

치의학

10221 이현준
스플린트(Splint)에 대하여

—— 스플린트 (Splint) ——

스플린트(Splint)란?

:턱관절장애 환자의 치료를 위해 구강내에 장착하는 가철식 장치 → 교합 안정 장치



스플린트 (Splint)



Stabilization Splint



Anterior Repositioning Splint



Occlusal Splint



Pivot Splint



Anterior Bite Splint



Hydrostatic Splint

교합안정장치 (Stabilization Splint)



교합면 전체를 피복(전치열형 스플린트)

- 균등한 치아 접촉 유도

- 턱관절의 안정

 - ↳ 교합력의 분산

- 편위 자극 차단

 - ↳ 이상 자극전달 차단

치아접촉 불량, 턱관절, 근육의 기능장애
에 널리 이용되는 기본적인 스플린트

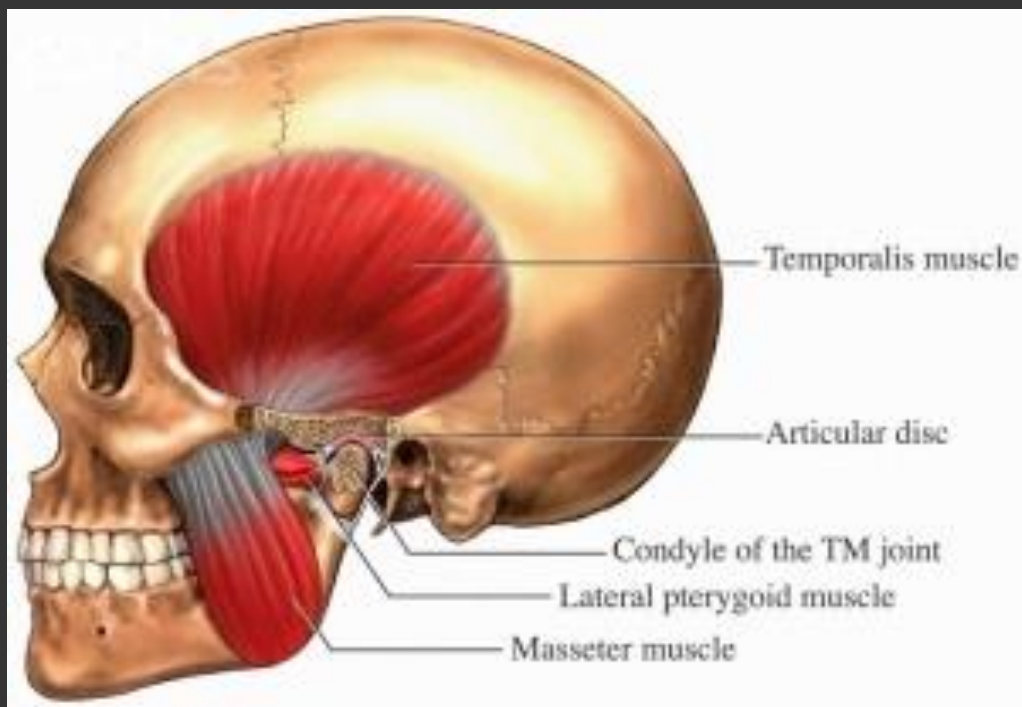
Anterior Repositioning Splint (ARS)



- 하악두와 관절원판의 위치이상을 정복
- 복위성의 개구장애
 - 개폐구 시에 clicking

전방위에서 고정하는 전방정위형 스플린트

턱관절장애



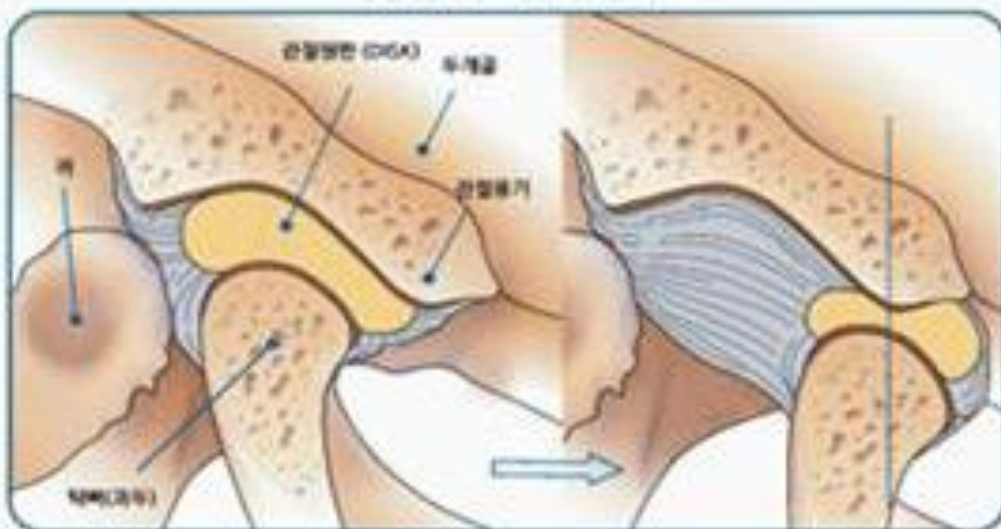
저작근



턱관절장애

턱관절 환자의 구조

정상인의 턱관절 구조



턱관절환자의 구조 (입이 완전히 벌어지지 않음)



정상적인 관절원판



턱관절환자의 관절원판



Pivot Splint



대합치 교합면과 접촉시키는 스플린트

- 하악두가 하방으로 내려가도록 유도
- 가능한 후방에 설치하는 것이 바람직함
- 압박 견인 붕대를 장착

턱관절에 변화를 일으킬 위험성이 있으므로
사용기간을 짧게함

주의점



기성품 이갈이 스플린트



개방 교합