

Choroby przyzębia

Rok IV

Wprowadzenie do ćwiczeń

1. Budowa tkanek przyzębia brzeżnego i wokół implantów. Rola i funkcja przyzębia w układzie stomatognatycznym. Kontrola odnowy tkanek w przyzębiu. Profilaktyka chorób przyzębia ze szczególnym uwzględnieniem sposobów indywidualizacji instruktażu higieny jamy ustnej (powtórka z roku II i III).
2. Kliniczne badanie periodontologiczne. Wskaźniki kliniczne i epidemiologiczne. Ocena stanu higieny jamy ustnej, intensywności i rozległości stanu zapalnego, głębokości sondowania i kliniczne położenie przyczepu, utrata tkanek w przestrzeniach międzykorzeniowych, kompleksu śluzówkowo-dziąsłowego i stopnia rozchwiania zębów. Określanie wieloczynnikowego profilu ryzyka periodontologicznego- heksagonale berneńskie. Karta badania periodontologicznego. Periodontal Chart. Instrumenty ręczne i maszynowe w leczeniu periodontologicznym, zasady ergonomicznej pracy skalerami i kiretami dedykowanymi i uniwersalnymi. Skalery maszynowe- rodzaje, technika pracy, rodzaje tipów do RSD, zalety i wady skalerów maszynowych vs. kiret ręcznych. Piaskowanie naddziąsłowe, rodzaje proszków (powtórka z roku III).
3. Uwarunkowania etiologiczne chorób przyzębia. Histopatogeneza chorób przyzębia. Płytką nazębna a biofilm bakteryjny. Teorie mikrobiologiczne periodontitis. Rola czynników gospodarza w powstawaniu chorób przyzębia. Mechanizmy niszczenia tkanek przyzębia.. Uwarunkowania immunologiczne oraz podatność genetyczna na zapalenia przyzębia. Czynniki ryzyka zapalenia przyzębia. Etiopatogeneza chorób okołowszczepowych i czynniki ryzyka zapalenia okołowszczepowego.
4. Współczesna klasyfikacja periodontopatii. Definicje zdrowego przyzębia, zapaleń dziąseł i zapalenia przyzębia. Różnicowanie kliniczne zapaleń dziąseł. Stadia i stopnie zapalenia przyzębia. Diagnostyka martwiczych chorób przyzębia, zmian endo-periodontalnych oraz ropni przyzębia. Choroby ogólne wpływające na stan przyzębia. Podział i diagnostyka kliniczna chorób okołowszczepowych.
5. Diagnostyka radiologiczna zapaleń przyzębia i zapaleń okołowszczepowych z uwzględnieniem CBCT. Testy mikrobiologiczne, immunologiczne i genetyczne w diagnostyce zapaleń przyzębia. Badania płynu dziąsłowego, tkanki dziąsła, śliny i surowicy krwi- czego poszukujemy w diagnostyce perio?

6. Metodologia oceny zależności między czynnikiem ryzyka a chorobą. Rodzaje badań w periodontal medicine. Zależności pomiędzy zapaleniami przyzębia a chorobami sercowo-naczyniowymi, cukrzycą, zespołem metabolicznym, chorobami neonatologicznymi i innymi chorobami ogólnymi. Podstawy periodontologii popartej dowodami naukowymi.
7. Zastosowanie antyseptyków w kontroli płytki nazębnej. Leczenie zapaleń dziąseł. Metodologia fazy higienizacyjnej (wstępnej) w leczeniu zapalenia przyzębia. Metodologia klasycznego leczenia niechirurgicznego zapaleń przyzębia- definicje i cele skalingu poddziąsłowego, wygładzenia cementu korzeniowego. SRP a RSD. Mechanizm gojenia tkanek przyzębia po leczeniu niechirurgicznym. Możliwości i ograniczenia niechirurgicznego leczenia periodontologicznego.
8. Alternatywne protokoły niechirurgicznego leczenia periodontologicznego: dokieszonkowe podawanie chemioterapeutyków, całościowe odkażanie jamy ustnej, modulacja odpowiedzi gospodarza, piaskowanie poddziąsłowe, system Vector. Antybiotykoterapia systemowa w leczeniu zapaleń przyzębia- wskazania, przeciwwskazania, specyfika, miejsce w algorytmach leczenia. Leczenie niechirurgiczne zapalenia okołowszczepowego.
9. Terapia fotodynamiczna w leczeniu zapaleń przyzębia. Lasery erbowe, diodowe i neodymowo-jagowe w niechirurgicznym leczeniu periodontologicznym. Procedura LANAP. Umiejętność krytycznej oceny nowości w leczeniu periodontologicznym. Rekomendacje w zakresie skuteczności leczenia stadium I i II zapalenia przyzębia.
10. Postępowanie w ostrych stanach periodontologicznych: leczenie martwiczych chorób przyzębia, opryszczkowego zapalenia dziąseł, ropnia przyzębnego i zespołów endo-periodontalnych. Faza podtrzymująca w kompleksowym leczeniu zapaleń przyzębia.
11. Test zaliczeniowy

Wykłady zdalne (27.02, 12.03, 5.03, 19.03, 26.03, 21.05)

1. Etiopatogeneza chorób przyzębia. Rola czynnika mikrobiologicznego, immunologicznego i genetycznego w powstawaniu zapaleń przyzębia.
2. Ocena zależności pomiędzy zapaleniem przyzębia a powstawaniem i przebiegiem wybranych chorób układowych.
3. Choroby okołowszczepowe- epidemiologia, czynniki ryzyka, skuteczność leczenia niechirurgicznego.

Seminaria (8.03, 15.03, 5.04, 10.05, 17.05)

1. Podstawy badania epidemiologicznego chorób przyzębia. Karta badania epidemiologicznego. Epidemiologia chorób przyzębia w Polsce i na świecie.

2. Współczesna klasyfikacja kliniczna chorób przyzębia i chorób okołowszczepowych.
3. Testy diagnostyczne. Postęp w periodontologicznych badaniach dodatkowych
4. Schematy niechirurgicznego leczenia periodontologicznego u pacjenta ogólnie zdrowego- porównanie skuteczności SRP i protokołów alternatywnych.
5. Schematy niechirurgicznego leczenia periodontologicznego w wybranych chorobach ogólnych. Paliatywne leczenie periodontopatii. Ograniczenia dla niechirurgicznego leczenia periodontologicznego.

Zabiegi praktyczne

1. Badanie periodontologiczne z instruktażem higieny jamy ustnej- 15.
2. Określenie indywidualnego ryzyka periodontologicznego w modelu wieloczynnikowym- 2.
3. Usunięcie złogów naddziąsłowych- 12.
4. Piaskowanie naddziąsłowe- 1.
5. Znieczulenia miejscowe- 7.
6. Klasyczny instrumentacja poddziąsłowa (SRP, RSD)- 7.
7. Alternatywne protokoły niechirurgiczne (FMD, Vector, piaskowanie poddziąsłowe, LDD, terapia fotodynamiczna, laser diodowy)- 2
8. Korekta nieprawidłowych wypełnień- 2
9. Znoszenie nadmiernej wrażliwości zębiny-3.

Zalecane podręczniki

Obowiązkowe

1. Periodontologia. Podręcznik dla studentów i do LDEK. Redakcja R. Górski, Edra, Wrocław, 2022.
2. Periodontologia. H-P. Mueller (red. R. Górski), Edra, Wrocław, 2016.
3. Choroby przyzębia. Klasyfikacja 2017 (red. R. Górski), PZWL, Warszawa, 2018.

Dodatkowe

1. Ultradźwiękowe oczyszczanie tkanek przyzębia (teoria i praktyka) (pod redakcją E. Dembowskiej). Wydawnictwo Czelej, Lublin, 2021.
2. Lasery w stomatologii (pod redakcją E. Dembowskiej). Wydawnictwo Czelej, Lublin, 2015.
3. Choroby przyzębia. Algorytmy postępowania i wytyczne dotyczące leczenia (red. R. Górski), PZWL, Warszawa, 2020.

Wrocław, dnia 19 lutego 2024 roku