

4. Choroby układu moczowego

4.1 Choroby nerek w ujęciu epidemiologicznym i społecznym

Bolesław Rutkowski 726

4.2 Główne objawy chorób nerek

Jakub Kuźniar 729

4.2.1 Wprowadzenie 729

4.2.2 Objawy chorób układu moczowego 731

4.3 Badania diagnostyczne w chorobach nerek

Zofia Wańkiewicz 737

4.3.1 Badania moczu 737

4.3.2 Badanie mikroskopowe osadu moczu 740

4.3.3 Badania czynnościowe nerek 742

4.3.4 Diagnostyczna biopsja nerki 745

4.3.5 Diagnostyka obrazowa w chorobach nerek 746

4.4 Zespół nerczycowy

Marian Klinger, Sławomir C. Zmonarski 750

4.5 Pierwotne kłębuszkowe zapalenia nerek

Marian Klinger, Krzysztof Kazimierczak 755

4.5.1 Ostre rozlane poinfekcyjne kłębuszkowe zapalenie nerek 755

4.5.2 Gwałtownie postępujące kłębuszkowe zapalenie nerek 756

4.5.3 Submikroskopowe kłębuszkowe zapalenie nerek 758

4.5.4 Ogniskowe segmentowe stwardnienie kłębuszków nerkowych 759

4.5.5 Mezangialne kłębuszkowe zapalenie nerek 760

4.5.6 Błoniaste kłębuszkowe zapalenie nerek 761

4.5.7 Błoniastorozpletmowe (mezangialnowłośniczkowe)

kłębuszkowe zapalenie nerek 762

4.5.8 Włókienkowe kłębuszkowe zapalenie nerek 763

4.6 Nerki w chorobach układowych	
<i>Marian Klinger, Maria Magott-Procelewska</i>	764
4.6.1 Toczniove zapalenie nerek	764
4.6.2 Układowe zapalenia naczyń	766
4.6.3 Reumatoidalne zapalenie stawów	769
4.6.4 Mieszana choroba tkanki łącznej	769
4.6.5 Zespół Sjögrena i zapalenie skórno-mięśniowe	769
4.6.6 Sarkoidoza	769
4.6.7 Zespół hemolityczno-mocznicowy i zakrzepowa plamica małopłytkowa	769
4.6.8 Krioglobulinemia	769
4.6.9 Skrobiawica i szpiczak mnogi	770
4.7 Nefropatia cukrzycowa	
<i>Stanisław Czekalski</i>	770
4.8 Nadciśnienie naczyniowonerkowe	
<i>Andrzej Więcek</i>	775
4.9 Zakażenia układu moczowego	
<i>Jan Duława</i>	779
4.10 Cewkowo-śródmiażdżowe zapalenia nerek	
<i>Jan Duława</i>	786
4.11 Kamica moczowa	
<i>Jan Duława</i>	790
4.12 Wady układu moczowego i defekty cewkowe	
<i>Władysław Sułowicz</i>	792
4.12.1 Zaburzenia rozwojowe nerek	793
4.12.2 Wady kształtu i położenia nerek	793
4.12.3 Zaburzenia rozwojowe miedniczek i moczowodów	793
4.12.4 Zmiany torbielowate w nerkach	795
4.12.5 Wrodzone zaburzenia czynności cewek nerkowych – tubulopatie wrodzone	800
4.13 Nowotwory układu moczowego	
<i>Michał Myśliwiec</i>	802
4.13.1 Wprowadzenie.	802
4.13.2 Rak nerki	802
4.13.3 Rak miedniczki nerkowej	806
4.13.4 Rak pęcherza moczowego	808

4.14 Ostra niewydolność nerek

<i>Franciszek Kokot</i>	810
-----------------------------------	-----

4.15 Przewlekła niewydolność nerek

<i>Marek Luciak</i>	821
-------------------------------	-----

4.16 Leczenie nerkozastępcze. 835

4.16.1 Techniki dializacyjne zewnątrzustrojowe – <i>Wacław Weyde,</i> <i>Magdalena Krajewska</i>	835
4.16.2 Dializa otrzewnowa – <i>Józef Penar</i>	839

4.17 Przeszczepianie nerek

<i>Maria Boratyńska</i>	843
4.17.1 Kwalifikacja chorych do przeszczepienia nerki	843
4.17.2 Dawca nerki	844
4.17.3 Dobór dawcy i biorcy do przeszczepienia nerki	844
4.17.4 Odpowiedź immunologiczna na alop przeszczep	845
4.17.5 Odrzucanie przeszczepu.	846
4.17.6 Leczenie immunosupresyjne	847
4.17.7 Powikłania po przeszczepieniu nerki.	849

4.18 Cięża u kobiet z chorobami nerek

<i>Władysław Grzeszczak</i>	850
4.18.1 Kłębuszkowe zapalenie nerek	851
4.18.2 Nefropatia refluksoza	852
4.18.3 Zapalenie dróg moczowych	853
4.18.4 Nefropatia cukrzycowa	853
4.18.5 Zwyródnienie torbielowate nerek	854
4.18.6 Kamica nerkowa	855
4.18.7 Nadciśnienie tętnicze	855
4.18.8 Agenezja nerki	855
4.18.9 Przewlekła niewydolność nerek	855

4.19 Zabiegi operacyjne u osób z chorobami nerek

<i>Władysław Grzeszczak</i>	858
---------------------------------------	-----