

Edentația parțială redusă,  
indicații și etapele  
tratamentului protetic cu punți  
dentare întreg turnate.

D.Ș.M conf.univ. Vasile Guțuțui



# Planul prelegerii:

1. Introducere.
2. Indicații și contraindicații pentru confecționarea punților turnate.
3. Avantajele și dezavantajele punților turnate.
4. Etapele clinice și de laborator
5. Tipuri de anestezie la confecționarea punților turnate.
6. Caracteristicile pregătirii dinților stâlpi la confecționarea punților turnate.
7. Caracteristicile amprentării. Materiale.
8. Măsuri de protecție după prepararea dinților la confecționarea punților turnate.
9. Concluzie.le

## **Punțile dentare întreg turnate**

Aceasta este o proteza dentară fixă obținută dintr-un singur aliaj prin metoda turnării.

Pentru a restabili integritatea arcadelor dentare, precum

și

pentru prevenirea posibilelor complicații ale edentației parțiale și restabilirea funcțiilor pierdute ale situațiilor de urgență, au fost propuse diverse construcții protetice fixe și mobilizabile. Una dintre acestea sunt punțile turnate solide sau structuri parțiale fixe.

Aceasta este o proteza dentară fixă obținută dintr-un singur aliaj prin metoda turnării.

# Dezavantajele ale punților sudate:

- 1 coroane stanțate.
- 2 ne durabile, necesită vizite suplimentare
- 4 pot produce galvanoză.
- 5 ne estetice.
- 7 alergie la metale. modificări în culoare



## *Avantajele punților turnate:*

- 1 rezistență.
- 2 funcție bună.
- 3 excluderea galvanozei.
- 4 extrem de eficiente.
- 5 lipsă de abraziune .
- 6 etape clincico-tehnice reduse.
- 7 pot fi fețuite cu acrilat, ceramică, compozit



## *Dezavantajele punților turnate:*

1. Nu sunt estetice.
2. Necesită prepararea dinților
3. Dificultăți de înlaturare



*Indicații pentru confecționarea punților turnate:*

- 1- în edentații reduse și medii intercalate
- 2- în reduceri, subdimensionări de DVO
- 3- cu scopul solidarizării, șinării dinților stîpi
- 4- cu scopul fixării sau ancorării protezelor mobilzabile





# **Contraindicații pentru confecționarea punților** **turnate:**

**a) locale**

**b) generale**

**- afecțiuni psihice**

**maladii cardiovasculare grave**

**pacienți cu tratament chimioterapeutic**

**relative:**

- dinți stâlpi netratați**
- dinți stâlpi cu procese apicale**
- procese inflamatorii ale mușoasei**
- dinți stâlpi cu distrucții coronare întinse absolute:**
- dinți stâlpi irecuperabili**
- mobilitatea dinților stâlpi de gr.III**
- alergii generale la aliaje**
- tumori maligne**

**Etapele clinice și de laborator la confecționarea  
punților turnate:**

1-I. Postolachi și coautorii „Protetica dentară,,

2- G.Bîrsa, I. Postolachi ,, Tehnici de confecționare a protezelor dentare.,,

Vezi manualele!!!!

**Tipuri de coroane turnate ca elemente de sprijin  
utilizate la confecționarea punților turnate:**

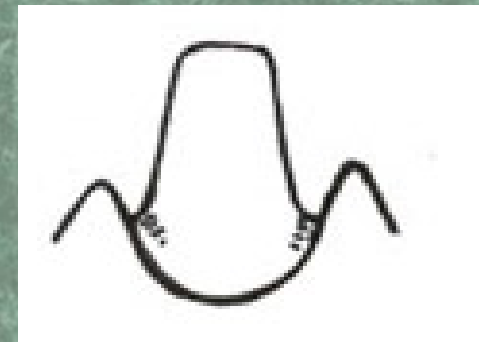
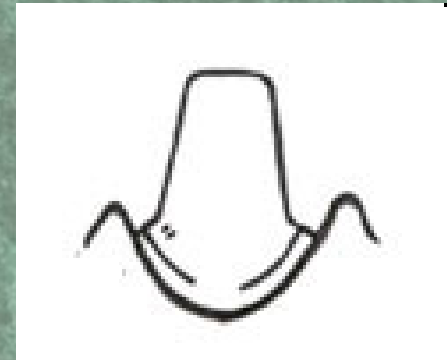
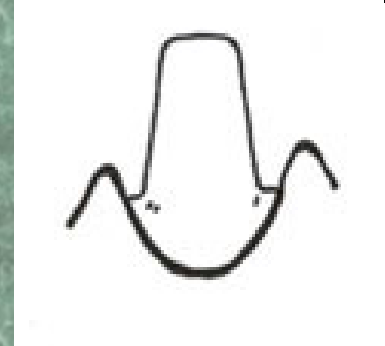
- A-cu grosime dirijată
- B-cu grosime nededirijată
- C- coroane ecuatoriale
- D- semicoroane
- E- coroane telescopice



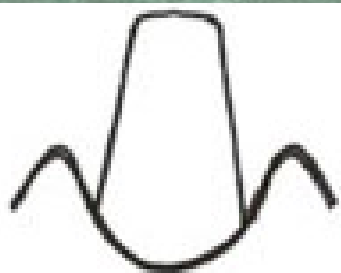
# Alegerea tipului de prag:

a) în timpul pregătirii dinților stâlpi

pentru confecționarea punților turnate.

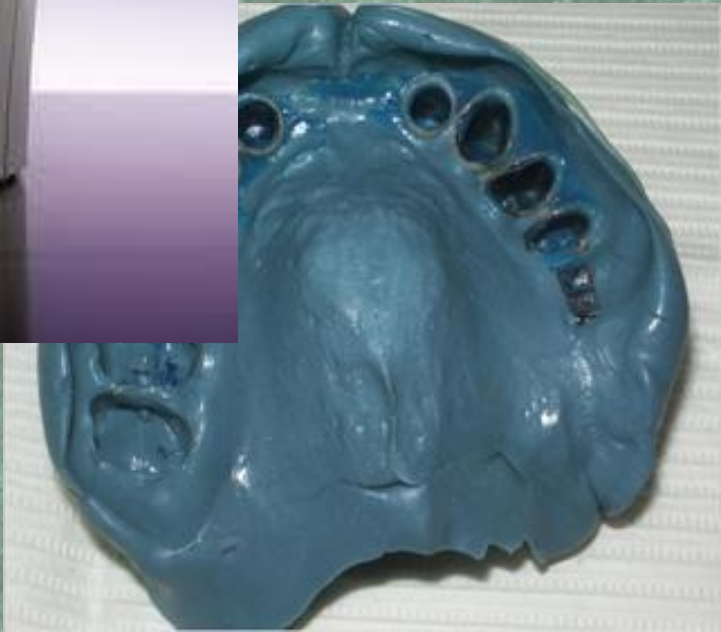
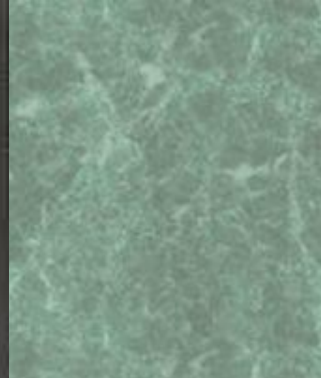


*Tipuri de praguri în timpul preparării dinților stâlpi pentru  
punți întreg turnate*



*Caracteristicile obținerii amprentei la confecționarea punților dentare întreg turnate.*





# *Materiale de amprentare utilizate:*

- rigide și semirigide ( ghips,acrilat paste ZOE).
- Rigide reversibile ( ceruri,materiale bucoplastice)....
- Elastice reversibile( hidrocoloizi agar-agar)
- Elastice ireversibile ( hidrocoloizi ireversibili elasomeri de sinteză,siliconi,polieteri)



## *Posibile complicații la confecționarea punților turnate*

A) care rezultă din planificare

- suprasolicitarea dinților stâlpi
- dereglări ocluzale

B) Apărute la etapele tratamentului..

- complicații pulpare și paradontale
- trauma țesuturilor moi și a dinților adiacenți
- greșeli și erori la amprentare
- geșeli și erori la etapele tehnice

*Vă multumesc pentru  
atenție*