

ДИЈАГНОЗА И ТРЕТМАН НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНИ ДИСФУНКЦИИ

Доц. д-р Катерина Златановска

ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ –
ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП





Агенда

01 Вовед

Анатомија и функција на ТМЗ

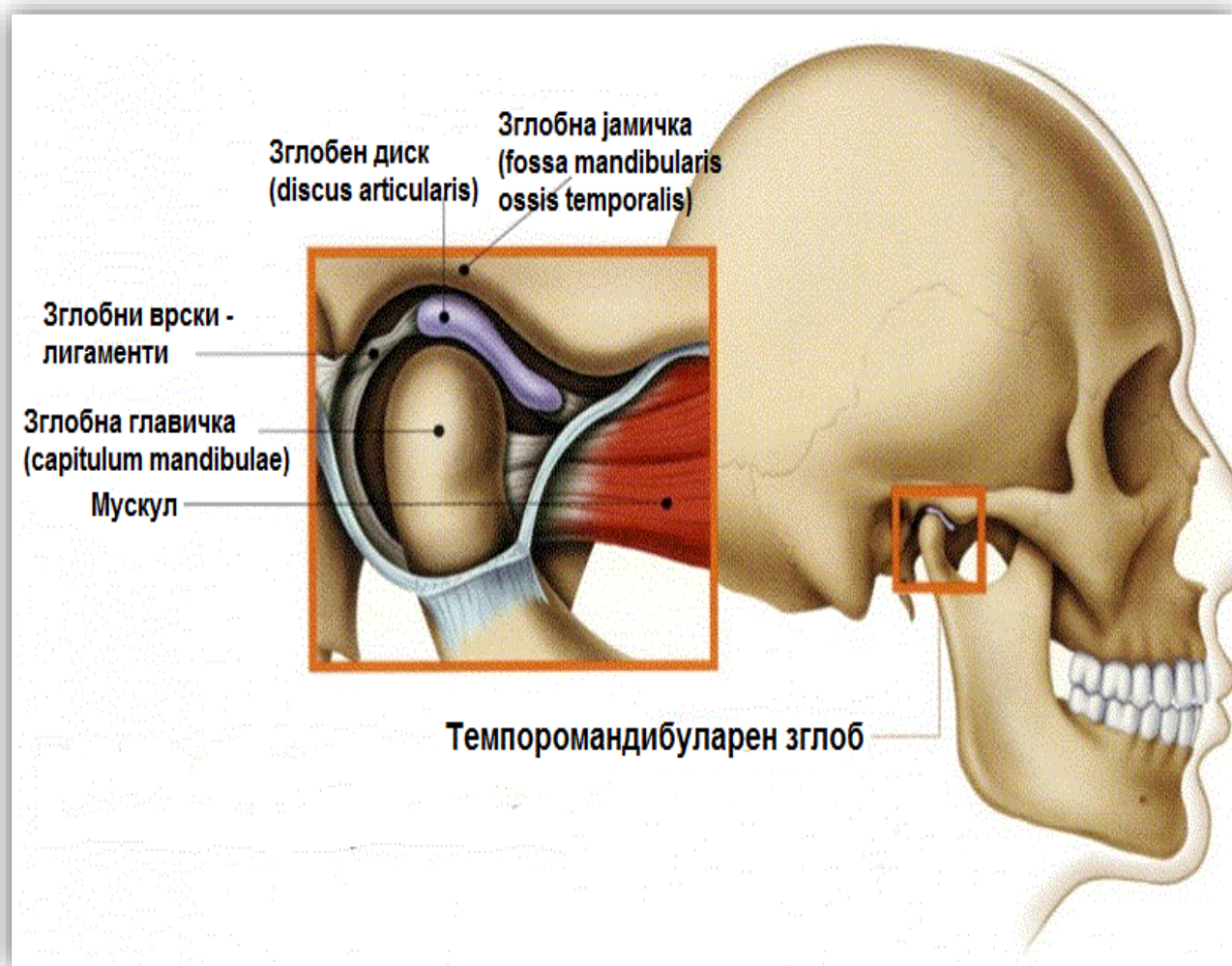
02 Темпоромандибуларни дисфункции

Дефиниција и класификации

03 Третман на темпоромандибуларни дисфункции

04 Етиологија

Вовед



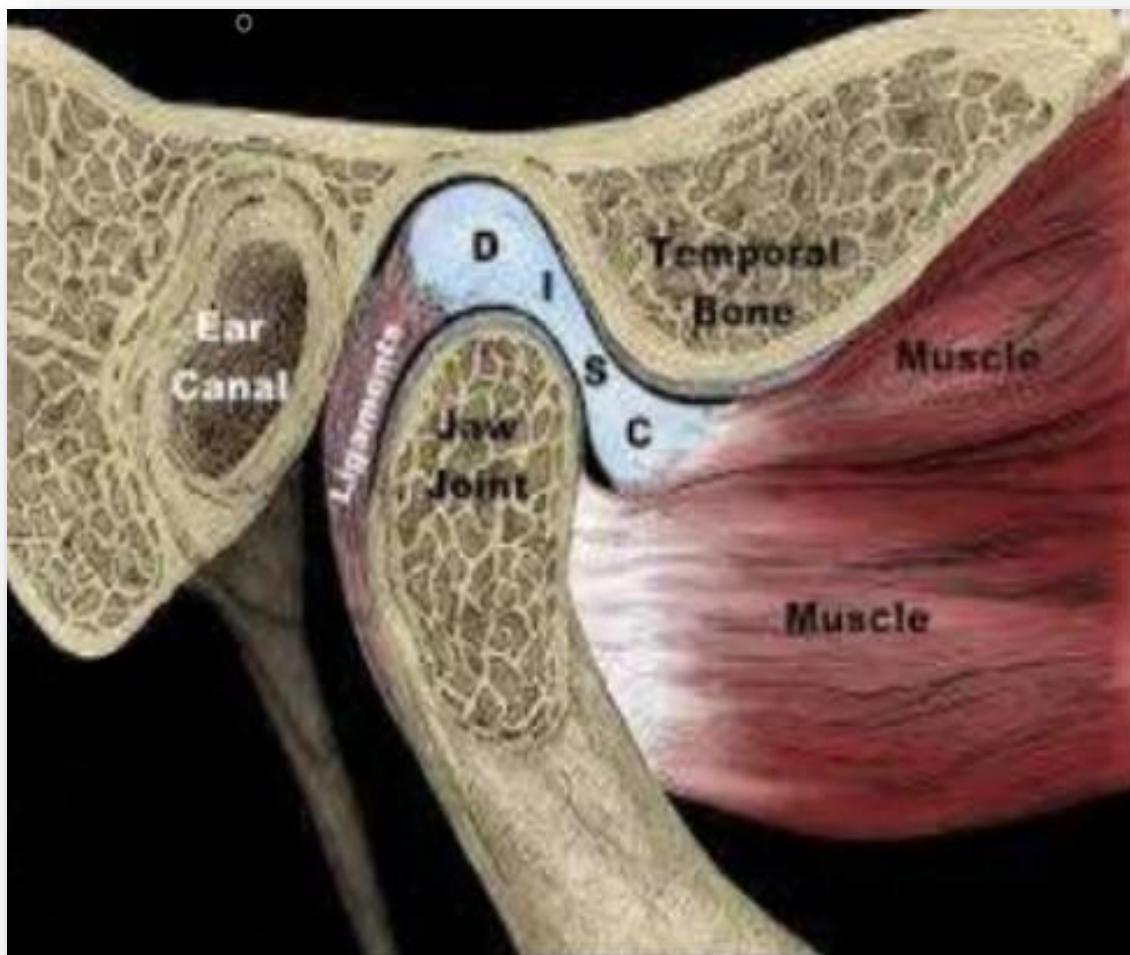
Мекоткивните структури

- зглобен диск (discus articularis)
- зглобни врски

Коскениот дел

- зглобна главичка (capitulum mandibulae)
- зглобна јамичка (fossa mandibularis ossis temporalis).





→ Биконкавна фиброкартилагинозна плоча

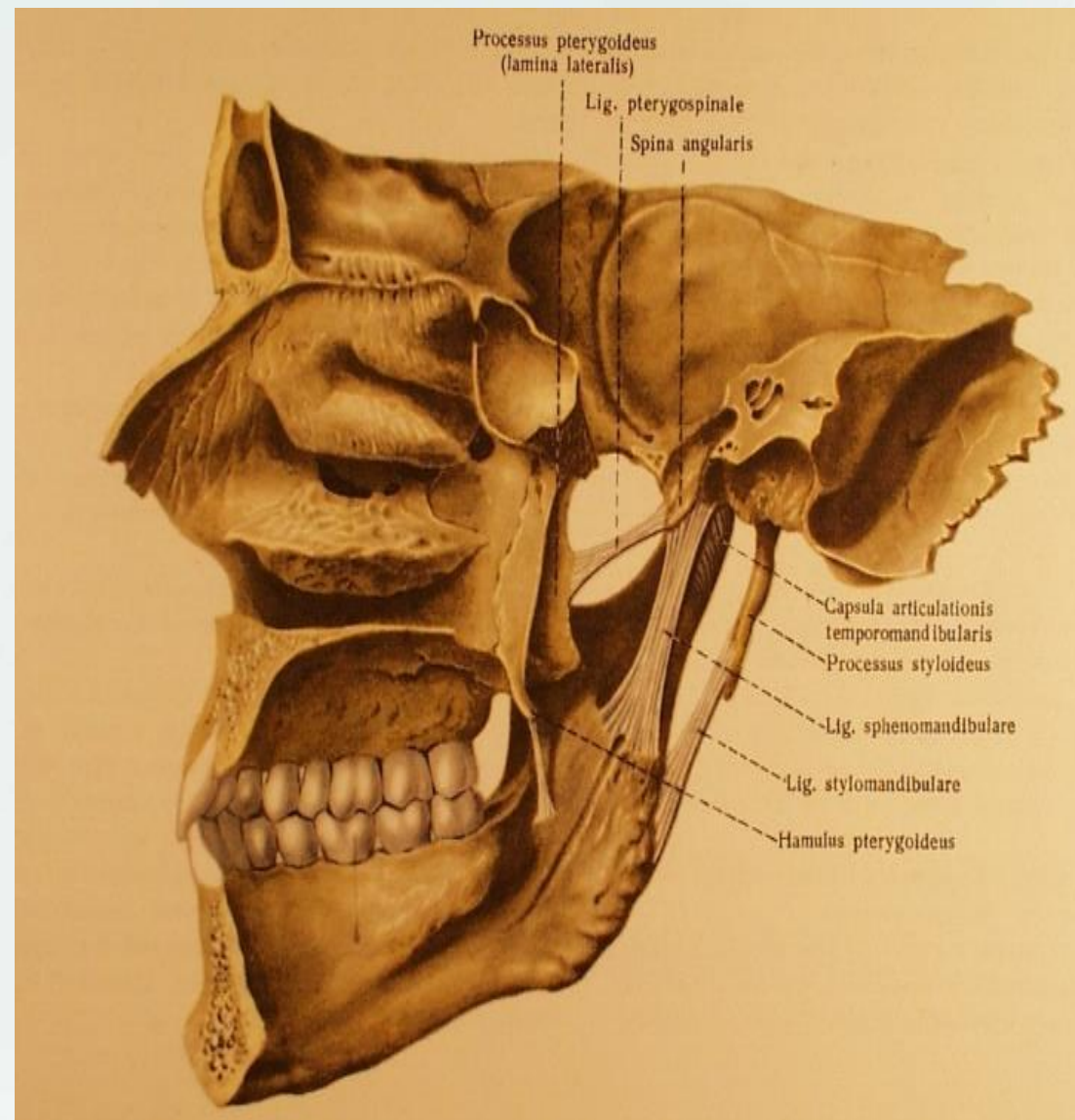
→ Функција - ги армотизира варијациите и притисоците во текот на движењата во мандибулата и ја придржува виличната глава при сите нејзини движења.

→ Централниот истенчен дел - аваскуларен и кај поедини случаи може да биде продупчен овозможувајќи комуникација на двете капсуларни празнини.

Зглобна капсула (*capsula articularis*)

Зглобни врски

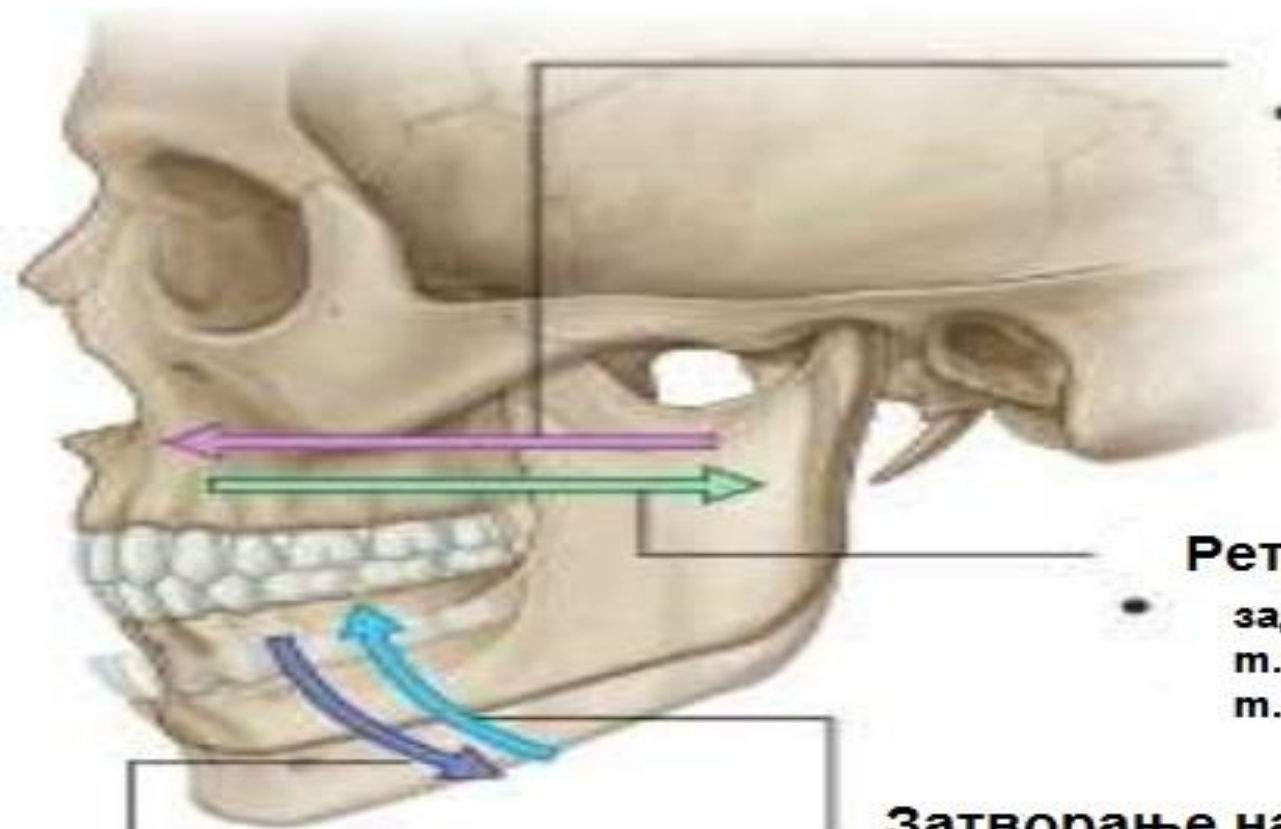
- капсуларни врски;
- фацијални врски.



Функција на темпоромандибуларен зглоб

- функционални;
- парафункционални;
- гранични.





Пропулзија

- m.pterygoideus lateralis,
m.pterygoideus medialis

Ретропулзија

- задни снопови од
m.temporalis, venter posterior
m.digastrici

Затворање на устата

- m.masseter, m.temporalis,
m.pterygoideus medialis

Спуштање на долна вилица - отворање

- гравитација
- m.digastricus, m.geniohyoideus, m.mylohyoideus



Темпоромандибуларни дисфункции

Поимот дисфункција на ТМЗ се користи за структурни и функционални нарушувања поврзани со ТМЗ, мастикаторните мускули и околните структури.



1

Ограничена подвижност на долната вилица

2

**Зголемена осетливост на палпација и болка во
мастикаторните мускули**

3

Зголемена осетливост и болка во зглобот

4

**Закочување и крцкање при движење на долната
вилица**

5

Болка при движење на долната вилица

6

Неправилно движење на долната вилица

7

Главоболка, болки во вратот

8

Можни проблеми со слух и рамнотежа

СИМПТОМИ