

Zajęcia 6

Fizjologia układu krążenia III. Podstawy elektrokardiografii. Patofizjologia nagłego zatrzymania krążenia (Ćw).

Omówienie podstaw teoretycznych:

1. Potencjał czynnościowy w komórkach mięśnia sercowego.
2. Budowa i właściwości układu bodźco-przewodzącego serca.
3. Odprowadzenia elektrokardiograficzne i osie odprowadzeń kończynowych.
4. Załamki, odstępy i odcinki w zapisie elektrokardiograficznym.
5. Określenie rytmu serca - cechy rytmu zatokowego.
6. Patologiczne zapisy EKG.
7. Patofizjologia nagłego zatrzymania krążenia.

Część praktyczna:

1. Test.
2. Omówienie przypadku klinicznego.
3. Analiza wybranych zapisów EKG.

Literatura:

WF. Ganong. Fizjologia.
Rozdział 28 (str. 530-546)

Patofizjologia człowieka.

Rozdział II.5 – podrozdziały:

- elektrofizjologia serca (str. 167-171)
- analiza przedstawionych w rozdziale zapisów EKG:
 - o ryc II.5.3
 - o ryc II.5.6
 - o ryc II.5.7
 - o ryc II.5.8
 - o ryc II.5.9
 - o ryc II.5.10
 - o ryc II.5.11
 - o ryc II.5.13