



## **Cursul 12 - Aspecte tehnologice în Pedodonție - TD**

# **REABILITAREA EDENTAȚIEI PARȚIALE ȘI TOTALE A PACIENȚILOR PEDIATRICI**

**Prof. Univ. Dr. Alexandru Ogodescu**



## Este altfel tratamentul protetic la copil și adolescent decât la adult ?

**DA** – fiindcă perioada dintre copilărie și maturitate se caracterizează prin procese de creștere și dezvoltare care nu trebuie perturbate

**TRATAMENTUL TREBUIE SĂ NU ÎMPIEDICE PROCESELE DE CREȘTERE**



**Nevoia de tratament protetic apare la copil chiar și în dentația caducă și crește proporțional cu vârsta**

- **remediarea prin protezare a unor anomalii dentare izolate**
- **menținerea în timp a rezultatelor obținute prin tratamentul ortodontic**
- **protezarea edentațiilor de diverse etiologii**



Ca și în protetica adultului și în acest domeniu se apelează la:

- restaurări protetice fixe(uni sau pluridentare)
- restaurări protetice mobile și mobilizabile
- restaurări protetice cu sprijin implantar



## Factori și afecțiuni implicate în nevoia de tratament protetic la copii și adolescenți:

- Caria dentară
- Traumatismele
- Anomaliile de dezvoltare și structură
- Uzuri dentare patologice precoce
- Parodontopatiile



# Tratamentul prin restaurări protetice fixe

- **Unidentare:** capele pedodontice (dinții temporari)
- **Pluridentare:**
  - condiții:
    - ✓ să respecte linia mediană
    - ✓ să nu interfere cu procesele de creștere





# Tratamentul edentațiilor prin proteze parțiale mobilizabile

- Proteze parțiale mobilizabile tradiționale la maxilar sau mandibulă ancorate cu croșete(de sârmă).
- Proteze parțiale mobilizabile maxilare sau mandibulare neancorate cu croșete.
- Protezele scheletate se recomandă în dentația permanentă, mai ales în cazul anodonțiilor multiple



# Tratamentul edentațiilor prin proteze parțiale mobilizabile

- Aparare ortodontice mobilizabile
- Proteze parțiale mobilizabile secționare pe linia mediană și prevăzute cu șurub
  - *respectă procesele de creștere și dezvoltare!*





## Tratamentul edentației totale

Edentația totală apare de obicei în cadrul unor sindroame genetice și mai rar la adolescenți datorită unor traumatisme prin accidente, la pacienți cu anodonții totale.

### Indicații:

- copii cu boli genetice,
- extracții multiple ale dinților temporari, distruși prin procese carioase



# Tratamentul edentației totale

## Funcțiile unei proteze totale la copii:

- îmbunătățirea masticației;
- îmbunătățirea esteticii dento-faciale;
- păstrează **DVO**;
- păstrează înălțimea etajului inferior al feței;
- îmbunătățește fonația;
- favorizează integrarea copilului în societate.



## Restaurările protetice cu sprijin implantar

- rezervate unor situații clinice particulare
- în general la adolescenți după vârsta de 16 ani (la fete) respectiv 18 ani (la băieți)
- la pacienții mai tineri, aflați în creștere, protezele fixe cu sprijin implantar sunt strict contraindicate, deoarece creșterea alveolară în **zona periimplantară este blocată**