

1. Fizjologiczne podstawy testów wysiłkowych
 2. Zasady prowadzenia testów sercowo-płucnych
 3. Badanie spirometryczne dla potrzeb sercowo-płucnego testu wysiłkowego
 4. Najważniejsze parametry testu spiroergometrycznego
 5. Interpretacja wyników testu spiroergometrycznego
 6. Zastosowanie testu w wybranych sytuacjach klinicznych
 7. przypadki kliniczne
- PRZYPADEK 1. Zdrowy mężczyzna, badanie na cykloergometrze i bieżni
- PRZYPADEK 2. Sportowiec
- PRZYPADEK 3. Zdrowa kobieta
- PRZYPADEK 4. Pacjent z kardiomiopatią alkoholową przed okresem abstynencji i po nim
- PRZYPADEK 5. Pacjent z kardiomiopatią rozstrzeniową przed umiarowaniem przewlekłego migotania przedsionków i po nim
- PRZYPADEK 6. Pacjent z chorobą nadciśnieniową serca z migotaniem przedsionków
- PRZYPADEK 7. Pacjent z chorobą wieńcową w okresie niewydolności serca
- PRZYPADEK 8. Pacjent z przewlekłą niewydolnością serca i otyłością
- PRZYPADEK 9. Pacjent z przewlekłą niewydolnością serca przed wszczęciem układu do stymulacji resynchronizującej (CRT) i po wszczęciu CRT
- PRZYPADEK 10. Pacjentka z kardiomiopatią rozstrzeniową i POChP
- PRZYPADEK 11. Pacjent z POChP, sarkoidozą i pylicą płuc w okresie nadciśnienia Płucnego
- PRZYPADEK 12. Pacjent z POChP i rozedmą pęcherzową płuc
- PRZYPADEK 13. Pacjent z mukowiscydozą
- PRZYPADEK 14. Pacjent z kardiomiopatią przerostową
- PRZYPADEK 15. Pacjent z kardiomiopatią przerostową z ponadprzeciętną tolerancją wysiłku
- PRZYPADEK 16. Pacjentka z kardiomiopatią przerostową z nieprawidłową odpowiedzią ciśnienia tętniczego
- PRZYPADEK 17. Pacjentka z nadciśnieniem płucnym tętniczym
- PRZYPADEK 18. Pacjentka z zakrzepowo-zatorowym nadciśnieniem płucnym
- PRZYPADEK 19. Pacjent poddany rehabilitacji kardiologicznej
- PRZYPADEK 20. Pacjent z poprawą wydolności po rehabilitacji kardiologicznej – „responder (badanie CPET-ESE)
- PRZYPADEK 21. Pacjent bez poprawy wydolności po rehabilitacji kardiologicznej – „non-responder (badanie CPET-ESE)
- PRZYPADEK 22. Przewlekła niewydolność serca – ocena spiroergometryczna leczenia zgodnego z zaleceniami 2016/2021
- PRZYPADEK 23. Przewlekła niewydolność serca z poprawą frakcji wyrzutowej
- PRZYPADEK 24. Ocena spiroergometryczna pacjenta z zaawansowaną niewydolnością serca przed przeszczepieniem serca i po przeszczepieniu
- PRZYPADEK 25. Mężczyzna po COVID-19
- Sportowcy wyczynowi – wprowadzenie do przypadków 26–34
- PRZYPADEK 26. Kobieta uprawiająca kajakarstwo
- PRZYPADEK 27. Mężczyzna uprawiający boks amatorski
- PRZYPADEK 28. Kobieta uprawiająca triathlon

PRZYPADEK 29. Mężczyzna uprawiający kolarstwo

PRZYPADEK 30. Mężczyzna uprawiający chód sportowy

PRZYPADEK 31. Kobieta uprawiająca sprint lekkoatletyczny

PRZYPADEK 32. Mężczyzna uprawiający futsal

PRZYPADEK 33. Kobieta uprawiająca tenis

PRZYPADEK 34. Mężczyzna uprawiający taekwondo olimpijskie

Skorowidz