

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 skalarami i kiretami dedykowanymi i uniwersalnymi. Skalery maszynowe- rodzaje, technika pracy, rodzaje tipów do skalingu i root planingu, zalety i wady skalerów maszynowych vs. kiret ręcznych. Piaskowanie nad- i poddziąsłowe, rodzaje proszków (powtórka z roku III).
3. Uwarunkowania etiologiczne chorób przyzębia. Płytką nazębna a biofilm bakteryjny. Rola czynników gospodarza w powstawaniu chorób przyzębia. Mechanizmy niszczenia tkanek przyzębia. Teorie mikrobiologiczne periodontitis. Uwarunkowania immunologiczne oraz podatność genetyczna na zapalenia przyzębia. Czynniki ryzyka zapaleń przyzębia. Etiopatogeneza chorób okołowszczepowych i ich czynniki ryzyka.
4. Współczesna klasyfikacja periodontopatii. Definicje zdrowego przyzębia, zapaleń dziąseł i zapalenia przyzębia. Różnicowanie kliniczne zapaleń dziąseł. Stadia i stopnie zapalenia przyzębia. Ostre stany periodontologiczne. 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, zmianami neonatologicznymi i innymi chorobami ogólnymi. Podstawy periodontologii popartej dowodami.
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. 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 (1.03, 8.03, 15.03)

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 (wg planu w pierwszych pięciu tygodniach zajęć)

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- 12.
2. Określenie indywidualnego ryzyka periodontologicznego w modelu wieloczynnikowym- 2.
3. Usunięcie złogów naddziąsłowych- 12.
4. Piaskowanie naddziąsłowe- 1.
5. Znieczulenia miejscowe- 7.
6. Klasyczny skaling poddziąsłowy z wygładzeniem cementu korzeniowego- 5.
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 współczesna. Redakcja R. Górską i T. Konopka, Med Tour Press, Otwock, 2013
2. Periodontologia. H-P. Mueller (red. R. Górską), Edra, Wrocław, 2016.
3. Choroby przyzębia. Klasyfikacja 2017 (red. R. Górską), PZWL, Warszawa, 2018.

Dodatkowe

Lasery w stomatologii (pod redakcją E. Dembowskiej). Wydawnictwo Czelej, Lublin 2015.

Choroby przyzębia. Algorytmy postępowania i wytyczne dotyczące leczenia (red. R. Górską), PZWL, Warszawa, 2020.

Wrocław, dnia 8 lutego 2022 roku

