

## ▣ 성병은 언제, 어떻게 걸리고, 그 예방법은 어떤 것이 있습니까?

▣ 1970년도부터 세계 보건 기구는 성적 질환을 육체적 접촉 전염병이라 부르고 있으며 신체 어느 부위나 어떤 곳에서든지 감염·발생된다고 보고되어 있다.

성병은 감염원이나 감염방법이 분명하기 때문에 본인의 조심 여하에 따라서 예방할 수 있다. 근래에는 치료제 개발을 앞지르기도 하려는 듯이 헤르페스, 페니실린 내성임균, 스펙티노 내성 임균 등 신종 성병, 약제 내성균등이 증가하고 있다.

### 1. 주요 성병

#### 가. 매독

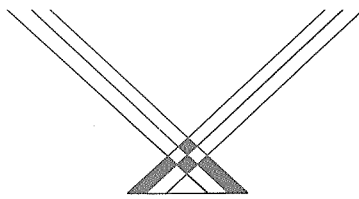
- 원인균 : *Treponema pallidum*
- 잠복기 : 보통 3주일
- 전염원 : 환자의 정액, 타액, 분비물 등
- 감염 경로
  - 후천성 감염은 성교, 키스, 수유, 수혈
  - 간접 감염은 식기, 면도기, 빗
  - 선천성 감염은 임신 5개월 이후 체내 태반을 통해 감염

• 증상 : 성관계 후 약 3주일 정도 경과하면 매독균이 침투한 자리에 반점이 생기고 껍질이 벗겨지며 감염자의 약 10% 정도는 흠집이 생기나 대다수는 전혀 흔적을 보이지 않는다.

그후 3~6개월 쯤 지난 뒤에야 장미색 발진 즉 매독진이 출현하나 자각 증상이 없어 모르고 지나게 된다. 2~5년이 지난 만기 매독은 피부, 내장, 뼈, 점막 표면에 파괴성 전염력이 없는 병소를 형성한다.

#### 나. 임질

- 원인균 : 임균 (*Gonococcus Neisseria Gonorrhoeae*)
  - 잠복기 : 3~9일
  - 전염원 : 환자의 점막에서 나오는 삼출물이 원인이다.
  - 전파방법 : 성행위에서 대부분 전파된다.
  - 증상 : 남자는 소변이 갑자기 나오지 않고 아프며 처음에는 점액같은 분비물이 나오지만 곧 고름이 나온다. 치료하지 않으면 6개월 이내에 저절로 치유되거나 만성 보균자가 되지만 요도가 좁아지고 아침이면 점액상 분비물이 수개월간 계속해서 나온다.
- 여자는 처음에는 소변이 잘 나오지 않으면서 자주뇨의를 느낀다. 여자는 80%



가 요도염 증상이 경하거나 아주 없다. 남자는 정관에 손상을 입게되고 여자는 나팔관을 해치게 된다.

따라서 남녀 모두 아기를 가질 수 없게 된다.

임질이 생긴지 1~3주후에 관절염이 생긴다. 관절염이 생긴 환자의 10~20%에서는 무균성 결막염이 생긴다.

신생아는 생후 72시간 이내에 눈의 주위가 붓고 화농성 결막염이 생겨 각막에 궤양을 만든다. 임신부가 임질을 앓고 있을 때에는 임균이 태아의 눈에 들어가 눈을 멀게한다.

## 2. 성병에 감염되었을때 유의사항

첫째 : 반드시 의료기관에 찾아가 의사의 진찰에 따라 치료하여야 한다.

둘째 : 감염되었다고 생각되면 적극적인 자세로 치료받아야 한다. 감추거나 기피하지 말아야 한다.

셋째 : 의사의 완치 판정이 있기까지는 치료를 계속한다.

넷째 : 성병은 성적인 접촉에 의하여 감염되는 질병이니만큼 증세가 있다면 반드시 상대자도 같이 치료를 받도록 하여야 한다.

## 3. 예방

첫째 : 부부 이외의 불결한 성관계는 피한다.

둘째 : 콘돔의 착용이다. 콘돔은 피임뿐 아니라 성병의 예방에도 효과적인 용구이다. 성교도중 콘돔의 파손이 흔히 일어나므로 콘돔 2중 착용 즉 속의 것은 귀두부 까지만 덮고 겹의 것은 덧씌움의 방법을 권장한다.

셋째 : 성교후 즉시 접촉된 부위를 비누질해서 깨끗이 씻는다. 여성의 경우는 항생제나 화학 살균제가 함유된 질정을 성교후 삽입하면 성병을 어느정도 예방할 수 있다는 보고가 있다. 깨끗이 씻음은 남성의 경우도 마찬가지이다.

넷째 : 부부이외엔 농도 짙은 애무는 삼가하여야 한다.

다섯째 : 성교전에 항생제를 미리 복용 또는 주사해두는 방법이다. 이 방법은 의학에 웬만큼 전문지식이 없고선 불가능하다.

성병은 적극적인 예방수단이 없고 보균자의 격리와 통제가 곤란하며 전염원 추적이 어렵고 성병을 부끄럽게 여기는 사회 통념때문에 환자의 협조가 곤란하다. 또한 임질의 경우 약 80%에서 증상이 없으므로 본인이 성병에 걸렸음을 인식하기 이전에 타인에게 옮겨줄 가능성이 높다.

따라서 성병에 감염된 사람은 모두 국가부담으로 지정의료기관에서 비밀리에 무료로 치료해 주고 있으니 이상이 있으면 곧 찾아가 진료를 받아야 한다. [2]

(건협 서울지부부속의원장 이증범 박사)