

Kierunek Lekarski - ROK II - kurs PATOLOGIA – Rok Akademicki 2024/25
Semestr zimowy – zajęcia z PATOFIZJOLOGII

Seminarium nr 7 – sylabus szczegółowy

PK – „Patofizjologia kliniczna” red. M. Olszanecka – Glinianowicz. Edra Urban & Partner, Wrocław 2023. Wyd.3

TH - „Podstawy Patofizjologii Człowieka” skrypt red. P.J. Thor. Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne VESALIUS, Kraków 2009.

SZ – „Interna Szczeklika”. red. Szczeklika A. Medycyna Praktyczna, 2024.

Wczesne i późne zaburzenia hemodynamiczne w wadach zastawkowych serca. Nadciśnienie płucne. Etiopatogeneza obrzęku płuc (przypadki kliniczne).

Literatura podstawowa: **PK str. 138-139; 142-145; 148-159; 208-210** *doczytać* **TH str. 320; 315-316; 371-372; 354-357.**

1. Wczesne i późne zaburzenia hemodynamiczne w wadach zastawkowych serca

- a. Podział wad serca – wrodzone vs nabyte, organiczne vs nieorganiczne, zastawkowe vs podzastawkowe, odosobnione vs złożone
- b. Przyczyny wrodzonych i nabytych wad serca
- c. Stenoza aortalna
 - wrodzona vs nabyta,
 - kryterium zaawansowania stenozy,
 - zaburzenia hemodynamiczne,
 - objawy kliniczne,
 - zmiany osłuchowe
- d. Niedomykalność zastawki aorty
 - typy niedomykalności (typ 1a,b,c; typ 2a,b; typ 3),
 - ostra vs przewlekła, łagodna vs umiarkowana vs ciężka,
 - zaburzenia hemodynamiczne,
 - objawy kliniczne,
 - zmiany osłuchowe
- e. Stenoza mitralna
 - przyczyny,
 - zaburzenia hemodynamiczne,
 - objawy kliniczne,
 - zmiany osłuchowe
- f. Niedomykalność zastawki mitralnej
 - przyczyny ostrej i przewlekłej niedomykalności,

- podział morfologiczny i kliniczny (klasyfikacja Carpentiera)
- zaburzenia hemodynamiczne w ostrej i przewlekłej niedomykalności,
- objawy,
- zmiany osłuchowe
- g. Zespół Barlowa
 - definicja,
 - etiologia i patofizjologia
- h. Stenoza trójdzielna
 - podział stenozy,
 - zaburzenia hemodynamiczne,
 - objawy,
 - zmiany osłuchowe
- i. Niedomykalność zastawki trójdzielnej
 - podział, przyczyny niedomykalności organicznej i czynnościowej,
 - zaburzenia hemodynamiczne,
 - objawy,
 - zmiany osłuchowe

2. Nadciśnienie płucne (NP)

- a. Definicja i podział
 - NP Tętnicze
 - NP Żylne
 - NP związane z chorobami płuc i/lub hipoksją
 - NP zakrzepowo-zatorowe
 - NP wieloczynnikowe
- b. Patomechanizm pierwotnego NP

3. Obrzęk płuc (OP)

- a. Podział i patofizjologia
 - OP pochodzenia sercowego
 - OP związany ze znacznie obniżonym ciśnieniem onkotycznym
 - OP związany ze wzrostem przepuszczalności naczyń włosowatych
 - OP związany ze znacznie obniżonym ciśnieniem w pęcherzykach płucnych
 - OP neurogeny
 - OP śródmiąższowy vs pęcherzykowy
- b. Objawy
- c. Przeciwoobrzękowe mechanizmy bezpieczeństwa