

OBSAH

1	Léčba infekcí močových cest a tubulointersticiálních nefritid	11
1.1	Infekce močových cest	11
1.2	Tubulointersticiální nefritidy	21
2	Léčba renální a renovaskulární hypertenze	24
3	Diabetické onemocnění ledvin	45
4	Dědičná onemocnění ledvin	54
4.1	Polycystická choroba ledvin autozomálně dominantního typu	54
4.2	Alportův syndrom	66
4.3	Fabryho choroba	67
5	Imunosupresivní a biologická léčba glomerulonefritid	70
5.1	Přehled imunosupresivní a biologické terapie užívané v léčbě glomerulonefritid	72
5.2	Jednotlivé glomerulonefritidy	73
6	Nechirurgická léčba nefrolitiázy	95
7	Léčba nádorů ledvin	102
8	Progrese renální insuficience a možnosti jejího ovlivnění	119
9	Farmakoterapie akutního selhání ledvin	136
10	Hypolipidemická léčba u pacientů s chronickým onemocněním ledvin	151
10.1	Kardiovaskulární riziko a kardiovaskulární onemocnění u pacientů s chronickou renální insuficiencí a chronickým selháním ledvin	151
10.2	Dyslipidemie u pacientů s chronickou renální insuficiencí a chronickým selháním ledvin	152
10.3	Snížení sérového cholesterolu statiny a pokles kardiovaskulárního rizika v běžné populaci	152
10.4	Ovlivnění sérového cholesterolu a kardiovaskulárního rizika v běžné populaci dalšími hypolipidemiky	154
10.5	Snížení sérového cholesterolu a kardiovaskulární riziko u pacientů se sníženou funkcí ledvin	157
10.6	Vliv statinů na kardiovaskulární mortalitu a morbiditu u pacientů s chronickým selháním ledvin a chronickou renální insuficiencí	159

10.7	Studie SHARP – největší randomizovaná kontrolovaná studie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin	162
10.8	Vliv statinů na progresi chronické renální insuficience.	165
10.9	Další hypolipidemika u pacientů s chronickým onemocněním ledvin	166
11	Farmakoterapie onemocnění ledvin v období gravidity	171
11.1	Fyziologické změny v graviditě.	171
11.2	Dialýza a těhotenství	172
11.3	Transplantace ledviny a těhotenství	173
11.4	Prekoncepční péče	173
11.5	Arteriální hypertenze a těhotenství	174
11.6	Preeklampsie a těhotenství.	176
11.7	Infekce močových cest u těhotných žen.	176
12	Léčba renální anemie.	179
13	Kostní a minerálová nemoc při chronickém onemocnění ledvin (CKD-MBD).	194
14	Léčba dalších komplikací chronického onemocnění ledvin	205
14.1	Arteriální hypertenze	206
14.2	Porucha metabolismu lipoproteinů	207
14.3	Poruchy srdečního rytmu a náhlá srdeční smrt.	208
14.4	Onemocnění srdečních chlopní	208
14.5	Onemocnění perikardu	209
14.6	Ischemická choroba dolních končetin	209
14.7	Kalcifikující uremická arteriopathie	209
14.8	Poruchy imunitní odpovědi.	210
14.9	Chronická metabolická acidóza	210
14.10	Poruchy sexuálních funkcí	211
15	Farmakoterapie po transplantaci ledviny.	214
15.1	Imunosupresivní režimy	214
15.2	Klasifikace imunosupresivních preparátů.	216
15.3	Biologická léčba	221
15.4	Principy léčby infekcí po transplantaci ledviny	228

16	Farmakoterapie při snížené funkci ledvin	234
16.1	Změny ve farmakokinetice léčiv	234
16.2	Dávkování léčiv u nemocných s onemocněním ledvin	236
16.3	Farmakoterapie u pacientů léčených intermitentními hemoelimačními metodami	239
16.4	Farmakoterapie u pacientů léčených kontinuálními náhradami funkce ledvin	240
16.5	Farmakoterapie u pacientů léčených peritoneální dialýzou	240
17	Farmakoekonomika v nefrologii	245
	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	249
	SEZNAM ILUSTRACÍ	253
	PŘÍLOHA – MOLEKULÁRNÍ MECHANISMY ÚČINKU vybraných látek užívaných v léčbě chorob ledvin	255
	LÉKOVÁ PŘÍLOHA	299
	REJSTŘÍK	349