

## 영구불임수술 및 자궁내피임장치시술 수용자의 추후조사

경북대학교 보건대학원  
우 임 수 · 정 문 숙

A Follow up Study on the Acceptors of the Sterilization and Intra-uterine Device

Im Soo Woo, Moon Sook Jung

*Graduate School of Public Health Kyungpook National University*

### = ABSTRACT =

This study was attempted to investigate the acceptive status of 428 persons who had taken the vasectomy and the tubal ligation and the intra-uterine device(IUD, copper-T). It defined the complications after the contraceptive procedures and the effects of the supporting of the government for contraception.

The target population was identified from the list of the 105 females taken tubal ligation, and 109 males vasectomized, 214 IUD acceptors covered by Gumi Health Center from January 1990 to December 1992. Data was collected from the target population by the questionnaire and medical records between March 1 and April 30, 1993.

Among the study subjects, 56.0% of vasectomized males was between 30 and 34 years of age and the highest percentages of tubal ligation and IUD acceptors were between 25 and 29 years of age.

The highest percentage of occupation of vasectomized males was officials and that of tubal ligation and IUD acceptors was in no occupational status. 81.2% of respondents were more than high school in educational level, educational level of vasectomized males was more higher than that of females. The percentage contraceptive acceptors with one or two children was 90.8% for vasectomized males, 80.1% for females with tubal ligation, and 93.9% for IUD acceptors. The most people accepted the contraception as they felt the need rather than other's persuasion. The major reasons of contraception were having the wanted children and alleviating the economic burden for the raising and the educating their children.

Among the vasectomized males, 11.0% complained the side reaction and the most common symptoms were the inflammation around the wound and sexual declination. Among the tubal ligation females, 46.7% complained the side reaction and the most common symptoms were vaginal discharge, the menorrhagia, back pain and lethargy. The IUD acceptors were similar to them.

The regretting rate of tubal ligation and the IUD acceptors was higher than the vasectomized males. The major reason of their regretting was the side reaction in the tubal ligation and the IUD. But the vasectomized males had the insecurity that they couldn't have their own children any more, and sexual declination.

The main reason of the females accepted the tubal ligation and the IUD were the fears about toward induced abortion.

The most contraceptive acceptors(83.2%) wanted to be offered by the government, but if they pay the expense in their own money, they would accept the contraception in 86.9%.

















태 이것은 양 조사간에 Copper-T삽입 후 조사 시기까지의 기간의 차이 때문이라 생각된다. 종단 이유로는 통증 때문에 가장 많이 중단한 것으로 예민해(1974)의 조사와 유사하였다. 대부분이 피임시술비를 정부에서 계속 지원해 주기를 희망하였으나 재정적 부담이 뇌어서 피임시술을 받지 못하지는 않는다고 보며 현재 정관불임수술과 난관불임수술은 의료보험에 적용되므로 이의 홍보가 자속되어 자율적 피임실천율을 높이는데 보건정책이 도움이 되어야 한다. 그러나 자궁내 피임장치시술로 Copper-T삽입은 의료보험 수가에 산정되어 있으나 실제 병·의원에서 외제 가구라는 명목으로 의료보험에 적용시키지 않고 있으므로 자궁내장치피임시술을 의료보험으로 보편화시키고, 필요한 시기에 피임 효과가 우수한 피임방법을 계속 개발할 필요가 있다.

## 요 약

현재 우리나라 피임시술방법의 대부분을 차지하고 있는 정관불임수술, 난관불임수술 및 자궁내 피임장치시술(Copper T삽입) 수용자의 피임실천상태, 피임실천의 결정요인과 피임시술후의 부작용 및 피임시술 동기 등을 알아보기 위하여 구미시에 거주하는 피임시술을 받은 대상자 중 1990-1992년 사이에 난관불임수술을 받은 여성 105명, 1992년도에 정관불임수술을 받은 남성 109명, 자궁내 피임장치시술을 받은 여성 214명, 총 428명을 대상으로 피임시술확인서와 설문지를 조사분석한 결과는 다음과 같다.

대상자의 연령은 정관불임수술 수용자는 30-34세가 56.0%, 그리고 난관불임수술 수용자와 자궁내 피임장치시술 수용자는 25-29세 사이가 가장 높았다. 직업은 정관불임수술 수용자는 회사원이 가장 많았고, 난관불임수술 수용자와 자궁내 피임장치시술 수용자의 대부분은 직업이 없었다.

전체의 81.2%가 교육정도가 고졸이상이었고, 결혼기간은 9년이내가 대부분이었고, 최종자녀 출산에서 피임시술시까지 기간이 6개월 미만이 34.8%, 3-5년 사이가 25.0%였다.

두자녀 이하를 얻은 뒤 피임시술을 받은 사람

은 정관불임수술 남성의 90.8%, 난관불임수술을 여성의 80.1% 및 자궁내 피임장치시술 수용자 중 93.9%이었다.

대부분의 사람들이 다른 사람의 권유보다 자기 스스로 필요성을 느껴서 피임시술을 받았고, 피임시술을 받은 중요한 이유는 원하는 자녀 수를 획득한 것과 양육비 및 교육비부담을 줄이기 위한 것이었다.

정관불임수술 수용자의 11.0%가 부작용을 호소했으며, 가장 흔한 증상은 상처부위염증 및 성욕저하였다. 난관불임수술 수용자의 46.7%가 부작용을 호소했고, 가장 흔한 증상은 대하 및 월경량 증가, 요통, 무기력이었으며, 자궁내 피임장치시술 수용자도 난관불임수술 수용자와 유사하였다. 피임시술실천을 후회하고 있다고 응답한 비율은 난관불임수술과 자궁내 피임장치시술 수용자가 정관불임수술 수용자보다 높았으며, 후회하는 가장 큰 이유는 난관불임수술과 자궁내 피임장치시술 수용자는 부작용 때문이었고, 정관불임수술 수용자는 자식을 낳을 수 없는 불안감, 성욕저하가 가장 큰 이유이었다. 남편대신 부인이 난관불임수술이나 자궁내 피임장치시술 시술을 실천하게 된 가장 큰 이유는 원치 않는 임신으로 인공유산 시기개 될 것 같아서 이었다.

피임시술실천자의 83.2%가 시술비를 정부에서 지원해 주기를 바랐으나, 시술비를 본인 부담 시에도 대부분(86.9%)이 시술을 받았을 것이다라고 응답하여 시술비 부담이 피임시술 실천 의지에 크게 영향을 미치지 않았다.

## 참 고 문 헌

- 가족계획연구원. 가족계획방법. 1980, 쪽 146-167  
공세권, 박인화, 원희서. 한국가족계획사업. 한국  
인구보건연구원, 1981, 쪽 32-361  
권호식. 충북지역 불임시술자에 관한 조사연구.  
석사학위논문, 충남대학교대학원, 1986, 쪽  
1-13  
김광성. 불임시술경험자들에 대한 사회의학적  
조사연구. 석사학위논문, 충남대학교 대학  
원, 1986, 쪽 1-8  
김동석. 정관수술 수용자군과 비수용자군의 성

- 기능 및 성만족도 비교. 석사학위논문, 연세대학교 보건대학원, 1988, 쪽 1-56
- 김승섭. 여성불임시술성황의 조사연구. 석사학위논문, 고려대학교 대학원, 1983, 쪽 1-16
- 김양수. 일부농촌지역의 모자보건 및 가족계획 실태에 관한 연구. 석사학위논문, 1984, 쪽 1-33
- 김영하. 일부 도시지역주민의 가족계획실험에 관한 연구. 석사학위논문, 고려대학교 대학원, 1984, 쪽 1-37
- 김초강. 정혜경. 모아보건·인구·가족계획. 수문사, 서울, 1987, 쪽 317-353
- 김초강. 모자보건·가족계획. 수문사, 서울, 1987, 쪽 247-285
- 박인서, 강신영, 이무상. 피임방법사례집. 가족계획연구원, 서울, 1980, 쪽 117-142
- 박찬무, 조남훈. 한국의 인구문제와 대책. 한국인구보건연구원, 서울, 1983, 쪽 62
- 박홍보. 가족계획의 의식구조에 대한 연구. 보건전문대학 논문집 1983; 7: 287-314
- 백금숙. 가족계획을 위한 영구불임수술 침치료에 관련된 요인. 석사학위논문, 경북대학교 보건대학원, 1987, 쪽 1-42
- 보건사회부. 보건사회백서. 서울 보건연구원, 서울, 1984, 쪽 19-25
- 보건사회부. 통계연보. 1989, 쪽 57
- 보건사회부. 통계연보. 1991, 쪽 16
- 신재현. 새로운 자궁내피임장치인 Copper T의 효율에 관한 연구. 박사학위논문, 경북대학교 대학원, 1973, 쪽 1-13
- 양현보. 복강경 불임수술이 신체에 미치는 영향에 대한 임상적 관찰. 석사학위논문, 고려대학교 대학원, 1983, 쪽 1-28
- 예민해. Copper T 피임효과에 관한 연구. 충남의대잡지 1974; 1(1): 141-146
- 예재명. 일부농촌지역의 분만실태 및 불임시술, 피임실태에 대하여. 석사학위논문, 고려대학교 대학원, 1980, 쪽 1-30
- 우인호. 복강경 난관불임수술에 관한 연구. 석사학위논문, 한양대학교 대학원, 1977, 쪽 1-32
- 윤희숙. 고등학생들의 가족계획에 대한 지식 및 태도에 관한 조사. 석사학위논문, 경북대학교 보건대학원, 1983, 쪽 1-24
- 이동우. 한국부인의 피임장치 수용에 의한 출생방지율의 추계. 석사학위논문, 연세대학교 보건대학원, 1984, 쪽 1-61
- 이영희. 일부농촌지역의 가족계획실태에 관한 조사. 석사학위논문, 조선대학교 대학원, 1983, 쪽 1-32
- 이홍균, 김복린, 이원재, 김용봉. 자궁의 임신의 임상적 연구. 인체의학 1989; 10(1): 59-66
- 조남훈, 김일현, 서문희, 장영식. 최근의 인구정책 동향과 전망. 한국인구보건연구원, 서울, 1989, 쪽 8-95
- 통계청. 한국통계연보. 제 38호, 1991, 쪽 35, 452
- 한국보건사회연구원. 1992년도 가족보건사업평가 및 인구정책세미나. 1992, 쪽 120-138
- 한국보건사회연구원. 최근의 출산력 변동요인과 인구정책방향에 관한 연구. 1992, 쪽 42-44, 81-85
- 한국인구보건원. 1989년도 연구결과 요약 종합보고서. 1990, 쪽 9-94
- 허영부. 가족계획실시와 반응에 관한 조사연구. 대구보건전문대학 논문집 1984; 8: 443-507
- Tatum HJ, Zipper JA, Medel M. *Human fertility control through the use of endouterine metal antagonisms of trace elements. Symposium on Control of Human Fertility, Stockholm, Sweden, May, 1970, pp. 109-112*