



◇... 尿路結石能은 泌尿器科疾患중에서 炎症疾...  
 ◇... 應다음으로 그빈도가 높은 疾病이다. 그러...  
 ◇... 므로 이 結石能을 泌尿器科를 생각...  
 ◇... 할수 없을 정도로 중요한 위치를 차지하...  
 ◇... 는것으로 이 尿路結石能의 臨床症候도 주...  
 ◇... 렇하다. 항간에서는 이 尿路結石能을 膽石...  
 ◇... 症이라고 잘 부르는것인데 그빈도를 봐서...  
 ◇... 도 비교가 안될 정도로 尿路結石能이 많...  
 ◇... 이 있다. 그원인을 보면 아직 확실한 定...  
 ◇... 說은 없으나 여기에 관여하는 인자들은 많...  
 ◇... 이 論議되고 있다. 尿路結石能은 X-線...  
 ◇... 영으로 대개 나타나는데 나타나지 않는것...  
 ◇... 도 있다. 나타나지않는것들은 代表的인것이...  
 ◇... 尿酸結石으로 이는 X-線에 나타나는 陰...  
 ◇... 影이 弱하게 나타나기 때문에 腎結石과...  
 ◇... 같이 잘 나타나지 않는다. 그외에 잘 나...  
 ◇... 타나지는않는것들은 주로 그 構成要素가 腎...  
 ◇... 에 의하여 된것들로서 磷酸칼슘이나 磷酸...  
 ◇... 칼슘石이 가장 흔한것들이다.

特徵的인 症狀은 結石部位에 症痛으로 몸싸아과  
 症痛·血尿·患側腎部의 鈍痛·소화不良이 主症狀

尿路結石은 주로 腎에서 발생  
 腎結石은 腎臟의 腎盂나 腎峯에  
 發生하며 尿管結石은 尿管에  
 發生한다. 尿管結石은 尿管의  
 各部에 發生할 수 있다. 尿管  
 結石은 尿管의 各部에 發生  
 할 수 있다. 尿管結石은 尿管  
 의 各部에 發生할 수 있다. 尿管  
 結石은 尿管의 各部에 發生  
 할 수 있다. 尿管結石은 尿管  
 의 各部에 發生할 수 있다.

成人에게 多發한다, 根治를 위한 診斷과 治療대책



高 聖 健  
 高麗醫大 泌尿器科 敎수·醫博

狀으로는 痛痛, 血尿, 患側腎部에  
 痛痛, 消化不良症狀 그리고 尿管  
 炎症의 諸症狀를 나타내게 한  
 다. 이 중에서도 가장 痛痛인 증  
 상으로는 痛痛으로 이것은 結石  
 이 있는 部位以上尿管의 몹시 아  
 픔 痛痛을 말하는것이며 심한때  
 에는 진통제를 써서 効果를 승  
 분히 나타내지 못할 정도로 심  
 하게 아픈것이다. 또 이것이 지  
 나면 「피변」을 앓는타할 程度로  
 症狀이 완전히 없어지는 것이다.  
 이의 機轉은 尿管가 結石으로 폐  
 쇠되었을때 나타나는데 주로  
 尿管結石과 흔히 있는데 첫째로  
 結石에 의한 폐색으로 연동운동의  
 充進이며 둘째는 폐색부이상尿管  
 의 橫紋筋의 弛緩으로 되는것이  
 다.

그리고 血尿도 主症狀이며 肉  
 膜의 損傷으로 보일程度的 血尿와 현  
 미경으로나 볼程度的의 輕한 血尿  
 등 다양하게 나타난다.  
 結石이 있는 腎部位(患側部)  
 에 痛痛이 있는것은 結石에 의한  
 폐색으로 尿管가 내려가지 못하고  
 고여 있게되며 이로서 腎은 水  
 腫症이 나타나고 腎이 팽대되고  
 出되나 一部分은 내려가다가  
 非

結石症

腎외다른 腎臟의 痛痛이 나타  
 나는것이며 이 部位는 痛痛을  
 려서 더욱 아픔을 느끼게 되는  
 데 이것을 결석에 의한 痛痛의  
 하나이다.  
 尿管라 함은 腎, 尿管, 방광,  
 尿管을 말하는데 각 部位別로 結  
 石症을 이야기하고저한다.

腎結石

前述한바와같이 尿管結石의 거의  
 全部가 腎에서 結石이 發生한다.  
 飲食物로부터 結石이 될만한 材  
 料을 供給(?) 받아서 이것들이  
 腎을 통하여 排泄되면서 腎에  
 沈着되어 자라서 結石은 結石을  
 이루게된다.  
 크기는 모래알만한 程度나 더  
 작으면서서 부터 腎盂나 腎峯을  
 完全히 閉塞程度的의 크기까지되  
 어 있으며 이렇게 腎盂와 腎峯에  
 파 차이는 結石을 距角石이라  
 다. 이것은 마치 사슴발 같다는  
 뜻인데 腎峯을 立體的으로 보면 前  
 後左右 上下로 空間이 있기 때  
 문이다.  
 대부분의 腎結石은 自然히 非

泌尿器科疾患가운데 炎症疾患다음으로 가장頻度높고 대부분腎臟에서 발생  
 腎結石 大小막론하고手術的除去시행 必須的  
 結石으로인해 尿管閉塞되면蠕動운동 充進되고 閉塞部요로의橫紋筋경련일으켜  
 尿管結石 膀胱鏡에 의한手術外 직접切開의 尿管除石術원칙  
 尿管結石 1cm미만結石경우 전기高週波로 切開術이후 結石排出조작  
 膀胱鏡의한排石器이용

은 通路인 尿管에 걸리는수가 많  
 다. 腎結石이 있으면 大小를 막론  
 하고 手術的으로 除去하여야하며  
 尿管을 빠져나올 程度의 크기의  
 것은 기다려서 自然히 排出될 수  
 있다.

尿管結石

尿管結石症은 그 發生에 있어  
 서 尿管自体에서 생기는것이 아  
 니고 前述한바와 같이 腎結石이  
 밑으로 흘러내리다가 尿管에 걸  
 려서 이에따른 症狀이 나타나게  
 된다.  
 尿管에는 正常的으로 3 部位에  
 서 좁아져 있는 部位가 있는데  
 위로부터 腎盂와 尿管이 連結되  
 는 部位(腎盂尿管移行部)와 尿管  
 의 中央部인 血管과 交差되  
 는 部位와 가장 넓은 尿管과 방  
 광의 連結되는 部位인 膀胱尿管  
 移行部가 있다. 이중 가장 좁은  
 곳은 膀胱尿管移行部로서 實際結  
 石이 잘 머무는곳도 여기이다.  
 여기에 結石이 1cm미만인 結石  
 이 있으면 腫脹의인 手術方法에  
 의하지 않고 膀胱鏡에 의한 排  
 石術을 이용하며 結石을 제거하  
 거나 成功치 못하면 이 膀胱부  
 위를 電氣고주파에 의한 切開術(가  
 尿管口 切開術)로서 膀胱 주부  
 로서 結石이 배출되도록 도와주는  
 조작을 한다.  
 이런 尿管結石들은 痛痛을 나  
 타내지 않는것이 특징으로 비교  
 적 輕微한 手術外에 結石이  
 있는 部位를 직접 절개하는 尿  
 管除石術을 하는것이 原則이다.

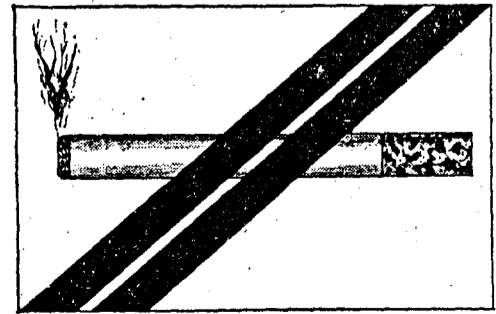
膀胱結石

膀胱結石의 原因은 두가지로생  
 작할수있다. 하나는 위에서부터  
 떨어진것이고 다른 하나는 外部  
 부터의 原因이다. 즉 尿管를 통  
 하와 異物의 물이와서 오래인간  
 동안 沈着沈着이되어 結石이 형  
 성되거나 膀胱의 網系같은 것이  
 閉塞沈着하여 이것이 核이되  
 어 沈着沈着이되어 結石이 되는  
 것이다.  
 治療로는 너무크지 않으면 膀  
 胱鏡을 써서 結石을 부스르르  
 려서 尿管로 빼내는것과 이 結  
 석기를 쓸수없을 程度로 큰 結  
 석의 경우에는 방광切開術으로  
 제거한다.

尿道結石

原因은 대부분의 膀胱에서  
 결석이 膀胱로 흘러 내려오다가  
 막힌 것이다. 이원래는 요로의 症  
 狀이 있으므로 응급처치를 해야  
 하는데 방광내로 밀어넣고 結石  
 기를 써서 除去한다.

80년은 세계 금연의해



담배끊는약  
 토바논  
 50T/6,000원