

Spis treści

Rozdział 1. **Rozwój i budowa układu przewodzącego** –
Adam Koleśnik

Rozdział 2. **Podstawy elektrofizjologii komórki mięśnia
sercowego** – *Katarzyna Bieganowska*

Rozdział 3. **Mechanizmy i podział zaburzeń rytmu serca** –
Katarzyna Bieganowska

Rozdział 4. **Diagnostyka dziecka z zaburzeniami rytmu
serca**

Wstęp i wywiady – *Katarzyna Bieganowska*

Zapis elektrokardiograficzny – *Anna Turska-Kmieć*

Badanie echokardiograficzne – *Monika Kowalczyk-
Domagała*

Wydłużony zapis elektrokardiograficzny –
Katarzyna Bieganowska

Elektrokardiogram uśredniony – *Katarzyna
Bieganowska*

Zmienność rytmu zatokowego – *Katarzyna
Bieganowska*

Test wysiłkowy – *Anna Turska-Kmieć*

Testy diagnostyczne z lekami – *Katarzyna
Bieganowska*

Test pochyleniowy – *Katarzyna Bieganowska*

**Rozdział 5. Zaburzenia rytmu serca w okresie płodowym –
*Joanna Szymkiewicz-Dangel***

Rozdział 6. Zespoły preekscytacji – *Maria Miszczak-Knecht*

Rozdział 7. Częstoskurcze nadkomorowe – *Maria Miszczak-Knecht*

Nawrotny częstoskurcz węzłowy

Trzepotanie przedsionków

Ektopiczny częstoskurcz węzłowy

Ektopiczny częstoskurcz przedsionkowy

Wielogniskowy częstoskurcz przedsionkowy

Migotanie przedsionków

Nieadekwatna tachykardia zatokowa

**Rozdział 8. Komorowe zaburzenia rytmu serca – *Anna
Turska-Kmieć***

**Rozdział 9. Arytmie uwarunkowane genetycznie –
*Katarzyna Pręgowska***

Zespół wydłużonego QT

Zespół Brugadów

**Katecholaminergiczny polimorficzny częstoskurcz
komorowy**

Zespół krótkiego QT

Zespół przedwczesnej repolaryzacji

Rozdział 10. Dysfunkcja węzła zatokowego – *Maria Posadowska*

Rozdział 11. Zaburzenia przewodzenia przedsionkowo-komorowego – *Maria Posadowska*

Rozdział 12. Omdlenia u dzieci – *Katarzyna Bieganowska*

Rozdział 13. Nagły zgon sercowy – *Maria Miszczak Knecht*

Rozdział 14. Zaburzenia rytmu serca u pacjentów z wadami serca przed i po leczeniu kardiochirurgicznym lub interwencyjnym – *Katarzyna Bieganowska*

Rozdział 15. Arytmia a sport – *Anna Turska-Kmieć, Maria Miszczak-Knecht*

Rozdział 16. Farmakoterapia zaburzeń rytmu serca – *Wojciech Szychta, Anna Turska-Kmieć, Katarzyna Bieganowska*

Rozdział 17. Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne i leczenie zaburzeń rytmu serca metodą ablacji – *Maria Miszczak-Knecht*

Rozdział 18. Stała stymulacja serca – *Katarzyna Bieganowska*

Rozdział 19. Kardiowertery-defibrylatory – *Monika Brzezinska*

Rozdział 20. Problemy psychologiczne u dzieci i młodzieży z zaburzeniami rytmu serca – *Anna Mierzyńska*

Dodatek