

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ PIERWSZA

Objawy chorób układu oddechowego i badania przedmiotowe u pacjentów w gabinecie lekarza POZ

ROZDZIAŁ 1. Główne objawy chorób układu oddechowego

| | |
|----------------------------------|----|
| Iwona Grzelewska-Rzymowska | 3 |
| Dusznosć | 3 |
| Kaszel | 9 |
| Krwioplucie | 17 |
| Ból w klatce piersiowej | 20 |
| Inne objawy | 22 |

ROZDZIAŁ 2. Badania przedmiotowe

| | |
|--|----|
| Testy i skale stosowane w chorobach obturacyjnych oskrzeli Iwona Grzelewska-Rzymowska | 27 |
| Badania czynnościowe układu oddechowego Krzysztof Kuziemski | 35 |

CZĘŚĆ DRUGA

Badania specjalistyczne w chorobach układu oddechowego w gabinecie lekarza POZ

ROZDZIAŁ 3. Spirometria i testy prowokacyjne w diagnostyce chorób obturacyjnych oskrzeli

| | |
|---|----|
| Badania spirometryczne w rozpoznawaniu astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc Krzysztof Kuziemski | 67 |
| Nieswoiste i swoiste wziewne testy prowokacyjne w diagnostyce nadreaktywności oskrzeli Iwona Grzelewska-Rzymowska, Paweł Górska | 83 |
| Diagnozowanie nadwrażliwości na aspirynę i inne niesteroidowe leki przeciwzapalne Iwona Grzelewska-Rzymowska, Paweł Górska | 88 |

| | |
|---|-----|
| ROZDZIAŁ 4. Bronchoskopia | |
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 93 |
| Nowe metody diagnostyczne | 97 |
| Bronchoskopowe metody leczenia zaawansowanego raka płuca | 98 |
| ROZDZIAŁ 5. Diagnostyka laboratoryjna w chorobach układu oddechowego | 101 |
| Przydatność gazometrii w chorobach układu oddechowego | |
| <i>Szczepan Cofta, Hanna Maria Winiarska</i> | 101 |
| Diagnostyka mikrobiologiczna | |
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 107 |
| ROZDZIAŁ 6. Testy immunologiczne w diagnostyce zakażenia prątkiem gruźlicy | |
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 125 |
| ROZDZIAŁ 7. Diagnostyka chorób alergicznych | |
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 131 |
| Wykrywanie swoistych przeciwciał klasy E w gabinecie lekarza POZ | 131 |
| Wykrywanie swoistych przeciwciał klasy E w gabinecie lekarza specjalisty | 134 |
| <hr/> | |
| CZĘŚĆ TRZECIA | |
| Wybrane choroby układu oddechowego | |
| ROZDZIAŁ 8. Zakażenia układu oddechowego | |
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 139 |
| Bakterijne zapalenia płuc | 139 |
| Wirusowe zapalenia płuc | 161 |
| Zapalenia dolnych dróg oddechowych u dzieci | 163 |
| Zapalenie płuc u osób w podeszłym wieku | 166 |
| Zapalenie płuc u kobiet w ciąży | 168 |
| Zapalenia płuc wywoływanie przez bakterie typowe | 169 |
| Zapalenia płuc wywołane przez bakterie atypowe | 175 |
| Ostre zapalenie oskrzeli | 180 |
| ROZDZIAŁ 9. Krztusiec | |
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 185 |
| Epidemiologia i transmisja zakażenia | 185 |
| Patogeneza | 185 |

| | |
|---|-----|
| Obraz kliniczny | 186 |
| Rozpoznanie w gabinecie lekarza pierwszego kontaktu | 188 |
| Leczenie | 188 |
| Zapobieganie | 189 |

ROZDZIAŁ 10. Astma

| | |
|---|-----|
| <i>Paweł Górski</i> | 193 |
| Charakterystyka choroby | 193 |
| Klastry fenotypowe | 194 |
| Rozpoznanie astmy w gabinecie lekarza POZ | 195 |
| Badania w gabinecie lekarza specjalisty | 198 |
| Kontrola astmy | 200 |
| Stopnie ciężkości astmy | 203 |
| Leczenie astmy | 206 |
| Szczególne rodzaje astmy | 212 |
| Astma z nadwrażliwością na aspirynę | 216 |

ROZDZIAŁ 11. Przewlekła obturacyjna choroba płuc

| | |
|---|-----|
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska, Paweł Górski</i> | 223 |
| Epidemiologia | 223 |
| Czynniki wpływające na rozwój POChP | 224 |
| Patogeneza i patofizjologia | 225 |
| Diagnostyka POChP w gabinecie lekarza POZ | 227 |
| Diagnostyka POChP w gabinecie lekarza specjalisty | 229 |
| Fenotypy POChP | 231 |
| Przewlekła obturacyjna choroba płuc jako choroba wielonarzędowa | 234 |
| Łączna ocena POChP | 235 |
| Kategorie POChP | 236 |
| Leczenie POChP | 237 |

ROZDZIAŁ 12. Zaostrzenia przewlekłej obturacyjnej choroby płuc

| | |
|---|-----|
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska, Paweł Górski</i> | 249 |
| Patogeneza POChP | 250 |
| Czynniki ryzyka wystąpienia zaostrzeń POChP | 250 |
| Rozpoznanie i ocena ciężkości w gabinecie lekarza POZ | 252 |
| Leczenie zaostrzenia POChP | 253 |

ROZDZIAŁ 13. Zespół uzależnienia od nikotyny

| | |
|--|-----|
| <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | 261 |
| Toksyczne działanie dymu tytoniowego | 261 |
| Fizjologiczne mechanizmy uzależnienia od palenia tytoniu | 262 |

| | |
|---|-----|
| Postępowanie z palaczem tytoniu w gabinecie lekarza POZ | 263 |
| Niefarmakologiczne metody leczenia nałogu palenia tytoniu | 267 |
| Farmakologiczne metody leczenia nałogu palenia papierosów | 269 |

ROZDZIAŁ 14. Rozstrzenie oskrzeli

| | |
|---|-----|
| Tomasz Piorunek, Beata Brajer-Luftmann | 275 |
| Epidemiologia | 275 |
| Etiologia i patogeneza | 275 |
| Diagnostyka rozstrzeni oskrzeli w gabinecie lekarza POZ | 278 |
| Diagnostyka rozstrzeni oskrzeli w gabinecie lekarza specjalisty | 279 |
| Leczenie rozstrzeni oskrzeli | 282 |

ROZDZIAŁ 15. Rak płuca

| | |
|---|-----|
| Halina Batura-Gabryel, Joanna Goździk-Spsychalska | 289 |
| Epidemiologia | 289 |
| Etiologia i patogeneza | 290 |
| Wczesne wykrywanie raka płuca (badania przesiewowe) | 291 |
| Badania w gabinecie lekarza POZ | 293 |
| Zespoły paranowotworowe | 296 |
| Choroby współistniejące | 297 |
| Badania specjalistyczne w pierwszej fazie diagnostyki | 297 |
| Badania diagnostyczne w drugiej fazie diagnostyki | 299 |
| Diagnostyka laboratoryjna | 308 |
| Diagnostyka patomorfologiczna i molekularna | 309 |
| Charakterystyka patomorfologiczna i kliniczna | 312 |
| Leczenie raka płuca | 318 |

ROZDZIAŁ 16. Choroby śródmiąższowe płuc

| | |
|--|-----|
| Iwona Grzelewska-Rzymowska | 333 |
| Idiopatyczne włóknienie płuc | 336 |
| Sarkoidoza – zapalna choroba ogólnoustrojowa | 345 |
| Zapalenie płuc z nadwrażliwości | 363 |

ROZDZIAŁ 17. Zaburzenia oddychania w czasie snu

| | |
|--|-----|
| Szczepan Cofta, Hanna Maria Winiarska | 369 |
| Zespół obturacyjnego bezdechu sennego | 369 |
| Zaburzenia oddychania podczas snu o charakterze centralnym | 380 |
| Zespół hipowentylacji otyłych | 383 |

ROZDZIAŁ 18. Grypa

| | |
|---|-----|
| Iwona Grzelewska-Rzymowska | 385 |
| Epidemiologia | 385 |
| Charakterystyka wirusów grypy | 385 |
| Czynnik etiologiczny grypy | 387 |
| Diagnostyka grypy w gabinecie lekarza POZ | 388 |
| Leczenie grypy | 391 |
| Przygotowanie pomieszczeń w szkołach i placówkach oświatowych mających na celu ograniczenie zachorowań na grype | 394 |

ROZDZIAŁ 19. Gruźlica

| | |
|--|-----|
| Iwona Grzelewska-Rzymowska | 397 |
| Epidemiologia | 397 |
| Drogi zakażenia | 399 |
| Patogeneza | 399 |
| Przebieg zakażenia prątkiem gruźlicy | 400 |
| Postacie gruźlicy i metody jej wykrywania | 400 |
| Gruźlica w gabinecie lekarza POZ | 405 |
| Gruźlica pozapłucna | 411 |
| Gruźlica u dzieci | 413 |
| Gruźlica u osób w immunosupresji | 414 |
| Gruźlica u osób zakażonych HIV | 414 |
| Leczenie gruźlicy | 416 |
| Postępowanie w stosunku do osób z kontaktu z chorym na gruźlicę – zalecenia dla krajów europejskich o małej zapadalności | 429 |
| Utajone zakażenie prątkiem gruźlicy – rozpoznanie i leczenie | 432 |

ROZDZIAŁ 20. Choroby opłucnej – postępowanie diagnostyczno-lecznicze

| | |
|---|-----|
| Iwona Grzelewska-Rzymowska | 437 |
| Choroby przebiegające z płynem w opłucnej | 437 |
| Odma opłucnowa | 451 |

CZĘŚĆ CZWARTA**Wybrane zagadnienia dotyczące leczenia chorób układu oddechowego****ROZDZIAŁ 21. Leki stosowane wziewnie w chorobach obturacyjnych**

| | |
|---|-----|
| oskrzeli Iwona Grzelewska-Rzymowska, Paweł Górska | 461 |
| Leczenie lekami wziewnymi | 461 |

| | |
|---|-----|
| Leki rozszerzające oskrzela stosowane w astmie i POChP | 471 |
| Kortykosteroidy wziewne | 474 |
| Sposoby leczenia astmy wziewnymi kortykosteroidami i długo działającymi β_2 -agonistami | 476 |
| Leki stosowane wziewnie – charakterystyka i preparaty | 478 |
| Leki przeciwholinergiczne (cholinolityki) | 481 |
| Kortykosteroidy wziewne | 483 |
| Preparaty łączone wziewnych kortykosteroidów z długo działającymi β_2 -agonistami stosowane w astmie i POChP | 484 |
| Preparaty łączone długo działającymi β_2 -agonistów z długo działającymi lekami przeciwholinergicznymi | 485 |
| Leki wziewne do stosowania u dzieci chorych na astmę | 486 |
| Leki o działaniu biologicznym w leczeniu astmy | 487 |
| ROZDZIAŁ 22. Niewydolność oddechowa i domowe leczenie tlenem | |
| <i>Szczepan Cofta, Agata Nowicka</i> | 497 |
| Etiopatogeneza niewydolności oddechowej | 497 |
| Diagnostyka niewydolności oddechowej w gabinecie lekarza POZ | 500 |
| Leczenie zachowawcze niewydolności oddechowej | 502 |
| Zapobieganie postępowi niewydolności oddechowej | 509 |
| ROZDZIAŁ 23. Leczenie immunomodulacyjne w chorobach układu oddechowego <i>Iwona Grzelewska-Rzymowska</i> | |
| Szczepienia w zapobieganiu chorobom wywołanym przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 511 |
| Szczepienia BCG w zapobieganiu gruźlicy | 522 |
| Szczepienia przeciwko grypie | 526 |
| SKOROWIDZ | 535 |