

### Seminarium nr 6 – 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.

**Niewydolność krążenia pochodzenia obwodowego – wstrząs (przypadki kliniczne).**

Literatura podstawowa: **PK str. 145-148**; *doczytać* **TH str. 77-83**

**1. Definicja wstrząsu, kryteria rozpoznania**

**2. Parametry krążeniowe we wstrząsie:**

- a. Wskaźnik (współczynnik) sercowy,
- b. Ciśnienie zaklinowania w kapilarach płucnych (PCWP),
- c. Ośrodkowe ciśnienie żyłne (OCŻ), diureza
- d. Skurczowe ciśnienie tętnicze,
- e. Wskaźnik Allgöwera,

**3. Mechanizmy kompensacyjne wstrząsu**

**4. Etiopatogeneza oraz objawy kliniczne wstrząsu:**

- a. Oligowolemicznego (pokrwtoczynny, pourazowy, pooperacyjny),
- b. Kardiogenego,
- c. Obturacyjnego
- d. Dystrybucyjnego (septyczny, toksyczny, anafilaktyczny, neurogeny, farmakologiczny)

**5. Powikłania wstrząsu:**

- a. Mechanizmy „błędnego koła” uruchomiane w zaawansowanym wstrząsie w wyniku długotrwałego niedotlenienia: upośledzenie funkcji śródbłonna, kwasica metaboliczna, zaburzenia naczynioruchowe, zaburzenia metabolizmu komórkowego
- b. Zespół ogólnoustrojowej reakcji zapalnej (SIRS) – podstawowe kryteria i czynniki wywołujące
- c. Zmiany narządowe we wstrząsie: nerki, płuca przewód pokarmowy, układ krwiotwórczy, nadnercza, serce, OUN