

Obsah

- 1 Léčba infekcí močových cest a tubulointersticiálních nefritid
 - 1.1 Infekce močových cest
 - 1.2 Tubulointersticiální nefritidy
- 2 Léčba renální a renovaskulární hypertenze
- 3 Diabetické onemocnění ledvin
- 4 Dědičná onemocnění ledvin
 - 4.1 Polycystická choroba ledvin autozomálně dominantního typu
 - 4.2 Alportův syndrom
 - 4.3 Fabryho choroba
- 5 Imunosupresivní a biologická léčba glomerulonefritid
 - 5.1 Přehled imunosupresivní a biologické terapie užívané v léčbě glomerulonefritid
 - 5.2 Jednotlivé glomerulonefritidy
- 6 Nechirurgická léčba nefrolitiázy
- 7 Léčba nádorů ledvin
- 8 Progrese renální insuficience a možnosti jejího ovlivnění
- 9 Farmakoterapie akutního selhání ledvin
- 10 Hypolipidemická léčba u pacientů s chronickým onemocněním ledvin
 - 10.1 Kardiovaskulární riziko a kardiovaskulární onemocnění u pacientů s chronickou renální insuficiencí a chronickým selháním ledvin
 - 10.2 Dyslipidemie u pacientů s chronickou renální insuficiencí a chronickým selháním ledvin
 - 10.3 Snížení sérového cholesterolu statiny a pokles kardiovaskulárního rizika v běžné populaci
 - 10.4 Ovlivnění sérového cholesterolu a kardiovaskulárního rizika v běžné populaci dalšími hypolipidemiky
 - 10.5 Snížení sérového cholesterolu a kardiovaskulární riziko u pacientů se sníženou funkcí ledvin
 - 10.6 Vliv statinů na kardiovaskulární mortalitu a morbiditu u pacientů s chronickým selháním ledvin a chronickou renální insuficiencí
 - 10.7 Studie SHARP – největší randomizovaná kontrolovaná studie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin
 - 10.8 Vliv statinů na progresi chronické renální insuficience
 - 10.9 Další hypolipidemika u pacientů s chronickým onemocněním ledvin
- 11 Farmakoterapie onemocnění ledvin v období gravidity
 - 11.1 Fyziologické změny v graviditě
 - 11.2 Dialýza a těhotenství
 - 11.3 Transplantace ledviny a těhotenství
 - 11.4 Prekoncepční péče
 - 11.5 Arteriální hypertenze a těhotenství
 - 11.6 Preeklampsie a těhotenství
 - 11.7 Infekce močových cest u těhotných žen
- 12 Léčba renální anemie
- 13 K ostní a minerálová nemoc při chronickém onemocnění ledvin (CKD-MBD)
- 14 Léčba dalších komplikací chronického onemocnění ledvin
 - 14.1 Arteriální hypertenze
 - 14.2 Porucha metabolismu lipoproteinů
 - 14.3 Poruchy srdečního rytmu a náhlá srdeční smrt
 - 14.4 Onemocnění srdečních chlopní
 - 14.5 Onemocnění perikardu
 - 14.6 Ischemická choroba dolních končetin
 - 14.7 Kalcifikující uremická arteriopatie

14.8 Poruchy imunitní odpovědi
14.9 Chronická metabolická acidóza
14.10 Poruchy sexuálních funkcí
15 Farmakoterapie po transplantaci ledviny
15.1 Imunosupresivní režimy
15.2 Klasifikace imunosupresivních preparátů
15.3 Biologická léčba
15.4 Principy léčby infekcí po transplantaci ledviny
16 Farmakoterapie při snížené funkci ledvin
16.1 Změny ve farmakokinetice léčiv
16.2 Dávkování léčiv u nemocných s onemocněním ledvin
16.3 Farmakoterapie u pacientů léčených intermitentními hemoelimačními metodami
16.4 Farmakoterapie u pacientů léčených kontinuálními náhradami funkce ledvin
16.5 Farmakoterapie u pacientů léčených peritoneální dialýzou
17 Farmakoekonomika v nefrologii
PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK
SEZNAM ILUSTRACÍ
PŘÍLOHA – MOLEKULÁRNÍ MECHANISMY ÚČINKU vybraných látek užívaných v léčbě chorob ledvin
LÉKOVÁ PŘÍLOHA
REJSTŘÍK

Autoři

Hlavní autoři:

Prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA, FASN

Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jan Vachek

Interní odd. Nemocnice Klatovy a.s.; Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN, Praha

Kolektiv spoluautorů:

MUDr. Zdenka Hrušková, Ph.D.

Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN, Praha

Prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika LF UK a FN Plzeň

Doc. MUDr. Jana Reiterová, Ph.D.

Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN, Praha

Prof. MUDr. Romana Ryšavá, CSc.

Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jiří Slíva, Ph.D.

Ústav farmakologie 3. LF UK, Praha

Prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.

Klinika nefrologie, Transplantační centrum, Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

MUDr. PhDr. Oskar Zakiyanov, Ph.D.

Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN, Praha

Doc. MUDr. Milada Zemanová, Ph.D.

Onkologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha