



SPIS TREŚCI

Wykaz najważniejszych skrótów	XIX
1. Rozpoznawanie chorób nerek	1
1.1. Wywiad i badanie fizykalne – <i>Beata Czerwieńska</i>	3
1.2. Metody laboratoryjne oceny czynności wydalniczej nerek – <i>Teresa Nieszporek</i>	9
1.3. Inne badania laboratoryjne w chorobach nerek – <i>Teresa Nieszporek</i>	15
1.4. Badania obrazowe w chorobach nerek – <i>Jan Baron, Joanna Pilch-Kowalczyk</i>	27
1.5. Badania histologiczne w chorobach nerek – <i>Agnieszka Perkowska-Ptasińska</i>	39
1.6. Badania izotopowe w chorobach nerek – <i>Zbigniew Wygoda</i>	48
1.7. Badania genetyczne w chorobach nerek – <i>Dariusz Moczulski</i>	55
2. Czynniki ryzyka progresji choroby nerek i powikłań sercowo-naczyniowych w przewlekłej chorobie nerek – <i>Damian Gojowy, Andrzej Więcek</i>	59
3. Rola czynników immunologicznych w patogenezie chorób nerek – <i>Leszek Pączek</i>	69
4. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej	79
4.1. Przestrzenie wodne – <i>Teresa Nieszporek, Andrzej Więcek</i>	81
4.2. Zaburzenia gospodarki sodowej i potasowej – <i>Teresa Nieszporek, Andrzej Więcek</i>	88
4.3. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej i magnezowej – <i>Teresa Nieszporek, Andrzej Więcek</i>	105
4.4. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej – <i>Marcin Adamczak</i>	120
5. Epidemiologia chorób nerek – <i>Ryszard Gellert</i>	129
6. Ostre uszkodzenie nerek – <i>Stanisław Niemczyk</i>	137

7. Zespół wątrobowo–nerkowy – <i>Szymon Brzóska, Beata Naumnik</i>	161
8. Przewlekła choroba nerek – <i>Ewa Król</i>	169
9. Kliniczne następstwa przewlekłej choroby nerek	181
9.1. Powikłania sercowo–naczyniowe w przewlekłej chorobie nerek – <i>Tomasz Stompór</i>	183
9.2. Powikłania hematologiczne przewlekłej choroby nerek – <i>Anna Masajtis-Zagajewska, Michał Nowicki</i>	199
9.3. Powikłania neurologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Katarzyna Pęczek, Michał Nowicki</i>	211
9.4. Powikłania kostne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Katarzyna Muras-Szwedziak, Michał Nowicki</i>	216
9.5. Powikłania gastroenterologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Joanna Musialik</i>	224
9.6. Powikłania dermatologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Ligia Brzezińska-Wcisło, Dominika Wcisło-Dziadecka</i>	230
9.7. Zaburzenia hormonalne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Piotr Kuczera, Marcin Adamczak</i>	235
9.8. Zakażenia wirusowe w przewlekłej chorobie nerek – <i>Joanna Musialik</i> . . .	244
10. Postępowanie dietetyczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Natalia Słabiak-Błaż</i>	253
11. Postępowanie farmakologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Michał Myśliwiec</i>	265
12. Modyfikacja stylu życia w przewlekłej chorobie nerek – <i>Natalia Słabiak-Błaż</i>	277
13. Choroby kłębuszków nerkowych	283
13.1. Pierwotne kłębuszkowe zapalenia nerek – <i>Dorota Kamińska, Magdalena Krajewska</i>	285
13.2. Wtórne kłębuszkowe zapalenia nerek – <i>Mirosław Banasik, Magdalena Krajewska</i>	313
13.3. Zapalenia naczyń związane z obecnością przeciwciał przeciwko cytoplazmie neutrofilów (ANCA) – <i>Mariusz Kusztal, Magdalena Krajewska</i>	324
13.4. Zespół nercycowy – <i>Katarzyna Julia Klejna, Beata Naumnik</i>	341
13.5. Zespół nefrytyczny – <i>Beata Naumnik</i>	353
14. Uszkodzenie nerek w przebiegu chorób ogólnoustrojowych	365
14.1. Cukrzycowa choroba nerek – <i>Krzysztof Pawlaczyk, Andrzej Oko</i>	367
14.2. Niewydolność krążenia – <i>Krzysztof Pawlaczyk, Andrzej Oko</i>	374
14.3. Hiperurykemia – <i>Ilona Idasiak-Piechocka, Andrzej Oko</i>	379

14.4. Toczniowe zapalenie nerek – Magdalena Krajewska, Andrzej Oko	385
14.5 Uszkodzenie nerek w szpiczaku plazmocytowym – Ilona Idasiak-Piechocka, Andrzej Oko	393
15. Nefropatia nadciśnieniowa – Andrzej Więcek	401
16. Nefropatia związana z otyłością – Andrzej Więcek	409
17. Cewkowo–śródmiaższowe zapalenie nerek – Tomasz Stompór	417
18. Tubulopatie – Marcin Zaniew, Przemysław Sikora	429
19. Zakażenia układu moczowego u dorosłych – Michał Holecki, <i>Marta Pietrukaniec</i>	447
20. Zakażenia pozanerkowe powodujące ostrą lub przewlekłą chorobę nerek – Michał Holecki, Maciej Migacz	469
21. Kamica moczowa – Przemysław Sikora	477
22. Nefropatia zastoinowa (w tym zwłóknienie zaotrzewnowe) – Grzegorz Piecha	495
23. Nowotwory nerek – Jerzy Chudek	503
24. Amyloidoza nerek – Jolanta Małyшко	511
25. Choroby nerek uwarunkowane genetycznie – Dariusz Moczulski	521
25.1. Wielotorbielowate zwyrodnienie nerek dziedziczne w sposób autosomalnie dominujący	523
25.2. Cewkowo–śródmiaższowa choroba nerek dziedziczona autosomalnie dominująco	528
25.3. Stwardnienie guzowate nerek	533
25.4. Choroby powodujące rodzinną hematurię	536
26. Zespół hemolityczno–mocznicowy – Marian Klinger, <i>Maciej Szymczak</i>	539
27. Nefropatia po środkach cieniujących i polekowa – Jolanta Małyшко	551
28. Nefropatia u chorych z zakażeniem HIV – Magdalena Durlik	561

29. Rzadkie choroby nerek – <i>Aleksandra M. Żurowska</i>	569
30. Nadciśnienie tętnicze w chorobach nerek	585
30.1. Nadciśnienie miąższowonerkowe – <i>Marcin Adamczak</i>	587
30.2. Nadciśnienie naczyniowo–nerkowe – <i>Marcin Adamczak, Andrzej Więcek</i> ..	593
31. Ciąża u kobiet z przewlekłą chorobą nerek – <i>Teresa Nieszporek</i>	601
32. Ogólne zasady kwalifikacji chorych do leczenia nerkozastępczego i metody dostępu do dializoterapii – <i>Wojciech Załuska</i>	613
33. Leczenie nerkozastępcze	627
33.1. Hemofiltracja i ultrafiltracja – <i>Ryszard Gellert</i>	629
33.2. Hemodializa – <i>Ryszard Gellert</i>	634
33.3. Hemodiafiltracja – <i>Ryszard Gellert</i>	653
33.4. Dializa otrzewnowa – <i>Beata Czerwieńska</i>	656
33.5. Transplantacja nerki – <i>Aureliusz Kolonko, Henryk Karkoszka</i>	669
33.6. Transplantacja nerki i trzustki – <i>Aureliusz Kolonko</i>	682
33.7. Transplantacja nerki i innych narządów – <i>Alicja Dębska-Słizień</i>	688
34. Przewlekła dysfunkcja przeszczepu nerkowego – <i>Magdalena Durlik</i>	697
35. Nawrót pierwotnej choroby nerek po transplantacji nerki – <i>Magdalena Durlik</i>	709
36. Leczenie zachowawcze schyłkowej przewlekłej niewydolności nerek – <i>Przemysław Rutkowski</i>	719
37. Odmienności leczenia chorób nerek u osób w starszym wieku – <i>Kazimierz Ciechanowski</i>	731
38. Aktualne zalecenia KDIGO, ERBP i ESH/ESC – <i>Grzegorz Piecha</i>	739
39. Edukacja chorych i profilaktyka w chorobach nerek – <i>Katarzyna Krzanowska, Marcin Krzanowski, Dominik Cieniawski</i>	761
Indeks	775