

Disciplina de Ocluzologie

Ș.I. Dr. Corina Mărcăuțeanu
Asist. Univ. Dr. Enikő Tünde Stoica



Tipuri de ocluzie statică
– intercuspidarea maximă





INTERCUSPIDARE MAXIMĂ

Zona frontală



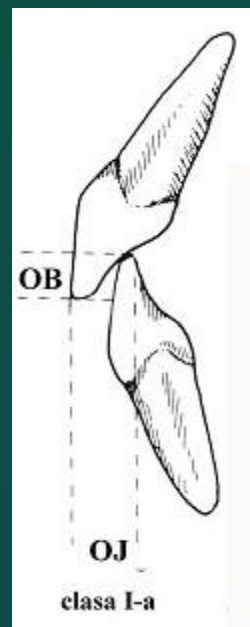
FRONTALII

- punctul interincisiv inferior coincide cu cel superior și cu planul medio-sagital al feței
- caninul md este mezializat cu jumătate de dinte față de cel max
- marginile incizale md și vârful caninului md \pm contacte ocluzale cu suprafețele palatinale maxilare
- *overbite* frontal – 2 - 4 mm - 1/3-1/2 înălțimea fețe V md
- *overjet* frontal – 1 - 2 mm



Overbite (OB) – supra-acoperire verticală

Overjet (OJ) – treaptă sagitală



Analiza contactelor ocluzale în IM

Reper = punct interincisiv
- linie interincisivă



Devierea punctului interincisiv md față de cel mx



- Direcția? stg - dr
- Amplitudinea? mm
- Se însoțește de devierea mentonului față de planul medio-sagital al feței?
- Raportul caninilor în plan sagital și transversal este corect/simetric sau nu?



Devierea punctului interincisiv md reflectă o:

- anomalie de poziție sau număr localizată la nivelul dinților frontali
- deflecția mandibulei în ansamblu (contacte premature, afectare ATM, determinarea incorectă a relațiilor intermaxilare)

Analiza contactelor ocluzale în IM

- Examen exobucal – mentonul nu deviază de la planul medio-sagital al feței
- Raportul caninilor în plan sagital și transversal este corect/simetric



Fuziune a lui 41 cu
un supranumerar

Analiza contactelor ocluzale în IM

- Examen exobucal – mentonul nu deviază de la planul medio-sagital al feței
- Raportul caninilor în plan sagital și transversal este corect



Migrarea dinților care delimitează o breșă edentată frontală

Incongruență dento-alveolară



Devierea punctului interincisiv md față de cel mx

Examen exobucal: poziția
mentonului față de planul
medio-sagital

corectă

incorectă

- anomalii de mărime, număr sau poziție a frontalilor
- migrarea dinților care delimitează o breșă edentată frontală etc.

Raportul caninilor în plan
sagital și transversal

corect

incorect

Devierea md în ansamblu:

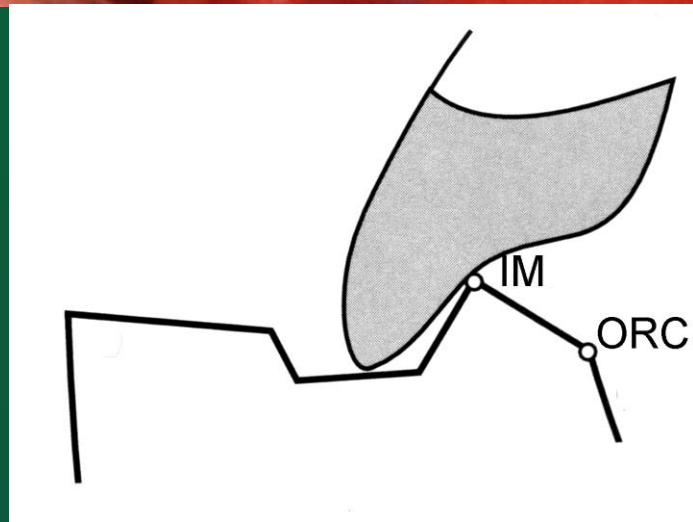
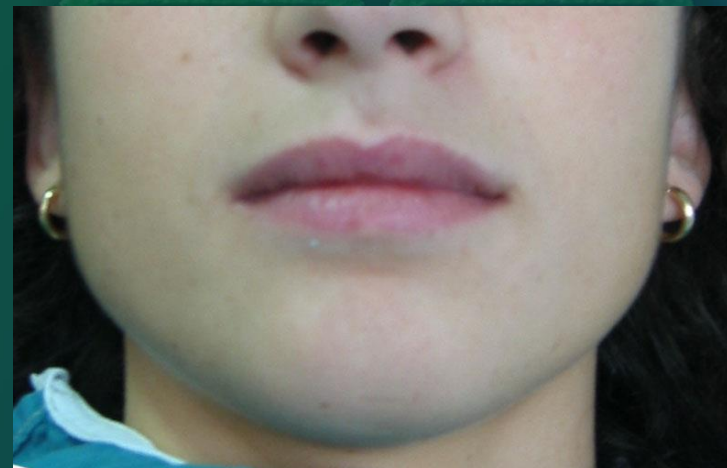
- afecțiuni ATM
- contact prematur în ORC sau IM
 - breșe edentate întinse
- determinarea incorectă a relațiilor intermaxilare etc

Analiza contactelor ocluzale în IM

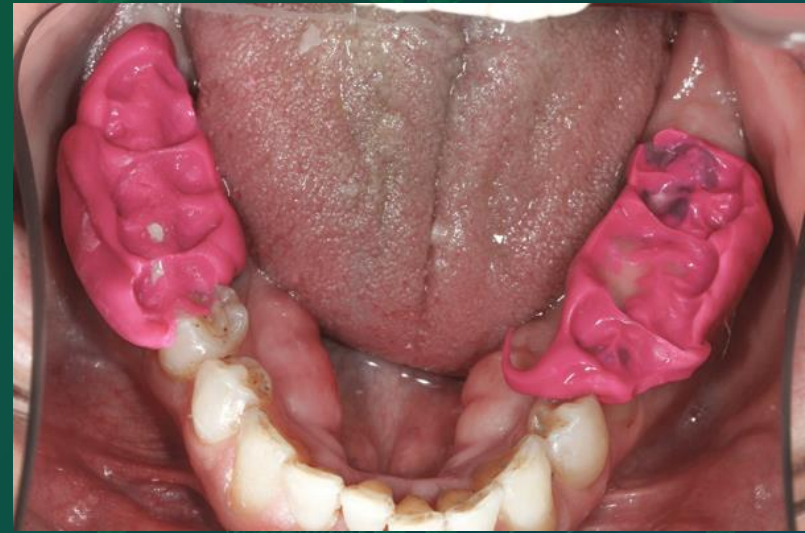
Hipertrofie condiliană dr



Contact prematur în ORC



Determinarea corectă a relațiilor intermaxilare presupune coincidența punctului interincisiv mandibular cu cel maxilar.



Determinarea corectă a relațiilor intermaxilare presupune coincidența punctului interincisiv mandibular cu cel maxilar.

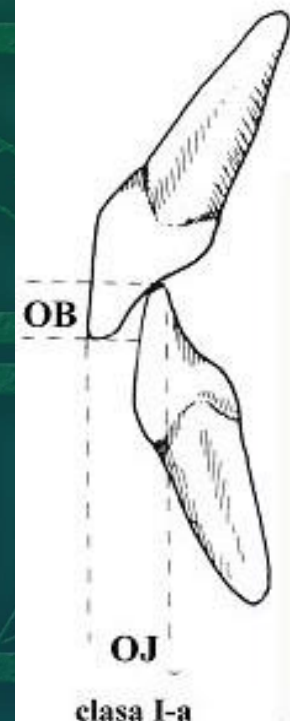


Determinarea corectă a relațiilor intermaxilare presupune coincidența punctului interincisiv mandibular cu cel maxilar.

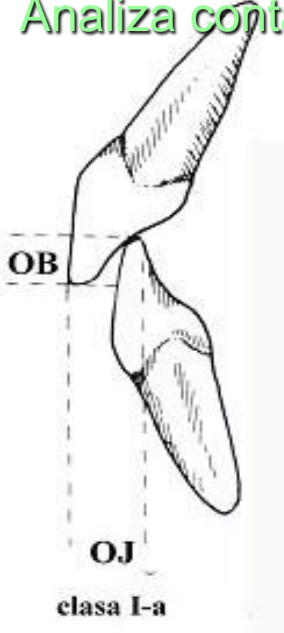


Relații interincisive clasa a I-a

- marginile incizale md și vârful caninului md ± contacte ocluzale cu suprafețele palatinale max
- *overbite* frontal – 2 - 4 mm - 1/3-1/2 înălțimea fețe V md
- *overjet* frontal – 1 - 2 mm



Ocluzia psalidodontă



Relații interincisive clasa a II-a



**POTENȚIAL
DISFUNȚIONAL!**

- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
(de ex. breșe edentate posterioare lungi)
- Migrări dinți parodontotici

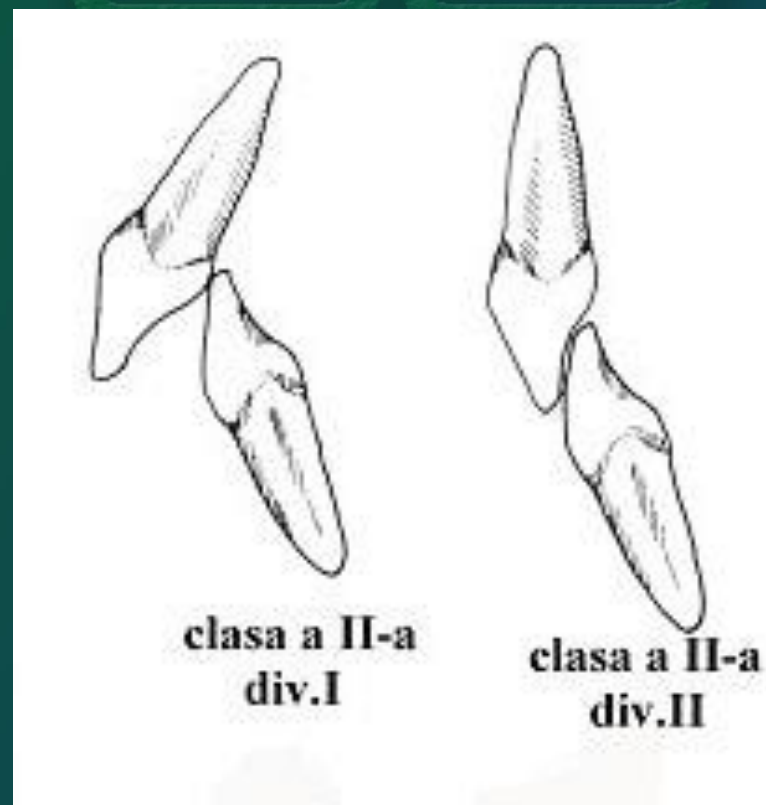
Ocluzie adâncă

în acoperiș

overjet
frontal > 2 mm

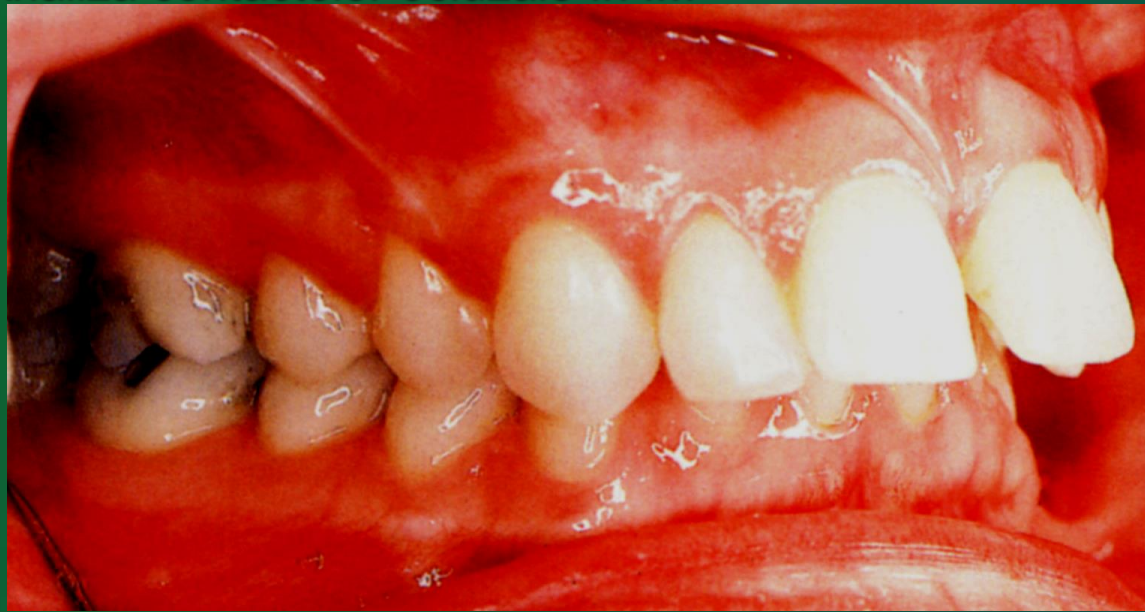
acoperită

overjet
frontal < 1 mm



***overbite* frontal > 4 mm**
***overbite* frontal > 1/2 înălțimea
fețe V md**

Analiza contactelor ocluzale în IM



- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici

OCLUZIE ADÂNCĂ
„ÎN ACOPERIȘ”

Clasa II/ diviziunea I

- Compresiune de maxilar cu dezvoltarea insuficientă a arcadei dentare maxilare în sens transversal
- Prodenția – înclinarea vestibulară a frontalilor maxilari



Rezultat tratament ortodontic

Analiza contactelor ocluzale în IM



- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici

OCLUZIE ADÂNCĂ
„ÎN ACOPERIȘ”

Clasa II/ diviziunea I





OCLUZIE ADÂNCĂ „ÎN ACOPERIȘ”

Clasa II/ diviziunea I

- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici



- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici

OCLUZIE ADÂNCĂ
„ÎN ACOPERIȘ”

Clasa II/ diviziunea I

Analiza contactelor ocluzale în IM

- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici



- Oprirea creșterii verticale osoase în regiunile laterale
- Retrodenția - palatinizarea tuturor frontalilor max sau numai a incisivilor centrali

**OCLUZIE ADÂNCĂ
ACOPERITĂ
Clasa II/ diviziunea II**

Analiza contactelor ocluzale în IM



- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici



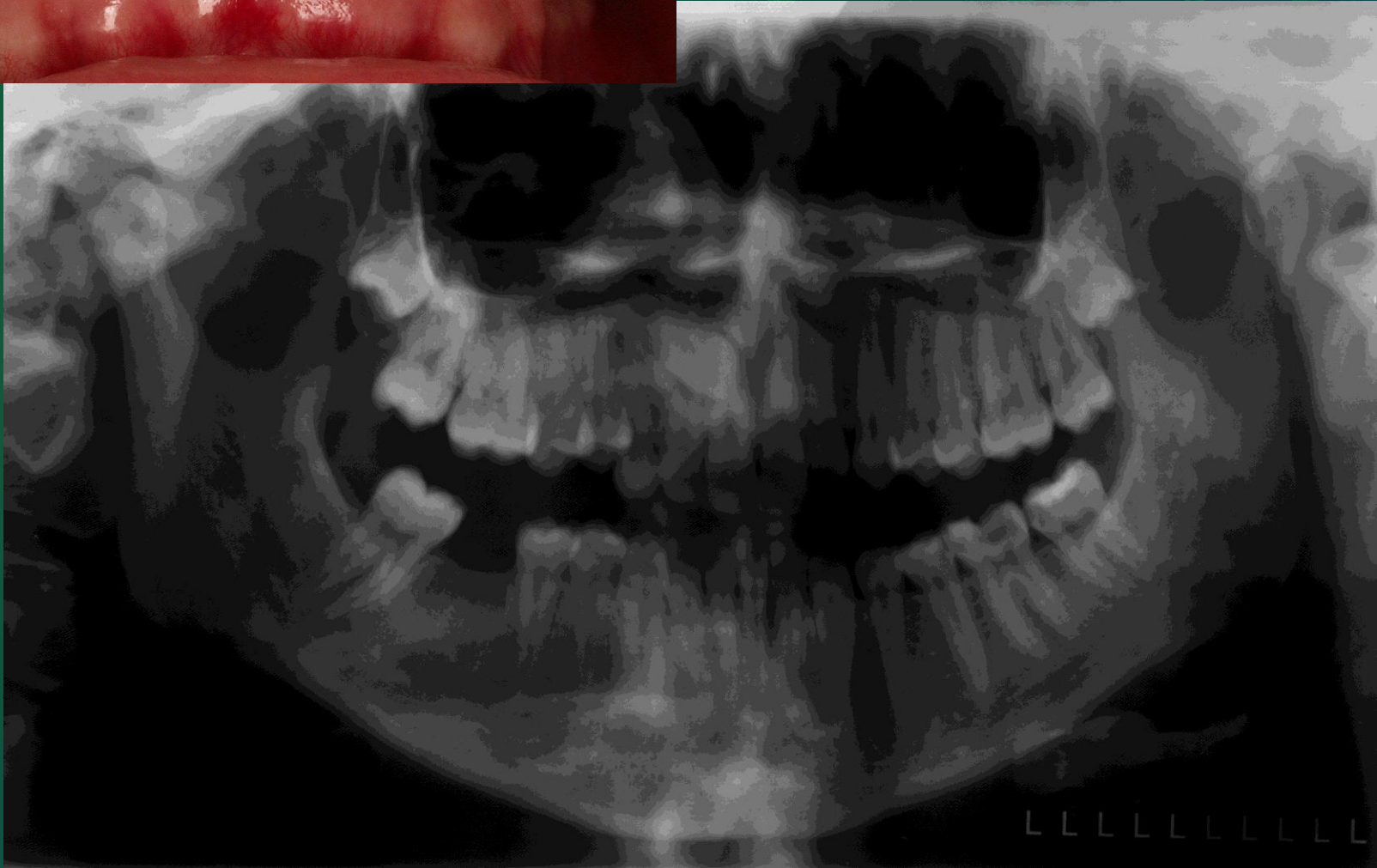
**OCLUZIE ADÂNCĂ
ACOPERITĂ
Clasa II/ diviziunea II**

- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici



OCLUZIE ADÂNCĂ
ACOPERITĂ
Clasa II/ diviziunea II

Analiza contactelor ocluzale în IM



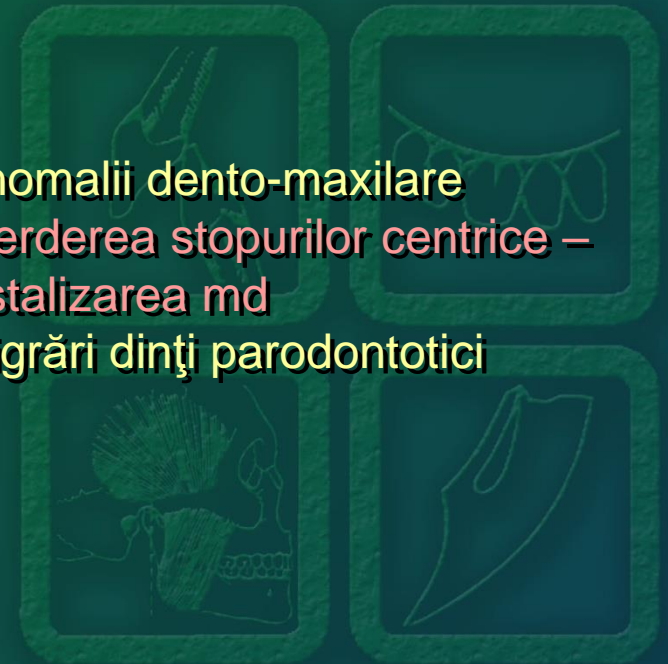
LLLLLLLLLLLL

Analiza contactelor ocluzale în IM





- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici



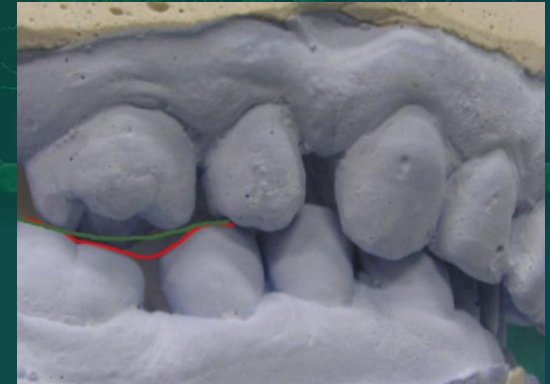
**OCLUZIE ADÂNCĂ
ACOPERITĂ
Clasa II/ diviziunea II**





OCLUZIE ADÂNCĂ ACOPERITĂ Clasa II/ diviziunea II

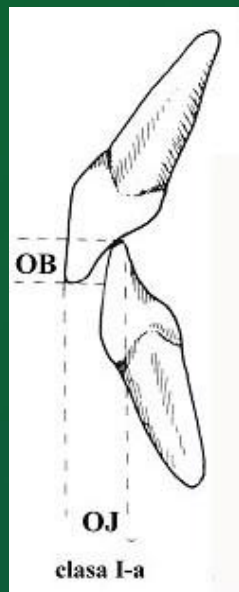
- Anomalii dento-maxilare
- Pierderea stopurilor centrice – distalizarea md
- Migrări dinți parodontotici



Relații interincisive clasa a III-a



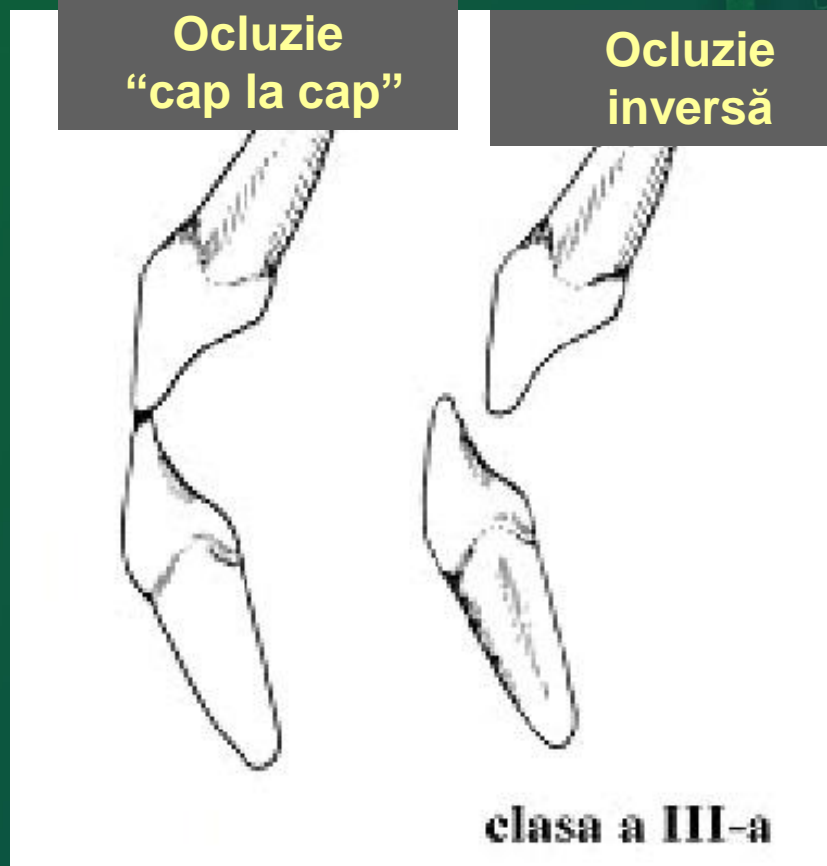
**POTENȚIAL
DISFUNȚIONAL!**



**Ocluzie
“cap la cap”**

**Ocluzie
inversă**

**Ocluzie
deschisă**



+

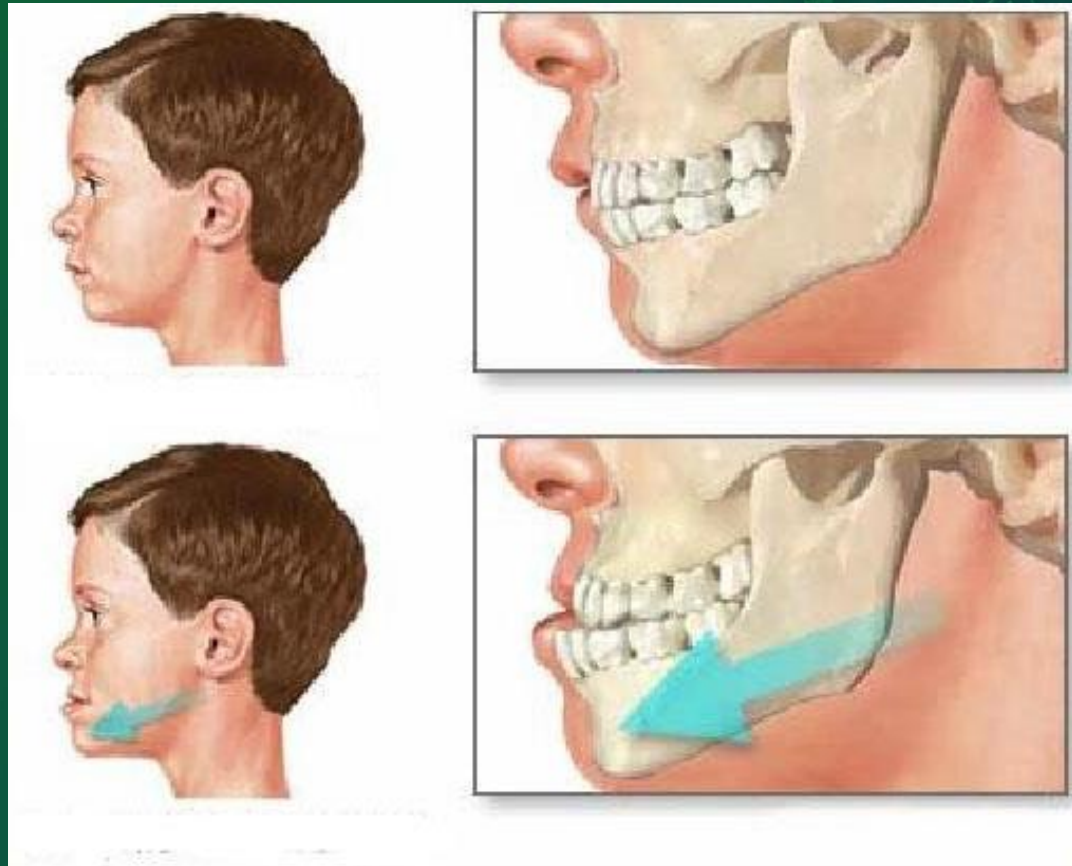


Anomalii dento-maxilare

**Pierderea stopurilor centrice stabile – mezializarea md
(uzuri dentare, contacte premature în ORC, breșe edentate lungi)**

Afecțiuni cronice ale ATM

Ocluzia inversă – progenia Clasa III



Progenie prin macrognație = dezvoltarea în exces a md

Ocluzia inversă –pseudoprogenie Clasa III

Pseudoprogenia:

- A. Deficit de dezvoltare max
- B. Modificarea axului dinților frontali
- C. Mezializarea md
(uzuri dentare exagerate,
contact prematur ORC,
breșe edentate lungi etc.)



Rezultat tratament
ortodontic

Analiza contactelor ocluzale în IM



Angrenaj invers



Rezultat tratament ortodontic



Ocluzia „cap la cap”

Clasa III

Ocluzia labiodontă



Rezultat tratament ortodontic

Ocluzia „cap la cap” Clasa III



Uzuri dentare exagerate
prin bruxism excentric
orizontal protruziv –
mezializarea md

Analiza contactelor ocluzale în IM

Uzuri dentare prin bruxism excentric vertical + contacte premature în ORC între dinții laterali – mezializarea md



VIITOR „CAP LA CAP” FRONTAL

Analiza contactelor ocluzale în IM



Contacte premature

în ORC

Ocluzia „cap la cap”
Clasa III





Ocluzia „cap la cap”
Clasa III



Analiza contactelor ocluzale în IM



OCLUZIE DESCHISĂ FRONTALĂ

Mordex apertus

Analiza contactelor ocluzale în IM



OCLUZIE DESCHISĂ
FRONTALĂ



Rezultat tratament ortodontic

Osteoartrita bilaterală – ocluzie deschisă progresivă



(8 ani)



Rezultat după șlefuire selectivă

