असे किती लोक आहेत याची कल्पना येण्यासाठी पुढील पानावरील कोष्ठके दिलीं आहेत. सुरुवातीला सर्व हिंदुस्थानांतील आंकडे व त्यांचे एक लाख लोकांशी प्रमाण दिले आहे.

ईं सर्व कोष्ठके मागील विवरणावरोबर पाहिली म्हणजे हिंदुस्थानांतहि बालमृत्यु, एकदर जन्मप्रमाण व मृत्युप्रमाण, वेडे व इतर निस्पयोगी लोक यांचे प्रमाण इतर देशांपेक्षांहि कांकणभर जास्तच कर्से आहे हे वाचकांच्या प्रत्यावास येईल. विवरण वाचतांना मर्येंच अडथळा होऊं नये, म्हणून हीं हिंदुस्थानविषयक कोष्ठके जेथल्या तेर्थे न घालतां ती येथे घातलीं आहेत. हिंदुस्थानांतील हे आंकडे खानेसुमारीच्या रिपोर्टीतील आहेत; आणि इतर देशांचे पूर्वांच्या प्रकरणांतून आलेले आंकडे डॉक्टरांनी संततिनियमनाची आवश्यकता ठरविण्याची इष्टे ठेवून घेतले आहेत. हा या दोन्ही आंकड्यांतील फरक लक्षांत ठेवणे जरूर आहे. पहिल्या आंकड्यांवरून संततिनियमनाची जहरी प्रत्यक्षच सिद्ध होते. ती हिंदुस्थानविषयक आंकड्यांनी थोडी पर्यायाने

	૧૯૩૧	૧૯૨૧	૧૯૧૧	૧૯૦૧	૧૮૯૧	૧૮૮૧
બેડે	૧૨૦,૩૦૪	૮૮,૩૦૫	૮૧,૦૦૬	૬૬,૨૦૫	૭૪,૨૭૯	૮૧,૧૩૨
વહિરે, સુકે	૨૩૦,૮૯૬	૧૮૯,૬૪૪	૧૯૯,૮૯૧	૧૫૧,૧૬૮	૧૯૬,૮૬૧	૧૯૭,૨૧૫
આઘઢે	૬૦૧,૩૭૦	૪૭૧,૬૩૭	૪૪૩,૬૬૩	૩૫૪,૧૦૪	૪૫૮,૮૬૮	૫૨૬,૭૪૮
મહારોગી	૧૪૭,૯૧૧	૧૦૨,૫૧૩	૧૦૯,૦૯૪	૯૭,૩૪૦	૧૨૬,૨૪૪	૧૩૧,૯૬૮
એકંદર વેરીજ	૧,૦૯૬,૬૭૮	૮૬૦,૦૯૯	૮૩૩,૬૪૪	૬૭૦,૮૧૭	૮૫૬,૨૫૨	૯૩૭,૦૬૩

હેંચ દર લાખાંશીં પ્રમાણ ખાલીલપ્રમાણે આછે.

	૧૯૩૧	૧૯૨૧	૧૯૧૧	૧૯૦૧	૧૮૯૧	૧૮૮૧
બેડે	૩૪	૨૮	૨૬	૨૩	૨૭	૩૫
વહિરે, સુકે	૬૬	૬૦	૬૪	૫૨	૭૬	૮૬
આઘઢે	૧૭૨	૧૫૨	૧૪૨	૧૨૧	૧૬૭	૨૨૯
મહારોગી	૪૨	૩૨	૩૫	૩૩	૪૬	૬૭
એકંદર વેરીજ	૩૧૪	૨૭૨	૨૬૭	૨૨૧	૩૧૬	૪૦૬

होईल एवढेच. दोन्ही आंकडे संततिनियमनाच्या पुरस्कर्त्यांना साहाय्यक असेच आहेत. कांहीं कांहीं बाबतींत हिंदुस्थानांतील हे आंकडे संतति-नियमाच्या आवश्यकतेसंबंधात अधिकच उपयोगी पडण्यासारखे आहेत हें चाप्राक्ष वाचकांच्या लक्षांत येईलच. संततिनियमनाविषयीं तटस्थ लोकहि कसे अनुकूल अभिप्राय देतात, हें ब्रिटिश मेडिकल कमिटीच्या रिपोर्टीतील पुढील उताऱ्यावरून दिसून येईल.

The Medical Committee of the British National Council of Public Morals unanimously declared, "No impediment should be placed in the way of those married couples who desire information as to contraceptives, when this is needed for medical reasons, or because of excessive child-bearing or poverty."

ज्या विवाहित जोडण्यांना रोगप्रस्ततेमुळे, मनस्वी संतति होत असत्यामुळे किंवा दारिद्र्यामुळे संततिनियासक किंवा संततिप्रतिवंषक साधनांसंबंधानें माहिती पाहिजे असेल त्यांना ती मिळविण्यासंबंधात कोणताहि अडथळा होऊं नसे, अशा आशयाचा वरील अभिप्राय या कमिटीनें एकमतानें दिला आहे हेंहि लक्षांत ठेवणे जरूर आहे.

## सूचि

अमेरिकेतील रोगप्रस्तांचे आंकडे	६२	एल्डर्टन-गर्भपाताच्या थोषधांचा	
अमृतपिंड	३१	अवाढब्य घ्यापार	८५
अरब	१४	ओडिना कॉलनी	४०
ऑल्बट डॉ.	२३	ओवेल	२१
अश्लील वाज्ञाय	११३	कनेकिटक संस्थानांत फेफद्रे घेणा या	
अंगुलिप्रसर	३०	व वेज्या लोकांना लग्नास मनाई	६५
आयप्रणेता	१६	कवे प्रो. र. धो.	४
आनुवंशिक संस्कार	६४	कामसूत्रे	१२
आभिका	१२	कॉर्पोरेशन, मुंबई	१
आम्लमय खाव	१२६	कॉमस्टॉक अंथनी	११४
आर्थिक परिस्थिति	१०१	कॉप्से जस्टिस	११४
आशिया-गर्भपातासंबंधी		कॉक्स-उतारा	१०८
कट्टाक्ष	७१	कोकोबटर	१२१
ऑक्सेलिक ऑसिड	१००	कोष्टके	१४५ ते १५४
ऑल-इंडिया मेडिकल कॉन्फरन्स	२	क्लौमोझोन	३१
ऑस्ट्रिया	१४२	कंडम	१६
ऑस्ट्रेलिया	११	खानेसुमारी	१
इटली-कापडाच्या टोप्यांची		गरीबाची स्थिति	४४
कल्पना	१२	गर्भे	३८
इनॉक्युलेशन	१४	गर्भधारणा कशी होते ?	२७ ते ३३
इंग्लंड-कायद्याची परिस्थिति	११७	गर्भाशय	२८
उपायांचा तुलनात्मक विचार	१३५	गर्भाशयमुख	२९
कठुस्नान	३३	गर्भाशय रज्जू	२९
एका वर्षाखालील मुलांची मृत्यु-		ग्रांथिक उतारे	१२
संख्या	५४	प्रॅफेनबर्गाची पद्धति	१२८-१४१
एडवर्ड्स कुट्टच	६४	गाइज हॉस्पिटल-मुलांच्या	
एलिस हैवेलॉक	१२	जरूरीबद्दल चौकरी	४५
,, उतारा	१०७	गाडगळ बॅ.	३

गुरुओष्ठ	२९	निरनिराळ्या वर्गात होणाऱ्या
गैल्या घर्यां करध्याची पद्धति	१२१	मुलांचे प्रमाण ५४
चिनोझॉल गैल्या	१२१	न्यू जनरेशन, दि २६
जपानाची साम्राज्यतृष्णा वाढ-	७६	नेदरलंड, कायद्याची परिस्थिति ११६
प्याचे कारण	१२२	नेवास्का संस्थानांत उपदेश ६५
जर्नल ऑफ हायजीन	२४	झालेल्या लोकांस लभाची मनाई ६५
जागतिक संततिनियमनाच्या	१२२	नैतिक दृष्ट्या विचार ७८ ते ८५
परिषदांची अधिवेशने	२४	नोल्टन डॉ. २१
जॉन्सेन जुलिया	४	पतिपत्नीसंबंधांतील तीन गोष्टी ९३
जीवप्रेशी	३०	पत्नीचे पुस्तक २३
जेकेबी डॉ.	२४	पॅगवॉर्न, रे. जेम्स १०३
जोशी डॉ.	३	पाणमोट १४
टाइम्स	२१	पाणिनि ११४
ट्रॉल डॉ.	३	पॉड्रुविनमांतांच्या प्रकृती-
हच पेसरी	१२५	संबंधी उतारा ८९
” फायदे	१३१	पांडुरोग ४३
डाना डॉ.-वेज्यांवर होणाऱ्या		पिचकारीने मारावयाची
खर्चाचा अंदाज	६२	औषधे १२३-१२४
डॉकर्स कॉटूप्स	१२०	पिनल लॉज सेक्षन २११ ११३
डिकिन्सन-सुरक्षित कालासंबंधी मत ३७		पीपल विरुद्ध वर्न ११४
ड्रिस्डेल डॉ.	२१	प्रिनिसपल ऑफ पॉपुलेशन १७
दृथमॉस टोपी	१३१	पुरुषबीज २८
डॉसन लॉर्ड	७	पुरुषबीजांचे इंजेक्शन १४०-१४१
” उतारा	१०६	पुष्कळ मुलांच्या माता ८९
त्रिकोण स्थूलांत्र	२८	पेसरी वापरप्याचे नियम १२३
त्रुटिं संभोग	३८-४०	ड्रेग १६
तेजाबयुक्त साव	१२५	ड्रेस फ्रॅन्सिस १८
देशपांडे सौ. कुसुमावती	४६	पौटेशम सायनाइड १००
दोन्ही बीजांचा योग व त्यांची वाढ ११		प्रोरेस पेसरी १२५
नवजीवन	५	प्रोरेसचे महारव २९
नवीन पद्धतींचे संशोधन १३६-१४३		फडके, प्रो. ना. सी. ४
नॉफ डॉ.-उतारा	११०	फ्रान्स-कायद्याची परिस्थिति ११५-११६
निझो माल्युशियन	१६	फरूद्दस ऑफ किलॉसॉर्फी २१

फेस उत्पन्न करणाऱ्या औषधांच्या		माकोहिट्स-क्ष किरणाविषयी	
गोळ्या	१२१-१२२	उपाय	१३७
प्रॅन्ट लेटर्स	१३४	मॉरल फिजिओलॉजी	१२८
बडोदे	२	म्हाताच्या बायकांचे तत्वज्ञान	८०
वर्ये कंट्रोल	८	मिका	११
रिल्हू	२५	मिल, जॉन् स्टुअर्ट	२२
हेरल्ड	२६	मुशाशय	१२८
न्यूज	२६	मॅन्सिगा, डॉ.-रवरी टोप्यांचे	
वर्ने मिसेस	२५	संशोधक	२३
बस्ति	२९	मेकिस्को-संततिनियमनाची	
ब्रह्मनर्य	३५-३६	परिस्थिति	११६
ब्रॅडलॉ	१७	म्हैसूर	२
बायबलमधील उतारा	८२	योनिमार्ग	२९
बालमृत्युंचे प्रमाण	७३	रजःपिंड	३०
बाळठंरोग	४३	रजःपिंड व वृषण यांची इतर काऱ्ये	२१
बार, सर जेम्स	२४	रजःपिंडांत होणाऱ्या घडामोर्डी	३१
ब्राउन सेक्वर्ड	३२	रवरी टोप्या	१२५-१३३
बाल्वर्ध केंद्र-संततिनियमनाचे		रशिया-कायदाची परिस्थिति	११७
आंकडे	५०	रजोवाहक	२९
त्रिरङ्ग-उतारा	११०	रसेल-बरटॅंड	७
त्रिटिश मेडिकल असेसिएशन	२४	राउट-बाळंतपणांतील मृत्युंचे प्रमाण	४९
बुलडॉग वर्तमानपत्र	२०	राजवाडे, आहिताग्रि	७
बेकर यांचे संशोधन	१२१	रुथ-नृुटित संभोगाचे तोटे	८८
बेहोर, प्रो. ना. के.	४	रेगोड व नोगी-क्ष किरणांचे संशोधन	
बेनेट-उतारा	११०		१३६
बेडेकर डॉ.	३	रेडेल-वाइफ्स फ्रेंड गोळ्या	१२०
बेझेट, ऑनि	१७	रोगप्रस्तांचा संततिप्रतिबंध	६०-६९
भयंकर गुन्हा	६०	लघुओष्ठ	२९
मदास	२	लॅबटस लॅंब-बट्स	१२०
मर्फे-जपानीबाईंचे उदाहरण	१३९	वाइजःपरेटहुड-नृुटित संभोगाचे तोटे	३८
मॅककार्डी, जस्टिस-उतारा	१११	विस्तन, प्रेसिडेंट	२५
माल्यस	६	विवाहित खांच वेश्या	१४
माल्युसियन, दि	२३	विस्तृत द्विपत्रबंध	२९

वुमन रेबल, दिं	२५	सँगर, मार्गरेट	२५
वेडे होप्प्याची कारणे	६३	संततिनियमन अनैसार्गिक	७९
वेलफार्ड—जननाक्षमतेच्या		, केळ्याने अनीति व न	
शास्त्रक्रियेवर मत	६७	केळ्याने अनीति यांतील	
वंच्यात्वाची कारणे	५०	फरक	८५
वंशवृद्धीसाठी दत्तक	८१	,, हत्या होत नाहीं	७८
शानं युवानं मधवानं	११४	,, सामग्रीसाठी डॉक्टराच्या	
समाजशास्त्राची मूलतत्त्वे	२१	सटिफिकेटाची आवश्यकता ९५	
सरोजिनी नायडू	२५	,, सामुद्री केवहां वापरतां	
साध्या ओषधांच्या गोळ्या १२०-१२१		येत नाहीं	५१
स्कार्लिंग, डॉ. मेरी उणेपणाचे भडक		संपंज	१२४-१२५
चित्र	९२	हटन	१
स्कॉटलॅंडमधील एक चाल	११	हार्मोनचे कार्य	१४१-१४२
सिडने, वेंश्टवर खटला	११७	हायमेन	१३४
स्वीडन, कायद्याची परिस्थिति	११७	विहृतमन गव्हर्नर	२५
खांबीज	२६	हिंदु	१४
सुलतानी बनात	१५	हुक्मचंद नगरशेठ	३२
सुरक्षित काल	३६-३८	हंभर नॉर्मन उतारा	१११
सुंता	१२	हेलवुड पार्लमेंटांत प्रश्न	११८
सेक्युअल फिजिझॉलॉजी	२१	हेसियॉड	११
स्पेटॉन गोळ्या	१२२	व्हेरोनाफ	३२
स्टेनॉक, जननाक्षमतेच्या शास्त्रक्रियेचा		हंगेरी कायद्याची परिस्थिति	११६
जनक	६८	लोकसंख्या व संततिनियमन	७०-७७
सैतानी पुस्तक	१९	क्ष किरणे	१३७-१३८
स्टोप्स, मेरी डॉ.	१२	क्षय	४३
संजीवनी	४६		

## प्रतिशब्द व मूल इंग्रजी शब्द

---

अमृतपिंड—Ductless gland	फेफरे—Epilepsy
अस्तर—Mucous membrane	बत्ति—Pelvis
आर्तवस्राव—Menstrual flow	वर्हिगोल—Convex
क्रुतुस्नान—Menstruation	बालहत्या—Infanticide
अंगुलिप्रसर—Fimbria	अणहत्या—Abortion
अंडकोश—Scrotum	मिका—जननेद्वियाच्या खालील वाजूस कापून सौंदर्यात भर घालणे (एक रानटी चाल )
कायमचे शुद्धीकरण—Sterilization	मूत्राशय—Bladder
काळपुणी—Cancer	योनिमार्ग—Vagina
फोमोझोन — ज्यात्यांतून आनुवंशिक संस्काराचे विशेष जीवपेशींत जातात तो भाग	रजःपिंड—Ovary
गर्भ—Embryo	रजःपिंड द्विपत्र—Mesovarium
गर्भाशय—Uterus	रजोवाहक—Fallopian tube
गर्भाशयमुख—Cervix	लघुओष्ठ—Labia Minora
गर्भाशय—रज्जु—Round Ligament	विस्तृत द्विपत्रबंध—Broad Ligament
गर्भपात—Abortion	वेडगळ—Feebleminded
गुरु ओष्ठ—Labia Majora	वैवाहिक प्रेम—'Married love'
जनकत्वाची जवाबदारी—Wise parenthood	वृषण—Testes
जीवपेशी—Oocyte	वृषणरज्जु—Spermatic cord
त्रुटित संभोग—Coitus Interruptus	शस्त्रकर्म—Operation
त्रिकोण स्थूलांत्र—Rectum	सुरक्षित काल—Safe Period
पांडुरोग—Anaemia	स्त्रीबीज—Ovum (अनेकवचन Ova)
पुरुषबीज—Spermatozoon	संततिकार्यास अक्षम करणे—Sterilization
फुगा—Graffian follicle	

## आधारभूत ग्रंथ

सर्वेन्द्र आधारभूत ग्रंथ इंग्लिशमध्ये असल्यामुळे ते इंग्रजीमध्येच दिले आहेत.

1. *Contraception ( 1927 )*

by Marie Stopes

2. *Birth control ( 1925 ), Selected Articles*

by Julia Johnsen

3. *Parenthood ( 1933 )*

4. *Population ( 1925 )*

by A. M. Carr-Launders

5. *The Ethics of Birth-Control ( 1925 )*

( Being the report of special Committee appointed by the National Council of Public Morals in connection with the investigations of the National Birth-Rate Commission)

6. *Birth Control and The State ( 1926 )*

by Dr. C. P. Blacker

7. *Hymen or The Future of Marriage ( 1928 )*

by Norman Haire

8. *Psychology of Sex, A Manual for Students ( 1933 )*

by Havelock Ellis

9. *Aspects of Birth Control*

by Dr. Adolphus Knopf, M.D.

10. *Population and Birth Control*

by Col. G. T. K. Maurice

11. *Census of India, ( 1933 )*

by J. H. Hutton