

Endokrinologie

Otázky pro pediatrii

1. Kongenitální adrenální hyperplazie
Gonadální dysgeneze (u chlapců)
Dif. dg. uzlové strumy a možnosti léčby
2. Aktivace gonadální osy in utero a postnatálně (minipuberta)
Kost a endokrinní vlivy
Tyreotoxikosa: klasifikace, Dg., léčba, prognóza
3. Poruchy sexuální diferenciaci
Maldescensus testis, mikropenis
Autoimunitní endokrinopatie
4. Hyperandrogenní stavy u dětí a dospívajících
Perinatální tyreologie
Hyposomatotropismus v dospělosti
5. Intrauterinní růstová retardace- důsledky a přístup endokrinologa
Telarche praecox
Hypothyreosa (klasifikace, Dg, léčba prognóza)
6. Receptorová onemocnění v dětské endokrinologii
Hypogonadismus dívek – diagnostika, léčba
Syndrom MEN
7. Záněty štítné žlázy u dětí a dospívajících
Dif. dg. obojetného genitálu novorozence (kojence)
Hyperparatyreosa - dif. dg. hyperkalcémie, léčba
8. Diferenc. diagnostika dětské strumy, možnosti léčby
Následky onkologické léčby v dětství a dospělosti (prevence?)
Andropausa
9. Hyperparatyreosa v dětství a dospívání
Syndrom funkčního hyperandrogenismu v dospívání
Endokrinní příčiny hypokaliemie
10. Genově podmíněná endokrinní onemocnění dětí a dospívajících
Hypothyreosa v dětství
Farmakoterapie obesity
11. Intrauterinní růstová retardace – důsledky a možnosti léčby
Gynekomastie dospívajících
Malignity štítné žlázy – Dg., léčba, dispenzarizace
12. Růstová křivka a její hodnocení, strategie (indikace) léčby GH
Dynamické testy u dětí a v dospívání
Poruchy mineralogramu - příčiny, možnosti léčby
13. Léčba růstovým hormonem
Gonadální dysgeneze u dívek
Nádory v oblasti tureckého sedla
14. Receptorová onemocnění v dětské endokrinologii
Hypoglykémie v dětství, endokrinně podmíněná
Endokrinní orbitopatie - dif. dg, možnosti léčby
15. Fyziologická sexuální diferenciaci in utero
Endokrinní příčiny hypoglykémie v dětství, důsledky
Menopausa
16. Poruchy nástupu puberty

- Tyreotoxikosa dětí a mladistvých
- Hyperfunkční pituitární syndromy
- 17. Vrozená adrenální hyperplasie
 - Hyperandrogenní stavy u dětí a dospívajících
 - Autoimunitní endokrinopatie
- 18. Kraniofaryngom
 - Hypogonadismus u dívek
 - Iatrogenní tyreopatie
- 19. Hyperkortikalismus u dětí a mladistvých
 - Deficit růstového hormonu příčiny
 - Syndrom karcinoidu
- 20. Nadměrný vzrůst
 - Telarche precox
 - Hyperkortizolismus
- 21. Vitamin D v pediatrické praxi
 - Tyreotoxikosa dospívajících - projevy, dif. dg., léčba
 - Syndrom funkčního hyperandrogenismu
- 22. Hyperglykémie v dětství a adolescenci
 - Endokrinopatie a poruchy energetické bilance
 - Subklinické endokrinopatie
- 23. Endokrinní nádory v dětském věku
 - Gonadální dysgeneze u dívek
 - Poruchy regulace vodního hospodářství
- 24. Gonadální osa in utero a po narození
 - Pozdní následky onkologické léčby dětí a dospívajících
 - Diferenciální diagnostika hyperkalcemie

Otázky pro internisty

1. Poruchy sexuální diferenciace
 - diabetes insipidus, SIADH
 - dif. dg. a léčba uzlové strumy
2. Léčba růstovým hormonem v dětství
 - tuková tkáň jako endokrinní systém
 - hypothyreóza: klasifikace, klinika, dg. a léčba
3. Diferenciální diagnostika hyperkalcemie
 - hormonálně podmíněné poruchy růstu, zdravotní rizika obezity
 - tyreotoxikóza: klasifikace, diagnostika, léčba
4. Tyreopatie v graviditě a laktaci
 - pozdní následky onkologické léčby v pediatrii
 - medulární karcinom štítné žlázy
5. Endokrinní nádory v dětském věku
 - iatrogenní endokrinopatie
 - pseudohypoparathyreosa
6. Hyperkortizolismus v dětství a dospívání
 - syndromy nadprodukce pituitárních hormonů
 - syndrom MEN
7. Pubertas praecox isosexualis
 - organický hyperinzulinismus
 - záněty štítné žlázy

8. Gonadální dysgenese u dívek
autoimunitně podmíněné endokrinopatie
andropausa
9. Růstová křivka, její hodnocení, strategie
hypopituitarismus
diagnostická kritéria metabolického syndromu
10. Gonadální osa in utero a po narození
menopausa, indikace a rizika HRT
hyperparatyreosa
11. Genově podmíněné endokrinní onemocnění dětí a dospívajících
primární hypokortikalismus
malignity štítné žlázy
12. Hyperfunkce štítné žlázy u dětí a dospívajících
primární hyperaldosteronizmus
dif. diagnostika hypoglykemie
13. Receptorová onemocnění v dětské endokrinologii; diferenc., vyšetření expanze
nadledviny
diferenciální diagnostika hypokalcémie
14. Puberta tarda
nádory sympatoadrenální soustavy
subklinické endokrinopatie
15. Fyziologická sexuální diferenciaci in utero
nádory endokrinního pankreatu
poruchy glukózové tolerance u endokrinopatií
16. Hypofunkce štítné žlázy v průběhu vývoje dítěte
endokrinní příčiny ženské infertility
osteoporóza z pohledu endokrinologa
17. Kraniofaryngom
virilizační projevy, dif. diagnostika a léčba
příčiny a léčba dyskaliémie
18. Pseudopubertas precox
endokrinní příčiny hypertenze
endokrinní orbitopatie
19. Vitamin D v pediatrické praxi
difer. diagnostika expanze v selární oblasti
endokrinní příčiny hypokaliémie
20. Hypotyreosa dětí a dospívajících
hyperkortizolismus
metabolické osteopatie (včetně chronického renálního selhání)
21. Kalciový metabolismus v dětství a dospívání
důsledky jodového deficitu
hyperprolaktinémie
22. Dítě SGA/IUGR a endokrinní úskalí
autoimunitní polyglandulární syndrom
syndrom karcinoidu
23. Vrozená adrenální hyperplazie - gynekomastie - autoimunitní endokrinopatie
24. PCOS v dospívání – deficit růstového hormonu - příčiny - Hyperkalcemický syndrom