

Seminaria V rok- 2024/2025

1. Pulpopatie w zębach dziecięcych. Specyfika miazgi zębów mlecznych i stałych niedojrzałych

- różnice morfologiczno-czynnościowe między miazgą zębów mlecznych oraz stałych niedojrzałych i dojrzałych **478-480**
- cechy zębów mlecznych i stałych odgrywające rolę w etiopatogenezie pulpopatii i wpływające na postępowanie terapeutyczne **481-482**
- patogeneza chorób miazgi: czynniki szkodliwe **482-485**
- diagnostyka pulpopatii, badanie, testy żywotności miazgi **490-494**
- objawy różnicujące stan miazgi **497-499**

2. Reakcje miazgi na patologiczne bodźce. Diagnostyka zmian w tkankach okołowierzchołkowych.

- zapalenie rozrostowe miazgi, resorpcja wewnętrzna zapalna, resorpcja wewnętrzna wymienna, obliteracja jamy zęba, zębiniaki rzekome **487- 489**
- ocena stanu tkanek okołowierzchołkowych **495-496**
- różnicowanie zapaleń ostrych i przewlekłych tanek okołozębowych **500**
- ogólne zasady i środki stosowane w leczeniu endodontycznym zębów u dzieci **502-509**

3. Leczenie chorób miazgi zębów mlecznych.

- wskazania i przeciwwskazania do leczenia endodontycznego zębów mlecznych
- metody przyżyciowe: pokrycie pośrednie, pokrycie bezpośrednie miazgi, amputacja miazgi (wskazania, technika, stosowane materiały)
- pulpektomia przyżyciowa miazgi (wskazania i przeciwwskazania, technika, (stosowane materiały)
- metody mortalne: pulpotomia po dewitalizacji, ekstirpacja miazgi (kiedy dopuszczalne, technika, stosowane materiały)

4. Specyfika leczenia chorób miazgi zębów stałych niedojrzałych. Leczenie biologiczne.

- metoda pokrycia pośredniego miazgi (leczenie jedno- i dwuetapowe), (wskazania, technika, stosowane materiały)
- metoda pokrycia bezpośredniego miazgi (wskazania, technika,

- stosowane materiały)
- amputacja przyżyciowa częściowa miazgi (wskazania, przeciwwskazania, technika, stosowane materiały)
 - amputacja przyżyciowa całkowita miazgi (wskazania, przeciwwskazania, technika, stosowane materiały)
 - przyżyciowa ekstirpcja miazgi (wskazania, technika, stosowane materiały)

5. Leczenie martwicy miazgi zębów stałych niedojrzałych. Metody apeksyfikacji

- apeksyfikacja a apeksogeneza
- apeksyfikacja z wykorzystaniem past na bazie Ca(OH)_2
- apeksyfikacja z wykorzystaniem MTA lub Biodentine
- endodontyczne leczenie regeneracyjne
- radiologiczna ocena jakości leczenia endodontycznego

6. Pourazowe uszkodzenia zębów -wprowadzenie.

- etiologia uszkodzeń pourazowych zębów
- epidemiologia uszkodzeń pourazowych zębów
- klasyfikacja uszkodzeń pourazowych zębów
- rozpoznanie i postępowanie w przypadku dziecka maltretowanego
- biżuteria wewnątrzustna i okołoustna

Badanie pacjenta po urazie mechanicznym.

- wywiad ogólnolekarski i stomatologiczny
- badanie kliniczne zewnętrzne pacjenta po urazie
- badanie kliniczne wewnętrzne pacjenta po urazie
- badanie radiologiczne pacjenta po urazie
- planowanie leczenia pacjenta po urazie
- zasady postępowania w uszkodzeniach pourazowych zębów

7. Urazy zębów stałych (część I)

Diagnostyka i postępowanie lecznicze w uszkodzeniach pourazowych zębów stałych według Andreasena:

- nadłamanie szkliwa
- złamanie szkliwa
- złamanie szkliwno-zębinowe niepowikłane
- złamanie szkliwno-zębinowe z obnażeniem miazgi
- złamanie koronowo-korzeniowe niepowikłane
- złamanie koronowo korzeniowe powikłane

- złamanie korzenia
- złamanie wyrostka zębodołowego

8. Urazy zębów stałych (część II)

Diagnostyka i postępowanie lecznicze w uszkodzeniach pourazowych zębów stałych według Andreasena:

- wstrząs
- nadwichnięcie
- wysunięcie zęba z zębodołu (ekstruzja)
- wtłoczenie zęba w głąb tkanek (intruzja)
- zwichnięcie boczne
- zwichnięcie całkowite.
- unieruchamianie zębów po urazie

9. Urazy zębów mlecznych

Diagnostyka i postępowanie lecznicze w uszkodzeniach pourazowych zębów mlecznych według Andreasena:

- nadłamanie szkliwa
- złamanie szkliwa
- złamanie szkliwno-zębinowe niepowikłane
- złamanie szkliwno-zębinowe powikłane
- złamanie koronowo-korzeniowe bez obnażenia miazgi
- złamanie koronowo-korzeniowe z obnażeniem miazgi
- złamanie korzenia
- złamanie wyrostka
- wstrząs
- nadwichnięcie
- wysunięcie zęba z zębodołu (ekstruzja)
- zwichnięcie boczne
- wtłoczenie zęba w głąb tkanek (intruzja)
- zwichnięcie całkowite
- powikłania po urazach zębów mlecznych

10. Uszkodzenia dziąsła i błony śluzowej jamy ustnej.

Następstwa pourazowych uszkodzeń zębów stałych:

- powikłania po urazach koron zębów
- powikłania po złamaniach korzeni zębów
- powikłania po zwichnięciu zębów:
 - obumarcie miazgi
 - resorpcja: wewnętrzna i zewnętrzna

- obliteracja jamy zęba
- zahamowanie rozwoju korzenia
- dekoronowanie
- zapobieganie pourazowym uszkodzeniom zębów:
 - profilaktyka pierwotna.
 - ochroniacze zewnętrzne
 - ochroniacze wewnętrzne

11. Opieka stomatologiczna nad dziećmi niepełnosprawnymi i obciążonymi chorobami ogólnoustrojowymi (część I)

- ogólne zasady profilaktyki antybiotykowej przed zabiegami zagrożonymi bakteriami
- padaczka
- pacjent niepełnosprawny fizycznie i intelektualnie:
 - zespół Downa
 - dziecięce porażenie mózgowe
 - niepełnosprawność sensoryczna
 - padaczka
- wrodzone wady serca , infekcyjne zapalenie wsierdzia
- białaczki
- cukrzyca
- skazy krwotoczne: choroba Willebranda, hemofilia
- astma oskrzelowa

12. Prezentacja przypadki kliniczne 1,2,3

13. Prezentacja przypadki kliniczne 1,2,3

14. . Prezentacja przypadki kliniczne 1,2,3

15. . Prezentacja przypadki kliniczne 1,2,3