

Spis treści

WIADOMOŚCI PODSTAWOWE

Budowa i czynność nerek	2
Andrzej Rydzewski	
Ocena czynności nerek	20
Kazimierz Ciechanowski	
Metody obrazowania nerek	32
Piotr Palczewski, Marek Gołębowski	

ZABURZENIA GOSPODARKI WODNO-ELEKTROLITOWEJ

Hiponatremia	68
Andrzej Wićcek, Teresa Nieszporek	
Hipernatremia	74
Andrzej Wićcek, Teresa Nieszporek	
Zaburzenia gospodarki potasowej	79
Andrzej Wićcek, Teresa Nieszporek	
Zaburzenia gospodarki wapniowej	89
Jerzy Chudek, Andrzej Wićcek	
Zaburzenia gospodarki fosforanowej	95
Jerzy Chudek, Andrzej Wićcek	
Zaburzenia gospodarki magnezowej	99
Jerzy Chudek, Andrzej Wićcek	
Obrzęki i leczenie diuretykami	104
Michał Myśliwiec	

ZABURZENIA GOSPODARKI KWASOWO-ZASADOWEJ

Patofizjologia zaburzeń gospodarki kwasowo-zasadowej i strategia postępowania	112
Andrzej Brymora, Jacek Maniżus	
Kwasica metaboliczna	116
Beata Sulikowska, Jacek Maniżus	
Zasadowica metaboliczna	121
Magdalena Grajewska, Jacek Maniżus	
Kwasica oddechowa	124
Paweł Stróżecki, Jacek Maniżus	
Zasadowica oddechowa	128
Rafał Donderski, Jacek Maniżus	

GLOMERULOPATIE

Zespoły kliniczne w przebiegu kłębuszkowych zapaleń nerek	132
Marian Klinger, Hanna Augustyniak-Bartosik	
Biopsja nerki	136
Małgorzata Helena Wągrowa-Danilewicz	
Podział glomerulopatii	144
Zbigniew Hruby	
Pierwotne kłębuszkowe zapalenia nerek	146
Zbigniew Hruby	

NERKI W CHOROBYCH INNYCH NARZĄDÓW I CHOROBYCH UKŁADOWYCH

Nerki w układowych zapaleniach naczyń	166
Marian Klingner, Dorota Kamińska	
Nerki w toczniu rumieniowatym układowym	174
Andrzej Oko, Stanisław Czekalski	
Cukrzycowa choroba nerek	182
Stanisław Czekalski, Andrzej Oko	
Dysproteinemie	200
Beata Naumnik, Michał Myśliwiec	
Amyloidoza nerek	218
Beata Naumnik, Michał Myśliwiec	
Mikroangioopatia zakrzepowa	228
Michał Myśliwiec	
Nerki w zakażeniu HIV	233
Jacek Borawski	
Nerki w niewydolności serca	238
Piotr Rozentryt, Lech Polowski	
Nerki w chorobach wątroby	250
Dominika Dęborska-Materkowska, Magdalena Durlak	

OSTRE USZKODZENIE NEREK

Ostre uszkodzenie nerek	260
Tomasz Hryszko, Michał Myśliwiec	

WRODZONE CHOROBY NEREK

Wrodzone choroby nerek	270
Andrzej Książek, Wojciech Zakuska	

NEFROPATIE CEWKOWO-ŚRÓDMIAŻSZOWE

Ostre cewkowo-śródmiaższowe zapalenie nerek	276
Michał Nowicki, Magdalena Szklarek-Kubicka	
Przewlekłe cewkowo-śródmiaższowe zapalenie nerek	281
Michał Nowicki, Anna Zawiasa-Bryszewska	
Martwica brodawek nerkowych	286
Michał Nowicki, Anna Masajtis-Zagajewska	
Zaburzenia czynności cewek nerkowych	290
Marcin Tkaczyk, Michał Nowicki	

CHOROBY DRÓG MOCZOWYCH

Uropatia zaporowa	304
Szymon Brzóska, Michał Myśliwiec	
Odpyły pęcherzowo-moczowodowy i nefropatia odpływową	307
Mieczysław Litwin	
Kamica moczowa	316
Szymon Brzóska, Michał Myśliwiec	
Zakażenia układu moczowego	326
Jan Duława	

PRZEWLEKŁA CHOROBA NEREK

Podstawowe wiadomości na temat przewlekłej choroby nerek	340
Przemysław Rutkowski, Bolesław Rutkowski	

Diagnostyka przewlekłej choroby nerek	342
Ewa Król, Bolesław Rutkowski	
Ogólne zasady postępowania w przewlekłej chorobie nerek	348
Leszek Tylicki, Bolesław Rutkowski	
Powikłania mineralne i kostne przewlekłej choroby nerek	353
Bogdan Biedunkiewicz, Bolesław Rutkowski	
Choroby sercowo-naczyniowe w przewlekłej chorobie nerek	357
Tomasz Pasierski	
Układ krwiotwórczy w przewlekłej chorobie nerek	362
Alicja Dębska-Sitzieli, Bolesław Rutkowski	
Zaburzenia endokryne w przewlekłej chorobie nerek	367
Michał Chmielewski, Bolesław Rutkowski	
Układ nerwowy w przewlekłej chorobie nerek	370
Marcin Renke, Bolesław Rutkowski	
Żywienie chorych z przewlekłą chorobą nerek	374
Magdalena Jankowska, Bolesław Rutkowski	
Jakość życia w przewlekłej chorobie nerek	379
Monika Lichodziejewska-Niemierko, Bolesław Rutkowski	
Rehabilitacja ruchowa chorych z przewlekłą chorobą nerek	383
Olga Smoleńska, Katarzyna Chojak-Fijałka	
Strategia postępowania w schyłkowej niewydolności nerek	390
Jerzy Kopeć, Władysław Sułowicz	
LECZENIE NERKOZASTĘPCZE	
Hemodializa i inne techniki oczyszczania krwi w krążeniu pozaustrojowym	396
Ryszard Gellert	
Dializa otrzewnowa	432
Monika Lichodziejewska-Niemierko	
Kwalifikacja do przeszczepienia nerki	449
Leszek Pączek, Michał Ciszek	
Prowadzenie pacjenta po przeszczepieniu nerki	456
Magdalena Durlik	
WAŻNE PROBLEMY NEFROLOGICZNE	
Nerki u osób w podeszłym wieku	470
Zbigniew Zdrojewski	
Nadciśnienie tętnicze a nerki	484
Jolanta Małyszko	
Nowotwory nerek	492
Tomasz Stompór	
Zasady dawkowania leków w chorobach nerek	507
Sławomir Lizakowski, Bolesław Rutkowski	