

# 류코리아를 主症狀으로 하는 諸疾患에 對하여

세브란스 병원 산부인과

李 金 珠

Leucorrhoea란 正常 以上の vaginal discharge와 abnormal vaginal discharge를 포함해서 말한다.

이 leucorrhoea는 婦人科 疾患의 가장 흔한 증상으로서 전 부인과 患者의 約 3분의 1을 차지한다. 勿論 正常狀態에서도 生理的인 分泌物은 있기 때문에 그 量의 增加와 性質이 달라지면 동시에 覺醒되는 것이 보통이다. 더구나 요즈음 자궁경부암에 對한 常識이 널리 보급됨에 따라 leucorrhoea를 chief complaint하는 患者수는 날로 증가되고 여기에 對한 常識이 결여된 느낌을 준다. 그렇기 때문에 leucorrhoea가 심해지는 경우는 Speculum examination은 물론 科學的인 檢査를 받으므로써 正確한 診斷을 받고 거기에 對한 根本的인 治療方法이 세워지게 되는 것이다.

또한가지 말하고 싶은 것은 各個人에 따라 個性이 다르듯이 leucorrhoea에 對한 느낌도 個人差가 있는 것이다. 자세히 말하자면 진찰시 異常的

으로 많은 leucorrhoea인데도 아무런 complaint가 없는 사람이 있는 反面, normal secretion에 지나지 않는 적은 量에도 그 不便이 대단하다고 complain하는 경우가 있는 것이다. 따라서 leucorrhoea가 심하게 되는 때는 즉시 진찰을 받고 올바른 진단과 治療을 받는 것이 가장 理想的이라 하겠다.

그러면 이 leucorrhoea가 심하게 되는 가장 흔한 질환 몇가지와 그 원인 및 治療에 對하여 說明하고자 한다.

## (1) Trichomonas vaginitis

흰색 pus와 같은 whitish yellow discharge로써 不潔한 穢氣가 난다. 이것은 trichomonas vaginitis라는 一種의 Protozoa가 腔腔內 침입하여 寄生, 번식하므로써 vaginal mucosa와 cervical mucosa 등에 炎症을 일으키는 것이다. 따라서 vaginal discharge가 증가될은 물론 심해지면 vaginal soreness, burning & itching을 수반하기도

한다. 또한 노도에 까지 감염되기도 한다.

그 감염경로는 明確하게 말하긴 어려우나 大體的으로 大便, 목욕물 수건, 손 등을 통해서 감염된다고 본다.

그 治療로서는 診斷만 確實히 받으면 집에서 쉽게 할 수 있다. 每日 Vinegar douche (물 한 대야에 희석된 식초 1 table spoon)를 탄 연후에 vaginal suppository를 使用하면 잘 치유된다. 보통 2~4 주일 계속하면 되나 그 症狀에 따라 가감할 수 있다. 또한 이 trichomoniasis는 再發되는 경우가 흔히 있는데 치료는 마찬가지로이다. 최근에는 內服藥으로써 잘 치유된다.

vaginal suppository; trichomycin, Hexycol, Tricofuron, deveqan 등

內服藥: Flagyl.

### (2) Mycotic vaginitis (Yeast or fungus)

Thick purulent discharge와 局部的의 소양증의 심한것이 그 특징이다. 어떤 경우에는 그 discharge는 소량이나 itching이 심하다. 특히 임신시에 많이 볼 수 있는 질환이다.

감염경로는 trichomoniasis 때와 마찬가지로 明確하게 한가지로 말하긴 어려우나 손이나 타월, 성교섭, 옷, 목욕물 또는 기구 등을 들 수 있다.

특히 季節的으로 여름철에 海水浴 以外の 수영 즉 pool이나 잘 흘러 내리지 않고 고여있는 뜰 속에서 수영을 하고나서 이 증상을 호소하러 오는 환자를 많이 볼 수 있다.

또한 당뇨병 환자에 있어서 는도 주위에는 늘 당분이 있으므로 monilia의 번식이 용이한 조건이 된다. 따라서 이 당뇨병 환자에서 이 moniliosis를 흔히 볼 수 있다. 최근 항생제의 남용으로 인한 moniliasis를 가끔 본다. 그러므로 항생제는 반드시 처방에 의해 사용하도록 강조하고 싶다.

치료로는 1~2% gentian violet 용액으로 감염된 부분 즉 vaginal cavity내와 vulva 주위를 끌고두 painting하고 그 빈도는 증상의 경중에 따라 적일 혹은 일주 2회~1회 하면 잘 낫는다.

어떤 경우는 잘 치유되지 않으면 vaginal suppository와 겸용도 한다.

### (3) Gonorrheal infection

Venereal disease의 하나으로써 gonococcus의 전염에 依한 자궁 경부에 급성적인 심한 염증을 일으킴으로써 yellowish pus discharge가 심하게 된다. 어떤 境遇에는 局部的으로 局部되는 것이 아니고 上行性으로 腹腔內에까지 침입하여 P.I.D.까지 일으키는 예도 있다. 또한 urethritis를 일으키어 vaginal

discharge 와 동시에 dysuria 까지 수반하게 된다.

감염경로로는 누구나 다 잘 아는 바와같이 Coitus 를 통해서 전염된다. 그러나 어린이들의 경우는 오염된 물건, 즉 손 혹은 손가락, 수건, 귀저기 혹은 목욕통속 등을 통해서 전염된다.

치료 : 安靜을 취하면서 처방에 의한 항생제 使用으로 잘 치유된다. 때로는 Sulfa drugs 도 使用한다.

#### (4) 자궁경염

##### (a) 급성 자궁경염

위에서 說明한 입질감염으로 인한 것이 대부분으로써 그 主症狀은 leucorrhoea 이다. 特別 vaginal & urinary irritability 를 수반한다.

치료 : 安靜과 항생제 使用을 적절히 한다.

##### (b) 만성 자궁경염

Leucorrhoea 를 닳게 하는 가장 흔한 원인이 되는 질환이다.

分娩時 損傷을 입은 子宮頸部에 慢性的인 菌의 침입으로 炎症을 일으키게 되는 것이다. 주로 thick mucopurulent (끈끈한 걸액성) discharge 가 끊임없이 흐르게 된다.

單純한 erosion 인 때는 自覺症狀이 없거나 경할 때는 定期的인 診察을 받고 放置해 두어도 關係없다. 그러나 어떤 경우에 만성자궁경염은 초기경부암과 區別이 어려우므로 이때에는 biopsy 를 해서 確實한 診

斷을 받도록 함이 좋다.

치료 : 그 輕重에 따라 치료 方法이 다르다. 輕한 경우에는 單純한 electric catheterization 을 하고 antibiotic vaginal suppository 를 使用하기도 한다. 甚한 경우에는 coization 이라고 하는 外科的 手術을 받도록 하는 것이 가장 좋은 方法이다.

#### (5) Senile vaginitis

閉經期以後의 婦人에서 많이 보는 것으로 卵巢의 기능이 저하됨에 따라서 vaginal mucosa 의 저항력의 감퇴에 따라 菌의 침입이 용이하게 되므로 炎症을 일으키게 된다. 마치 pus 와 같은 분비물이 흐르게 되고 局部的으로는 充血되고 腫脹도 수반된다.

手術的으로 어떤 疾患때문에 양측 난소를 除去한 경우에도 나타날 수 있다.

치료 : Estrogenic therapy 로써 소량의 estrogen 을 經口的 혹은 注射로써 投與하고 局部的으로는 hormone suppository (Stilbesterol tablet) 를 使用하기도 한다.

#### (6) 其 他

子宮內 異物 즉 피임을 위한 loop 나 pessary 등을 오래 넣어 두면 病的은 아니나 正常 以上の vaginal discharge 가 있게 된다.

또 排卵時 月經前後에도 生理的으로 분비물의 增加를 볼 수 있다.