

Câmpul protetic al edentatului total

Metodele de fixare și stabilizare a protezelor dentare

- Mecanică;
- Biomecanică;
- Fizică;
- Biofizică.

A. Zona de sprigin

- **componenta osoasă (substratul osos);**
- **fibromucoasa fixă.**

B. Zona de succiune (de închidere marginală, de supapă)

- **situată la periferia zonei de sprigin;**
- **mucoasa fundului de sac vestibular și lingual;**
- **mucoasa mobilă a obragilor, limbii și buzelor, care contactează cu suprafața externă a protezelor;**
- **mucoasa pasiv mobilă (zona neutră);**
- **zona de trecere de la palatul dur la palatul moale**

Câmpul protetic maxilar

❖ Substratul osos

➤ creasta alveolară reziduală:

- înaltă (13-15 mm);
- medie (6-12 mm);
- redusă (<6 mm).

Versantul extern al crestei alveolare: neutru, retentiv, neretentiv

➤ tuberozitatea maxilară – 3 poli: vestibular, distal, caudal

➤ bolta palatină – 3 forme clinice: adâncă, medie, plată.

Torusul palatin - 6 forme după Landa: formă și poziție frecventă; posterior rotunjit; posterior extins, alungit; antero-median, elipsoidal, voluminos, proeminent; anterior alungit, îngust; antero-posterior extins.

Câmpul protetic maxilar

❖ Substratul mucos

- mucoasa bucală fixă
- papila incisivă
- rafeul palatin
- fovee palatine
- rugile palatine

Zona de închidere marginală maxilară

- ❖ Mucoasa pasiv mobilă
- ❖ Mucoasa mobilă
- ❖ Zonele funcționale periferice:
 - ✓ vestibulară centrală;
 - ✓ vestibulară laterală;
 - ✓ punga Eisenring;
 - ✓ funcțională distală

Câmpul protetic mandibular

❖ Substratul osos

- ✓ creasta alveolară reziduală;
- ✓ linia oblică externă;
- ✓ apofizele genii (spina mentonieră)
- ✓ linia milohioidiană;
- ✓ torusurile mandibulare;
- ✓ trigonul retromolar.

Câmpul protetic mandibular

- ❖ Substratul mucos
 - ✓ mucoasa bucală fixă
 - ✓ zona tuberculului piriform;

Zona de închidere marginală mandibulară

- ❖ Mucoasa pasiv mobilă
- ❖ Mucoasa mobilă
- ❖ Zonele funcționale periferice:
 - ✓ vestibulară centrală (labială);
 - ✓ vestibulară laterală;
 - ✓ linguală centrală;
 - ✓ linguală laterală;
 - ✓ zona tuberculului piriform;
 - ✓ zona retromilohioidiană.