

Zaburzenia nadkomorowe i komorowe pracy serca – charakterystyka i postępowanie medyczne.

Wstęp.....1

Streszczenie

Rozdział I.

Anatomia i fizjologia układu krążenia

- 1. Budowa anatomiczna serca i układu naczyniowego.....3
- 2. Fizjologia układu krążenia.....5
 - 2.1 Budowa i czynność układu bodźcotwórczego i bodzoprzewodzącego serca.....5
 - 2.2 Czynność elektryczna i mechaniczna kardiomiocytów.....6
 - 2.3 Cykl pracy serca.....8
- 3. Zastosowanie elektrokardiogramu (EKG) w diagnostyce zaburzeń rytmu serca.....9
- 4. Interpretacja wyniku EKG zależy od wieku pacjenta, stosowanych leków i schorzeń.....12

Rozdział II

Rozpoznanie i terapia nadkomorowych zaburzeń rytmu serca

- 1. Częstoskurcze nadkomorowe.....13
 - 1.1 Częstoskurcz nawrotny w węzle przedsionkowo-komorowym.....14
 - 1.2 Częstoskurcz nawrotny przedsionkowo-komorowy.....17
 - 1.3 Częstoskurcz przedsionkowy.....19
- 2. Trzepotanie przedsionków.....21
- 3. Migotanie przedsionków.....23

Rozdział III

Rozpoznanie i terapia komorowych zaburzeń rytmu serca

1. Łagodne arytmie komorowe.....27
2. Złośliwe komorowe zaburzenia rytmu.....31
 - 2.1 Częstoskurcz komorowy jednokształtny.....31
3. Leczenie jednokształtnego częstoskurczu komorowego nawracającego.....34
 - 3.1. Nawracający jednokształtny częstoskurcz komorowy.....34
 - 3.2 Częstoskurcz komorowy wielokształtny (olaminergic polymorphic ventricular tachycardia. CPVT).....35
4. Migotanie komór.....36

Rozdział IV

Ogólne zasady postępowania w rytmach serca zagrażających życiu

1. Przyczyny i objawy NZK40
2. Mechanizm zatrzymania krążenia..... 41
3. Podstawowe i zaawansowane zabiegi resuscytacyjne.....43
4. Zasada działania i wskazania do kardiowersji elektrycznej i farmakologicznej..... 47
5. Zastosowanie defibrylacji w komorowych zaburzeniach rytmu..... 49

Bibliografia:51

Wykaz rysunków:57