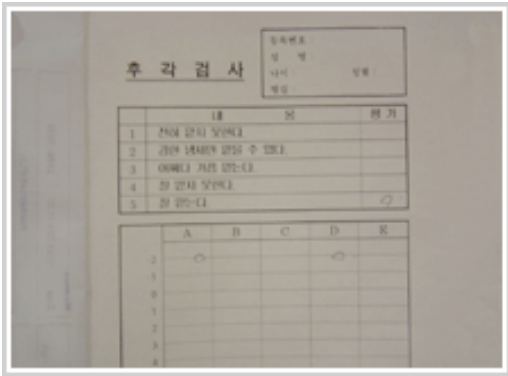


## 후각장애와 후각기능 검사

우리나라에서는 후각이상의 원인으로 축농증 등의 부비동 질환이 50%로 보고되고 있으며 감기 후의 후각장애, 알레르기성비염 등의 빈도가 높다. 이비인후과에서는 코속의 상태를 관찰하고 영상진단과 후각기능검사를 하게 된다. 치료가 가능한 후각장애는 대부분 전도성(호흡성) 후각장애로 약물치료나 수술로 회복될 수 있다.

전도성 후각장애의 수술방법으로는 내시경축농증 수술, 비중격성형술, 비갑개의 레이저수술 등이 있으며 좋은 결과를 얻고 있다.



병원 건물 배치도



## 교통안내

버스: 16번, 61번, 161번, 6번, 6-1번, 17번, 17-1번

지하철: 1호선 자갈치역 하차후 버스이용

셔틀버스: 오전 7시부터 오후3시 ( 병원<->다대포 해수욕장)



아시아브병원·암센터전문병원  
**고신대학교복음병원**  
 KOSIN UNIVERSITY GOSPEL HOSPITAL  
 학교법인 대한예수교장로회 중외 고려학원  
 부산광역시 서구 암남동 34번지  
 T 051)990-6114~5 F 051)990-3005  
 www.kosinmed.or.kr

이비인후과 외래: 051-990-6137, 6138

www.kosinmed.or.kr



KOSIN UNIVERSITY GOSPEL HOSPITAL

Clinic

## 코(NOSE)질환



**비염**

물혹이란 다른 말로 비염종 또는 코버섯이라고도 하며 코속에 발생하는 혹(양성종양)의 일종입니다.

아직 확실한 원인은 모르며 만성 비염이나 축농증이 오래되면 동반이 되고, 알레르기 환자들에서도 흔히 관찰이 됩니다.

물혹이 부비동의 배출구를 막아서 대부분 심한 축농증을 일으키거나 알레르기를 동반하는 경우가 많기 때문에, 수술 시에 까다롭고 따라서 수술로 제거를 한다고 해도 재발율이 높습니다. 하지만 수술만이 유일한 치료법이기도 합니다.



**비중격 만곡증**

코막힘 증세 중 아주 흔한 원인중 하나인 비중격 만곡증은 콧속 가운데를 둘로 나누는 칸막이가(뼈와 연골로 구성됨) 반듯하지 못하고, 한쪽으로 휘거나 돌출된 상태를 말합니다.

증상으로는 코가 막히고, 코가 목으로 넘어가는 후비루가 있으며, 주의력이 산만해지고, 두통, 편두통 등이 있습니다. 또 코뼈가 튀어나온 쪽은 자극을 받기 쉬우므로 비출혈을 잘 일으키기도 합니다.

예전에는 비중격의 만곡된 뼈와 연골부위를 제거하는 비중격 점막하 절제술을 많이 시행 하였으나 요즘은 돌출된 뼈 부분만 제거하고 연골부분은 제거하지 않고 연골의 탄성을 이용하여 만곡된 연골을 교정하는 비중격 성형술이 일반화되고 있습니다.

**알레르기성 비염**

알레르기성 비염이란 외부의 여러 물질(항원)에 대해 코 점막이 과도하게 반응하여 콧물, 재채기, 코막힘 등을 유발하는 질환을 말합니다. 대표적인 항원으로는 집먼지 진드기, 꽃가루, 나무, 동물의 털, 먼지 등이 있습니다. 알레르기성 비염은 알레르기 검사를 통하여 확진된 항원을 피하는 것이 가장 중요합니다.

코막힘, 재채기, 콧물에 대하여 적절한 약물치료를 하고 코 안으로 뿌리는 스프레이 식의 약제를 사용합니다. 약물에도 호전되지 않는 경우 레이저나 고주파 열치료를 이용한 비갑개 수술을 시행할 수 있습니다.



<알레르기성 비염 환자의 내시경 소견>



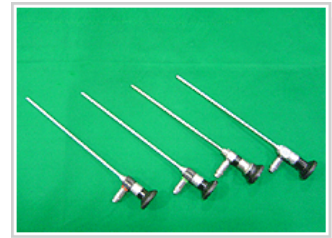
<스프레이를 코에 분무하는 모습>



레이저를 이용하여 알레르기성 비염을 치료하는 모습



**알레르기 피부반응 검사**



코내시경 검사

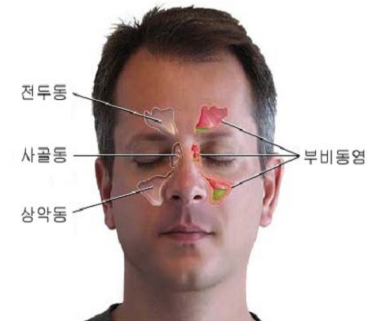
**축농증**

축농증을 좀더 정확히 표현하면 만성 부비동염입니다. 부비동이란 코 주위의 얼굴뼈 안에 있는 공간으로 차 있는 빈 공간을 말합니다.

주 증상은 코막힘, 콧물, 코가 목뒤로 넘어가는 증상이 나타나고, 일정하지는 않으나 두통이 있고 소아에서는 기침 또는 가래가 나오며 주의가 산만해져서 주의 집중력이 저하되어 학업 성적이 떨어지는 등의 증상을 나타내게 됩니다.

급성 부비동염은 보통 항생제와 항울혈제로 치료하고, 만성 부비동염은 최대 효과를 보기위해서 약 8-12주 이상의 항생제 치료기간을 필요로 합니다.

약 8-12주 이상 치료해도 낫지 않으면 수술로 치료를 하게 되는데 요즘은 병변을 정확히 제거하는 내시경 수술을 주로 시행합니다



<부비동의 해부학적 모습>

