
SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	1
1.1.	ANATOMIA I FIZJOLOGIA NEREK	
	– Kazimierz Ciechanowski	1
1.2.	ZABURZENIA GOSPODARKI WODNO-ELEKTROLITOWEJ I KWASOWO-ZASADOWEJ	
	– Franciszek Kokot, Edward Franek	12
1.3.	EPIDEMIOLOGIA CHOROÓB NEREK	
	– Bolesław Rutkowski	69
2.	DIAGNOSTYKA CHOROÓB NEREK	78
2.1.	WYWIAD I BADANIE PRZEDMIOTOWE W CHOROBAH UKŁADU MOCZOWEGO	
	– Jacek Imiela	78
2.2.	BADANIA LABORATORYJNE W CHOROBAH NEREK	
	– Zofia Wańkiewicz	85
2.3.	BADANIA OBRAZOWE W CHOROBAH NEREK	
	– Jolanta Małyszko	97
2.4.	BIOPSJA NERKI	
	– Agnieszka Perkowska-Ptasińska	105
3.	GŁÓWNE ZESPOŁY KLINICZNE W NEFROLOGII	120
3.1.	BIAŁKOMOCZ I KRWINKOMOCZ	
	– Michał Myśliwiec, Maria Mazerska	120
3.2.	ZESPÓŁ NERCZYCOWY	
	– Jacek Manitiusz, Beata Sulikowska	126
3.3.	ZESPÓŁ NEFRYTYCZNY	
	– Michał Myśliwiec, Beata Naumnik	135
3.4.	KOLKA NERKOWA	
	– Michał Myśliwiec, Szymon Brzóska	142
3.5.	NADCIŚNIENIE TĘTNICZE W CHOROBAH NEREK	
	– Andrzej Więcek, Jerzy Chudek	147

3.6.	CHOROBY NACZYŃ NERKOWYCH – Zbigniew Gaciong, Bartosz Symonides	157
3.7.	OSTRA NIEWYDOLNOŚĆ NEREK – Michał Myśliwiec, Tomasz Hryszko	168
3.8.	PRZEWLEKŁA CHOROBA NEREK – Michał Myśliwiec, Tomasz Hryszko	187
3.9.	POWIKŁANIA SERCOWO-NACZYNIOWE PRZEWLEKŁEJ CHOROBY NEREK – Tomasz Pasierski	214
4.	CHOROBY KŁĘBUSZKÓW NERKOWYCH	225
4.1.	PIERWOTNE KŁĘBUSZKOWE ZAPALENIA NEREK – Marian Klinger, Oktawia Mazanowska	225
4.2.	GLOMERULOPATIE WTÓRNE – Zbigniew Hruby	247
4.3.	NEFROPATIA TOCZNIOWA – Joanna Matuszkiewicz-Rowińska, Stanisław Niemczyk	264
5.	CHOROBY CEWKOWO-ŚRÓDMIAŻSZOWE	275
5.1.	WADY CEWKOWE WRODZONE I NABYTE – Michał Nowicki, Marcin Tkaczyk	275
5.2.	CEWKOWO-ŚRÓDMIAŻSZOWE CHOROBY NEREK – Jan Duława	296
5.3.	ZAKAŻENIA UKŁADU MOCZOWEGO – Michał Myśliwiec, Jacek Małyszko	305
5.4.	ODPŁYW PĘCHERZOWO-MOCZOWODOWY – Walentyna M. Zoch-Zwierz	315
6.	NERKI W CHOROBACH OGÓLNOUSTROJOWYCH	322
6.1.	CUKRZYCOWA CHOROBA NEREK (NEFROPATIA CUKRZYCOWA) – Stanisław Czekalski	322
6.2.	NEFROPATIA NADCIŚNIENIOWA – Andrzej Więcek, Jerzy Chudek	338
6.3.	NERKI W CHOROBACH SERCA – Tomasz Pasierski	342
6.4.	ZESPÓŁ WĄTROBOWO-NERKOWY – Magdalena Durlik	344
6.5.	NERKI W CHOROBACH HEMATOLOGICZNYCH – Michał Myśliwiec	350
7.	CHOROBY NEREK GENETYCZNIE UWARUNKOWANE – Władysław Grzeszczak, Ewa Żukowska-Szczechowska	361
7.1.	WSTĘP	361
7.2.	CHOROBY NEREK WYWOŁANE MUTACJĄ POJEDYNCZEGO GENU	361

7.3.	GENETYCZNE UWARUNKOWANIA NEFROPATII PRZEBIEGAJĄCEJ Z ZESPOŁEM NERCZYCOWYM	365
7.4.	INNE JEDNOGENOWE CHOROBY NEREK	367
7.5.	WIELOGENOWE CHOROBY NEREK	367
7.6.	GENETYCZNE UWARUNKOWANIA NOWOTWORÓW NEREK	367
8.	KAMICA MOCZOWA	
	– <i>Michał Myśliwiec, Szymon Brzóska</i>	371
8.1.	PATOFIZJOLOGIA	372
8.2.	OBRAZ KLINICZNY	373
8.3.	DIAGNOSTYKA	373
8.4.	KAMICA WAPNIOWA	375
8.5.	KAMICA MOCZANOWA	378
8.6.	KAMICA STRUWITOWA	379
8.7.	INNE TYPY KAMICY MOCZOWEJ	379
9.	NOWOTWORY NEREK	
	– <i>Andrzej Rydzewski</i>	381
9.1.	EPIDEMIOLOGIA	381
9.2.	PATOGENEZA	382
9.3.	PATOMORFOLOGIA	382
9.4.	OBRAZ KLINICZNY	383
9.5.	DIAGNOSTYKA	384
9.6.	ROKOWANIE	386
9.7.	LECZENIE	388
9.8.	LECZENIE UZUPEŁNIAJĄCE	389
9.9.	ZAPOBIEGANIE I WCZESNE WYKRYWANIE	390
9.10.	POSTĘPOWANIE Z CHORYM PO USUNIĘCIU PIERWOTNEGO OGNISKA RAKA NERKOWOKOMÓRKOWEGO	391
9.11.	INNE NOWOTWORY	391
10.	CHOROBY NEREK W RÓŻNYCH OKRESACH ŻYCIA	393
10.1.	CHOROBY NEREK U DZIECI – ODREBNOSCI	
	– <i>Ryszard Grenda</i>	393
10.2.	CHOROBY NEREK W WIEKU PODESZŁYM – ODREBNOSCI	
	– <i>Zofia Wańkowicz</i>	407
10.3.	NERKI A CIAŻA	
	– <i>Władysław Sułowicz, Andrzej Radziszewski</i>	418
11.	LECZENIE CHOROÓB NEREK	433
11.1.	ŻYWIENIE I STAN ODŻYWIENIA W CHOROBAH NEREK	
	– <i>Andrzej Rydzewski, Lucyna Kozłowska</i>	433
11.2.	LIKWIDACJA OGNISK ZAKAŻENIA W CHOROBAH NEREK	
	– <i>Jacek Borawski</i>	453

11.3.	LECZENIE NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO W CHOROBAH NEREK – <i>Andrzej Więcek, Jerzy Chudek</i>	455
11.4.	LECZENIE NEFROPROTEKCYJNE – <i>Michał Myśliwiec, Jolanta Małyszko</i>	467
11.5.	LEKI MOCZOPĘDNE – <i>Jacek Manitius, Rafał Donderski</i>	469
11.6.	REHABILITACJA RUCHOWA W PRZEWLEKŁEJ CHOROBI NEREK – <i>Olgerd Smoleński, Katarzyna Chojak-Fijałka</i>	476
11.7.	DAWKOWANIE LEKÓW W CHOROBAH NEREK – <i>Michał Nowicki, Jolanta Fijałkowska-Morawska</i>	482
12.	LECZENIE NERKOZASTĘPCZE	524
12.1.	HEMODIALIZA – <i>Andrzej Książek, Wojciech Zatuski</i>	524
12.2.	TECHNIKI CIĄGŁE OCZYSZCZANIA KRWI I INNE METODY – <i>Bolesław Rutkowski, Zbigniew Zdrojewski</i>	537
12.3.	DIALIZA OTRZEWNOWA – <i>Jolanta Małyszko</i>	554
12.4.	PRZESZCZEPIANIE NEREK – <i>Magdalena Durlik, Leszek Pączek</i>	562
12.5.	FARMAKOEKONOMIKA LECZENIA NERKOZASTĘPCZEGO – <i>Ryszard Gellert</i>	593
13.	SPECYFICZNE PROBLEMY NEFROLOGICZNE	601
13.1.	PROBLEMY NEFROLOGICZNE NA ODDZIALE INTENSYWNEJ TERAPII – <i>Joanna Matuszkiewicz-Rowińska, Andrzej Kübler</i>	601
13.2.	PRZYGOTOWANIE PACJENTA Z CHOROBA NEREK DO ZABIEGU CHIRURGICZNEGO – <i>Wojciech Rowiński, Janusz Trzebicki</i>	616
13.3.	WCZESNE ROZPOZNAWANIE CHORÓB NEREK – ROLA LEKARZA RODZINNEGO – <i>Andrzej Steciwko, Agnieszka Mastalerz-Migas, Kazimierz A. Wardyn</i>	625
	SKRÓTY STOSOWANE W KSIĄŻCE	635
	SKOROWIDZ	641