

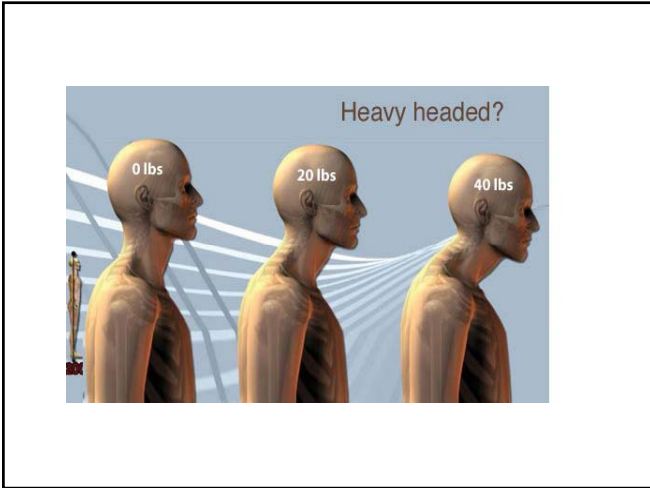
소아 청소년기 구강 악안면 관리와 성장



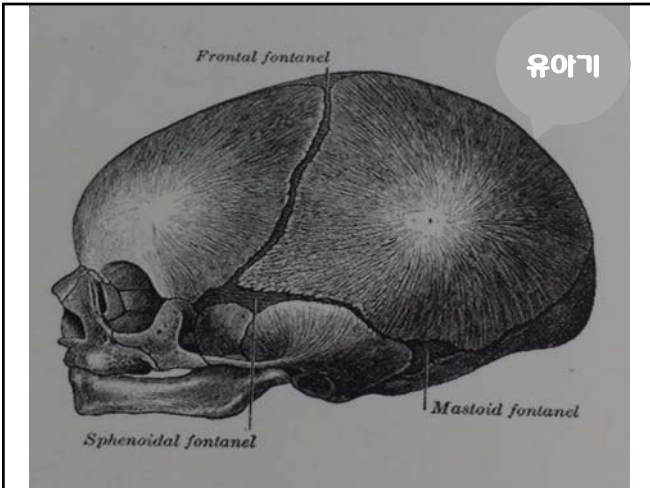
<p>> I급 부정교합 윗턱과 아랫턱의 크기나 위치관계는 정상이지만, 치아와 악물간의 크기 부조화나 기타 원인에 의해 치아의 위치가 정상이 아니거나, 회전, 치아 사이의 간격이 나타나는 부정교합을 말합니다. 어금니의 씹히는 관계는 정상이지만 치열이 앞으로 쏠려져 입이 많이 나와 보이는 양악성 치조 전물중도 여기에 속합니다.</p>	<p>> II급 부정교합 윗턱과 아랫턱의 상대적인 위치관계에 있어서 아랫턱이 윗턱보다 작거나, 윗턱이 아랫턱보다 큰 경우를 이야기 합니다. 상대적으로 덜 발달된 아랫턱 때문에 입이 나와 보이고 윗니의 물줄이 두드러집니다.</p>	<p>> III급 부정교합 윗턱과 아랫턱의 상대적인 위치관계에 있어서 아랫턱이 윗턱보다 크거나, 윗턱이 아랫턱보다 작은 경우를 말합니다. 흔히 주걱턱으로 표현되는 상태입니다.</p>

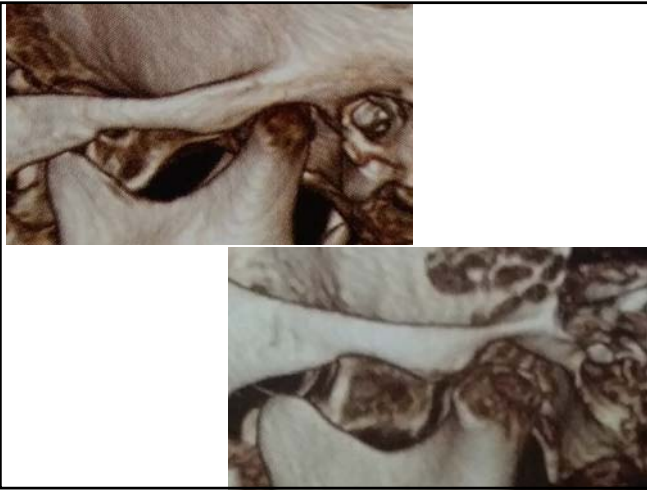
턱관절과 자세

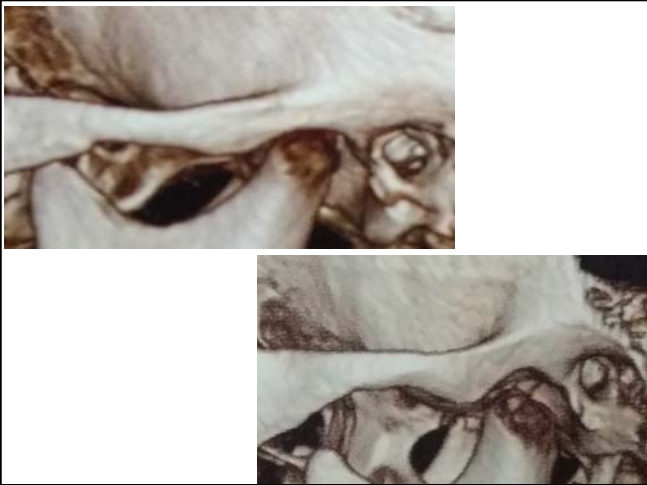
<p>정상턱관절 : 클래스1</p>	
<p>주걱턱 : 클래스3</p>	
<p>무턱 : 클래스2</p>	











유전

환경적 요인

정상교합

<그림 치열의 정상적인 교합>



▶ 웃을 때 윗 치아들의 끝선이 아래 입술과 평행을 이루어야 함.

▶ 위 아래 치열의 정상적인 교합관계



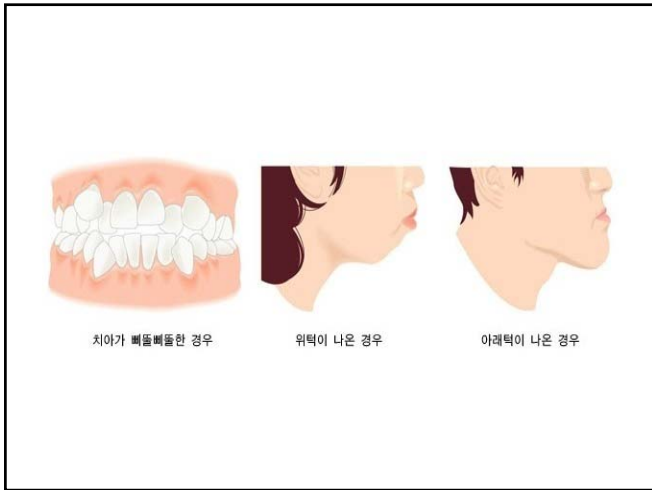
측면

정면

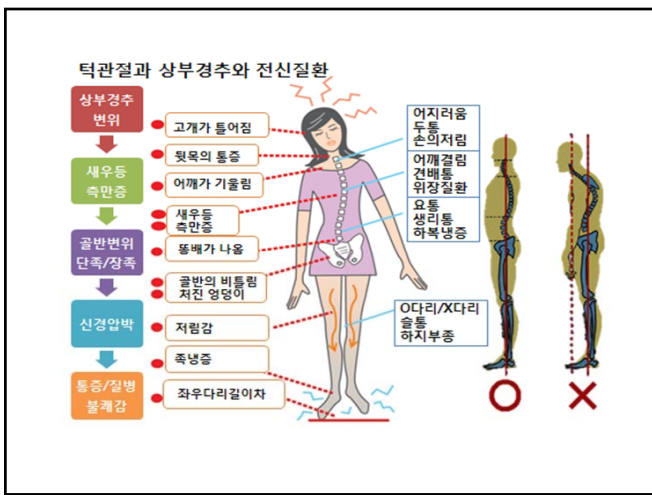
보건복지부 대한치의학회

- 부정교합





- 부정교합**
1. 저작기능 문제
 2. CII, CIII로 성장가능성 ↑
 3. 심리적 문제
 4. 턱관절 문제
 - > 두개골의 변형, 안면비대칭
 5. 수면 무호흡 유발가능성이 매우 높다.
 6. 긴장성 두통을 유발할 수 있다.
 7. 집중력 ↓, 산만
 8. 발음에 문제
 9. 증시및 치주질환 오발
 10. 외상받기 쉽다



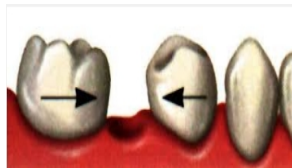
- 중치

- ① 저작기능 감소 -> 영양적 문제
- ② 유지 되어야할 공간 상실
(수직적, 수평적)
-> 부정교합유발
- ③ 심리적 불안정 -> 내성적 성격 형성



- 조기 발치

우방치아의 전방이동,
대입치의 썩을,
교합이상,
악위변화



- 구오음 :

여의 썩어-> 상악성장결여. 비강협소.
비오음에 비염영양. 구오음. 여의 썩어

악의 수평성장 증가 CIII
-> 두개골 발달에 영향

구강건조, 우식등을 유발

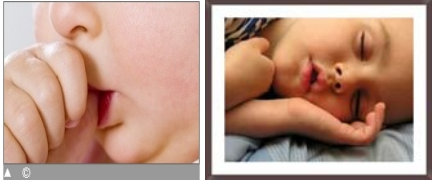
편도의 염증 호발, 면역저하

열증 산소농도 저하 -> 뇌성장 저하,

약습능력 저하 유발

습관

- ① 부정교합
- ② 저작 기능 감소
- ③ 심리적 불안정
- ④ 식습관



- 식습관 : 저작, 기호음식
 - 편측저작 : 안면 비대칭유발
 - 기호음식 -> 저작력
- 정상근력 : 영구치 맹출을 원활하게
 뇌 활성화, 주의력 상승, 스트레스 감소.

근력약화 :
 악골의 수직성장. 좁고 깊은 입천장
 -> 비강협소. 비염등 유발. 구호흡

- 구강관리 : 구조적인 문제를 예방할 수 있는 아주 Powerful한 환경적 요인

염진

- 치과적인 문제 -> 전신적인 문제 야기
- 전신적인 문제 -> 치과적인 문제 야기
- 악순환의 구조
- 상호 염진 : 별개의 진료가 아니라는 것을 인식하고 환자에게 양질의 진료를 받을 수 있도록 설명 및 권유 필요





