

Dětská nefrologie

1. Oligurie, anurie. Definice, příčiny, dif. dg
Nefrotický syndrom, dif. dg a léčba
Chronická infekční a neinfekční tubulointersticiální nefritida
2. Polyurie, polydipsie. Definice, příčiny, dif. dg
IgA nefropatie
Cystické choroby ledvin
3. Hematurie. Definice, příčiny, dif. dg
Proliferativní a neproliferativní GN
Urolitiáza
4. Proteinurie
Renovaskulární hypertenze
Tumory urotraktu
5. Vyšetření moče
Pomočování u dětí
Léčebné postupy při akutním selhání ledvin
6. Akutní selhání ledvin z prerenálních příčin
Monosymptomatická noční enuréza
Chronická renální insuficience
7. ASL z příčin primárně-renálních
Akutní tubulointersticiální nefritida
Arteriální hypertenze
8. ASL rozdělení, dif. dg
Nefrotický syndrom s minimálními změnami
Dysfunkce močového měchýře
9. Akutní nefritický syndrom
Kortikorezistentní nefrotický syndrom
Metabolické poruchy při CHRI a jejich léčba
10. Rychle progredující GN
Neinvazivní a invazivní vyšetřovací metody v dětské v nefrologii
Hemodialýza
11. Vrozené vývojové vady urotraktu
Základní imunologická vyšetření u chorob ledvin
Peritoneální dialýza
12. Hypertenzní krize
Léčba glomerulonefritid
Indikace k eliminačním metodám
13. Hydronefroza, pyelektazie
Kongenitální nefrotický syndrom
Fanconiho syndrom
14. Pyelonefritis
Autozomálně recesivní polystická choroba ledvin
Růst dítěte při chronickém renálním onemocnění, kostní choroba
15. Akutní neinfekční tubulointersticiální nefritida
Renální tubulární acidoza
Alportův syndrom, Familární hematurie
16. Chlopeň zadní uretry
Tubulopatie

- Nefritis při Henoch-Schönleinově purpře
17. Infekce dolních močových cest
 - Fokálně-segmentální glomeruloskleróza
 - Juvenilní nefronoftiza
 18. Obstrukční uropatie
 - Transplantace ledvin
 - Primární hyperoxalurie
 19. Eliminační metody u dětí
 - Glomerulární filtrace a její měření
 - Screening a prenatální diagnostika onemocnění urotraktu
 20. Dysplazie, hypoplazie a ageneze ledvin
 - Tubulární funkce ledvin a jejich vyšetření
 - Kontinuální eliminační metody
 21. Akutní toxické poškození ledvin
 - Funkční vyšetření ledvin (koncentrační a zředovací schopnost, acidifikace, elektrolyty)
 - Veziko-ureterální reflux, refluxová nefropatie
 22. Akutní poruchy metabolismu Na
 - Lupusová nefritida
 - Dysfunkce močového měchýře
 23. Akutní poruchy metabolismu kalia
 - Vyšetřovací metody u IMC
 - Poruchy metabolismu Ca, P a vitamínu D
 24. Otoky
 - Vaskulitidy
 - Biopsie ledviny, indikace, kontraindikace, technika
 25. Akutní poruchy acidobazické rovnováhy
 - Hemolyticko-uremické syndromy, Trombotická trombocytopenická purpura
 - Nefrotoxicita při otravě houbami, hadím a hmyzím jedem