

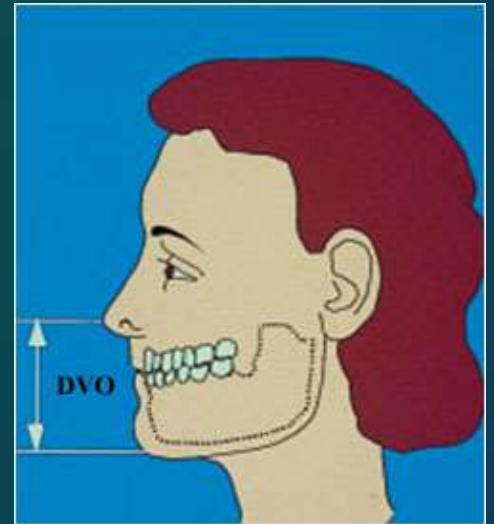
STOPURILE CENTRICE

TIPURI DE CONTACTE OCLUZALE FUNCȚIONALE ȘI NEFUNCȚIONALE



STOPURI CENTRICE (SC)

- SC reprezintă un ansamblu de contacte dento-dentare antagoniste realizate în IM, cu scopul principal de a menține DVO.
- Morfologia și dispunerea lor asigură stabilitatea mandibulei față de maxilar și pe cea a raporturilor ocluzale

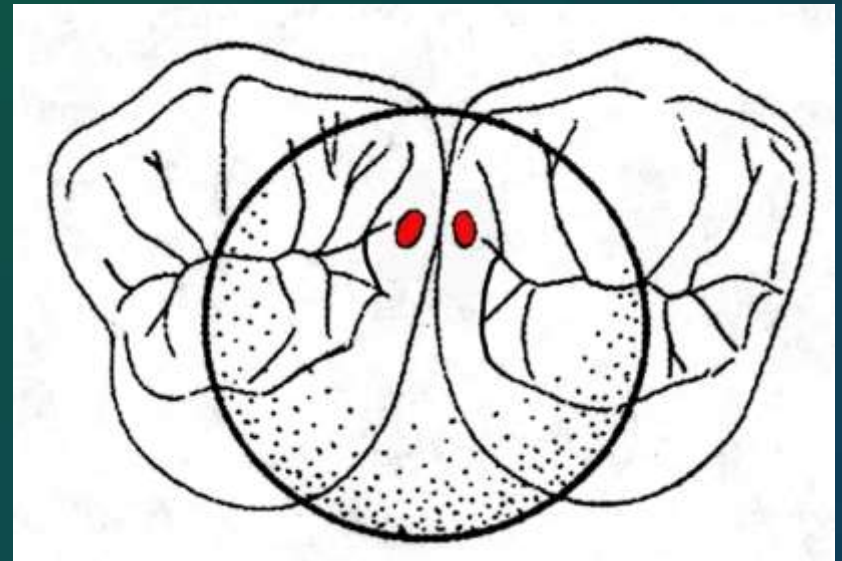
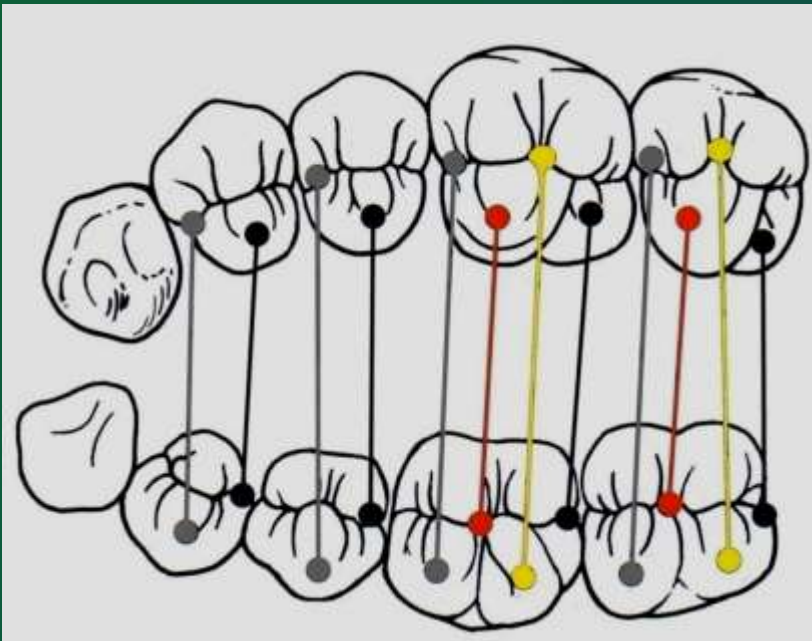


DVO – dimensiunea verticală de ocluzie este distanța dintre 2 puncte de referință (*subnasale* și *gnathion*) când mandibula este în IM.

STOPURI CENTRICE (SC)

Orice **SC** are două componente:

- ✓ Cuspidul de sprijin
- ✓ Zona receptoare antagonistă
(o fosă sau o ambrazură ocluzală)



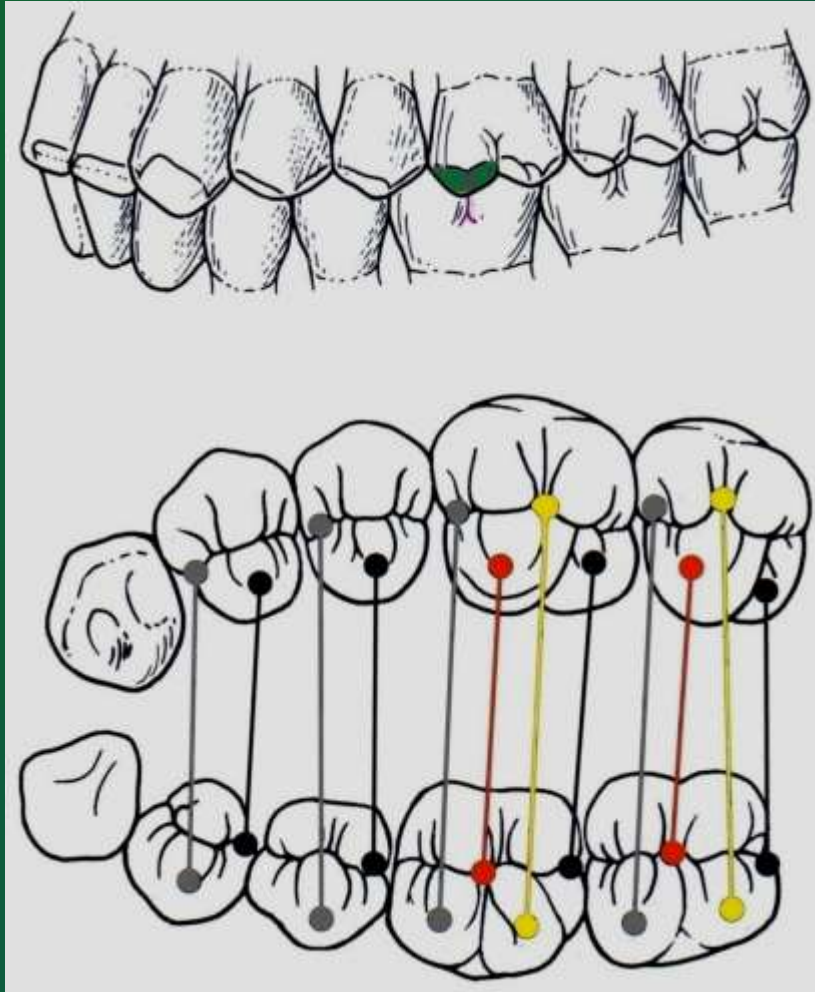
CLASIFICAREA STOPURILOR CENTRICE



Între cuspidii de sprijin și zonele receptoare antagoniste se pot stabili două grupe de stopuri centrice.

Primul grup permite stabilizarea corectă a mandibulei în **IM** și este mai important decât cel de al doilea grup.

CLASIFICAREA STOPURILOR CENTRICE

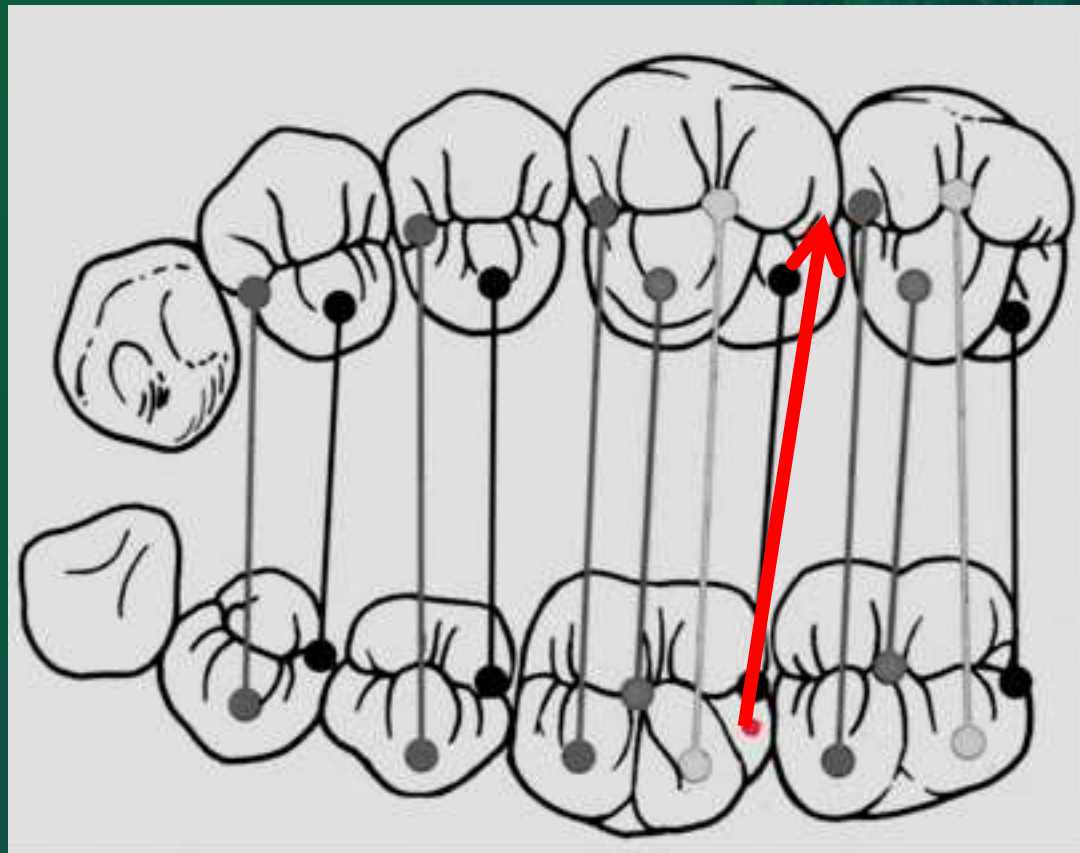


Primul grup este compus din cuspizii vestibulari ai premolarilor și molarilor mandibulari care oclud cu:

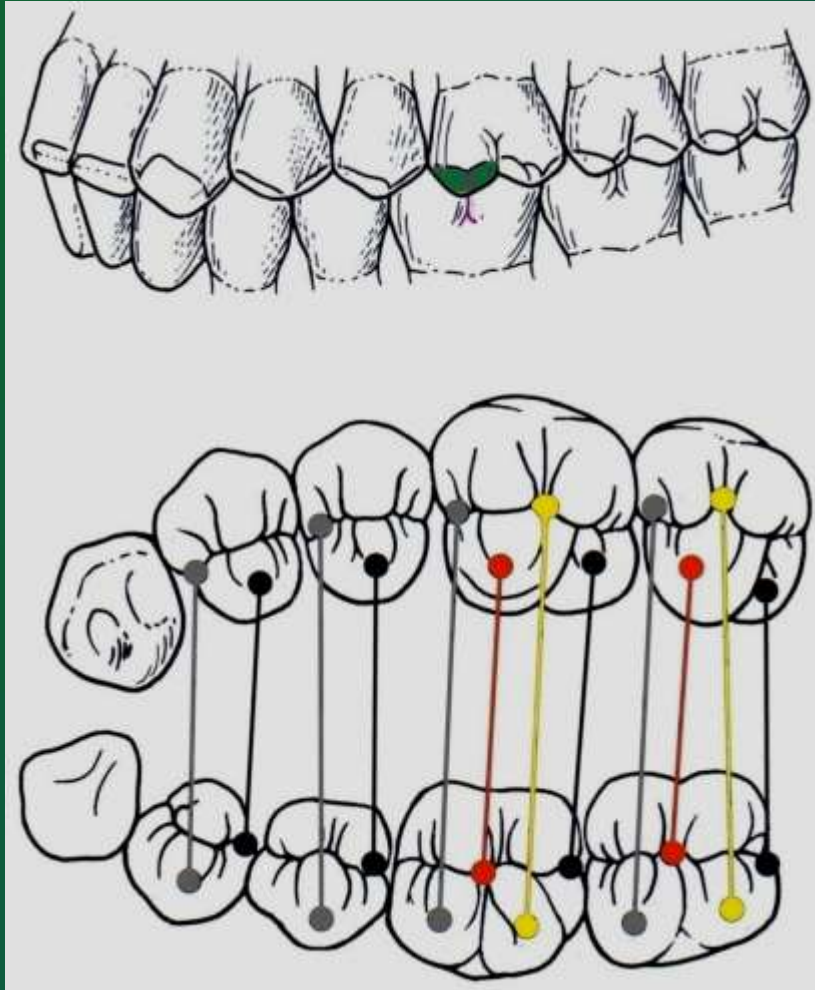
- fosele centrale
- versantele periferice ale crestelor marginale maxilare (ambrazuri ocluzale maxilare)
- fosele meziale

CLASIFICAREA STOPURILOR CENTRICE

EXCEPTIE !!! Cuspidul DV al molarului prim mandibular, care vine în contact cu fosa distală a molarului antagonist



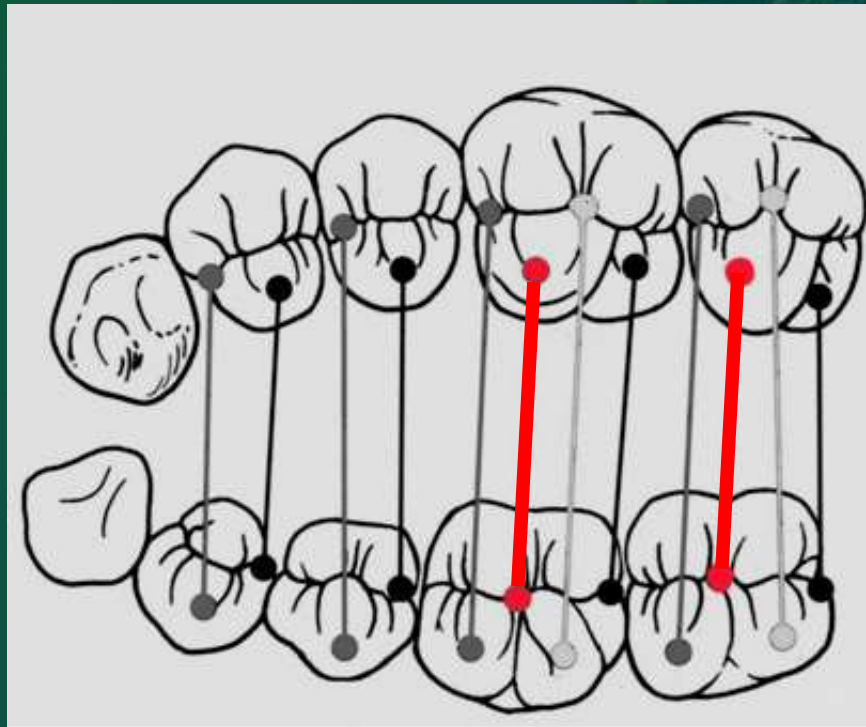
CLASIFICAREA STOPURILOR CENTRICE



Al doilea grup de stopuri centrice include cuspizii palatinali ai premolarilor și molarilor maxilari, care oclud în fosele distale sau ambrazurile ocluzale ale molarilor și premolarilor mandibulari.

CLASIFICAREA STOPURILOR CENTRICE

EXCEPTIE !!! Cuspizii mezio -palatinali maxilari, care
vin în contact cu fosele centrale ale molarilor
antagoniști

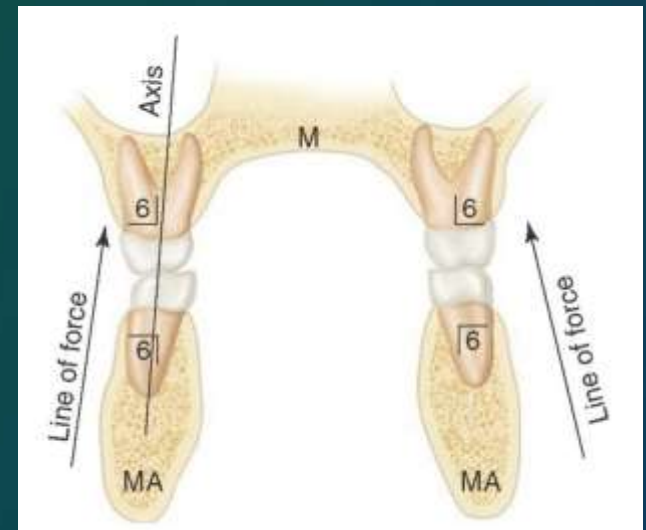


CLASIFICAREA STOPURILOR CENTRICE

În majoritatea timpului, contactele ocluzale din zona frontală sunt mai puțin intense decât cele din zona posterioară în **IM**.

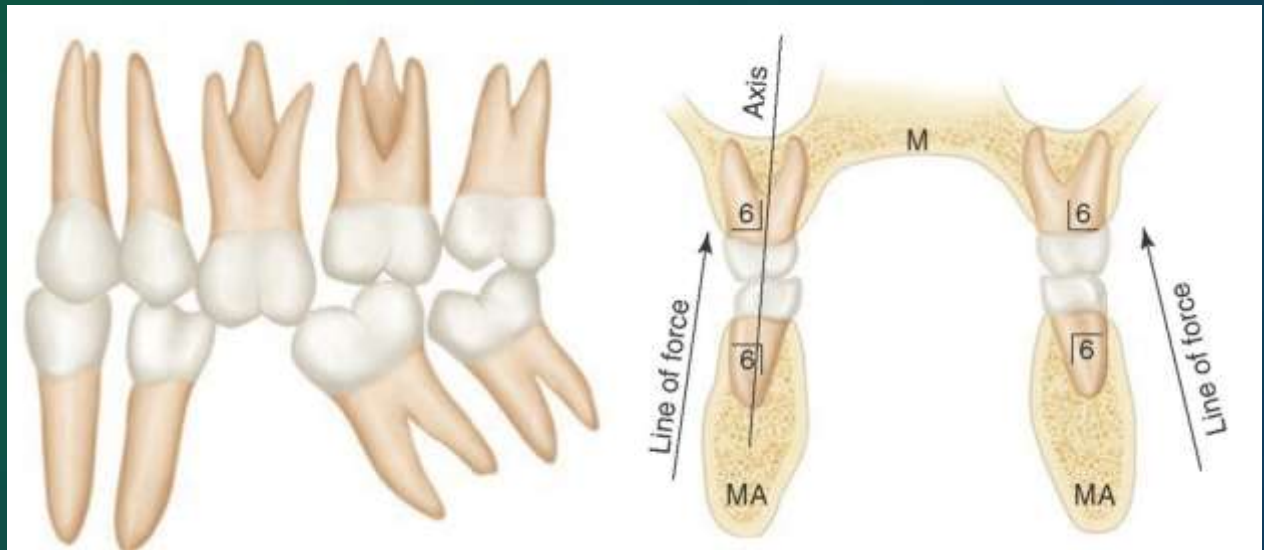
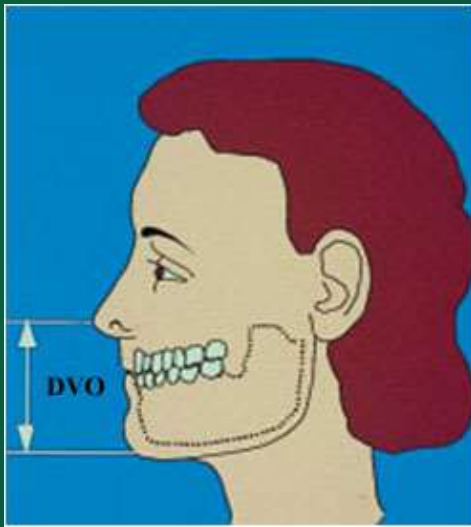
Contactele ocluzale mai intense din **IM** sunt transmise dinților posteriori, protejând astfel dinții anteriori

Din acest motiv, marginile incizale mandibulare **NU** sunt considerate cuspizi de sprijin.



IMPORTANȚA STOPURILOR CENTRICE

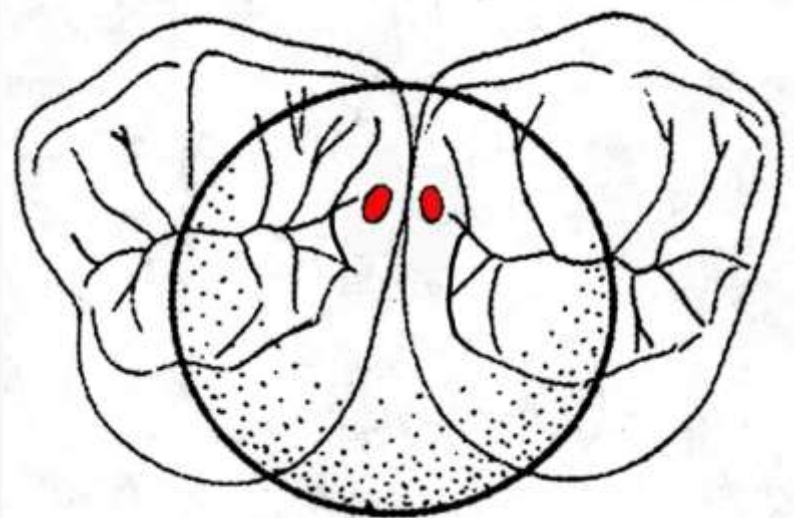
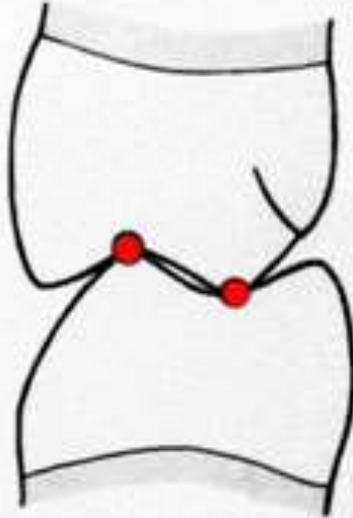
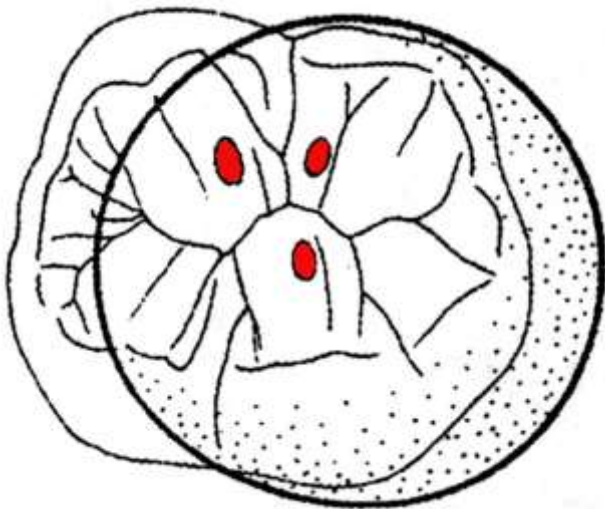
- SC contribuie la fragmentarea și triturarea alimentelor.
- SC realizează una din pozițiile cele mai importante ale mandibulei **PIM**, în care contactele ocluzale sunt în numărul cel mai mare. **IM** este cea mai stabilă poziție funcțională a SSG și încheie fiecare ciclu masticator.
- SC mențin **DVO**.
- SC asigură poziția stabilă a dinților pe arcade și transmit forțele în axul lung al dinților posteriori.



TIPURI DE CONTACTE OCLUZALE FUNCȚIONALE

În ocluzia funcțională contactele ocluzale din PIM trebuie să fie punctiforme de tip:

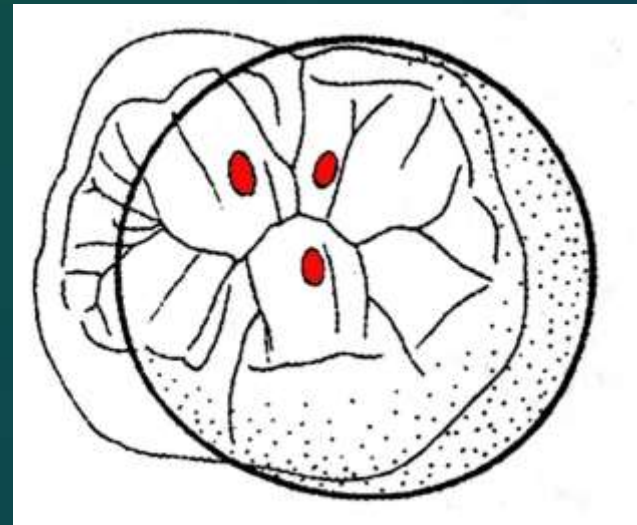
- Cuspid- fosă (tripodic sau vârf cuspid- planșeu fosă) sau
- Cuspid- ambrazură (vârf cuspid- ambrazură ocluzală în două puncte)

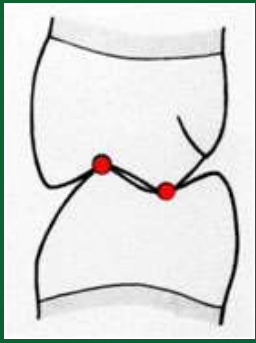


TIPURI DE CONTACTE OCLUZALE FUNCȚIONALE

Contactul tripodic

- Apare la arcadele dentare naturale, care au **cuspidi mai rotunjiți**
- **Volumul acestor cuspidi este mai mare decât fosa antagonistă**
- Cuspidul are contact cu pereții fosei în trei puncte; este un contact ocluzal foarte eficient





TIPURI DE CONTACTE OCLUZALE FUNCȚIONALE



Contactul vârf cuspid- planșeu fosa
(principiul pistil – mojar)

- Apare la arcade ce prezintă cuspizi mai ascuțiți, iar fosele antagoniste sunt deschise larg
- Este rezultatul obținut după echilibrări ocluzale
- Se poate obține mai ușor pe restaurările protetice



TIPURI DE CONTACTE OCLUZALE NEFUNCȚIONALE



Uzura dentară, leziunile carioase, spațiile edentate, restaurările protetice cu o morfologie ocluzală inadecvată - toate duc **CONTACTE OCLUZALE NEFUNCȚIONALE**

Contactele ocluzale nefuncționale sunt caracterizate printr-o **instabilitate mandibulară**, cu efecte nocive asupra SSG

TIPURI DE CONTACTE OCLUZALE NEFUNȚIONALE

- contact vârf cuspid – versant fosă
- contact versant cuspid – versant fosă
- contact vârf cuspid – vârf cuspid
- contactul în suprafață

