

PISNI IZPIT IZ PEDIATRIJE

(S krepkim tiskom so označeni pravilni odgovori!)

Prekrižaj (1) pravilni odgovor. Pravilni odgovor šteje 1 točko, napačni -1 točko, brez odgovora 0 točk.

1. Otrok pridobi v 1. letu življenja:

- 4 kg
- 7 kg**
- 11 kg

2. Odkrivanje kongenitalne hipotireoze v Sloveniji s presejalnim testom se izvaja:

- Ob rojstvu (2. ali 3. dan, ko TSH spet pade po stresnem porodu)**
- Po 30 dneh
- Po 10 dneh

3. Kontraindikacija za dojenje je:

- Infekt matere
- Infekt otroka
- Volčje žrelo otroka**

4. Znak rahitisa je:

- Makroglosija
- Sedlast nos
- Kraniotabes (+ Harrisonova brazda, pectus infundibiliforme, crura/genua vara)**

6. Za fenilketonurijo **ni** značilno:

- Vonj po mišjih
- Obstipacija**
- Hipopigmentacija

7. Za kongenitalno adrenalno hiperplazijo je značilno:

- Povečani testisi
- Urogenitalni sinus (+ dvolično spolovilo, povečane nadledvičnice)**
- Mikropenis

8. Sladkorna bolezen pri otrocih je najpogostejša:

- V predšolskem obdobju
- V puberteti**
- Pri dojenčkih

9. Za hipotalamično okvaro **ni** značilno:

- Insomnija
- Hipotenzija**
- Diabetes insipidus

10. Zaplet JIA je:

- Glavkom**
- Chorea
- Srčna dekompenzacija

11. Za alergični vaskulitis **ni** značilno:

- Krvavitve v koži
- Luščenje kože**
- Abdominalne kolike

12. Hemolitična bolezen novorojenčka je posledica:

- Rh inkompatibilnosti**
- Neonatalne seapse
- Listerioze

13. Pri zdravljenju limfoblastne levkemije je potrebno obsevanje:

- Centralnega živčevja (se opušča, samo pri visokem tveganju za recidiv in pri ugotovljeni meningealni infiltraciji)**
- Dolgih kosti
- Vranice

14. Za Wilmsov tumor (nefroblastom) je značilno vse razen:

- Pojavljanje v predšolskem obdobju
- Hemihipertrofija telesa
- Rezistenca na zdravljenje**

15. Znak astme pri otroku **ni**:

- Podaljšan ekspirij
- Ugrezanje prsnega koša
- Laringospazem**

16. Za koarktacijo aorte je značilno:

- Cianoza
- Odsotnost pulzov na nogah**
- Počepanje otroka (pri tetralogiji Fallot)

17. Za hipertrofično stenozo pilorusa je značilno bruhanje:

- 1. mesec življenja**
- Po 6. mesecu
- Po 1. letu

18. Za malabsorbcijo ni značilno:

- Avitaminoza
- Obstipacija**
- Aholično blato

19. Mukoviscidozo (CF pankreasa) diagnosticiramo z analizo naslednjih elektrolitov v znoju:

- Fosfatov
- Kalcija
- Kloridov (iontoforeza, mejna vrednost 60 mmol/l)**

20. Bruhanje mleka takoj po rojstvu je znak:

- Traheozofagealne fistule
- Atrezije požiralnika**
- Pilorostenoze

21. Obstruktivsko uropatijo povzročajo:

- Aberantne žile**
- Nefronoftiza (cistične ledvice, vodi v led.odpoved, prisotna polidipsija, poliurija)
- Ektopija sečnega mehurja (=ekstrofija)

22. Za hondrodistrofijo je značilno:
- Nenormalna rast ekstremitet
 - Normalna rast trupa**
 - Duševna slaboumnost
23. Za prekinitve vročinskih krčev **ni** primerna aplikacija diazepama:
- Rektalno
 - Intravenozno
 - Per os**
24. Za osteogenezo imperfecto je značilno vse razen:
- Zelo lomljivih kosti
 - Anemije**
 - Naglušnosti
25. Osteomyelitis zdravimo:
- S penicilinom
 - S kloksacilinom**
 - Z gentamicinom
26. Pri novorojenčkih v Sloveniji je najpogostejši vzrok smrtnosti:
- Sepsa
 - Prirojene anomalije** (pri predšolskih malignomi, šolskih nezgode)
 - Mekonijski ileus (pri cis.fibrozi je mekonij zelo gost in lepljiv)
28. Najprimernejše prehranjevanje nedonošenčka s težo 1300 gr je:
- Dojenje
 - Totalna parenteralna prehrana
 - Prehrana s sondo**
29. Kontraindikacija za dojenje **ni**:
- Ragada dojk**
 - Duševna bolezen matere
 - Prematurnost
30. Pri malabsorpciji se **ne** pojavlja hipovitaminoza:
- D
 - K
 - C
31. Za Turnerjev sindrom **ni** značilno:
- Edem stopal (+pterigij, koarktacija ali stenoza aorte, nizka rast, limfedemi, debelost, disgenezija jajčnikov, cubita valga, široko razmaknjeni prsni bradavici)
 - Starost matere nad 40 let**
 - Ščitast prsni koš
32. Za konstitucionalno nizko rast je značilna:
- Retardirana kostna starost**
 - Normalna kostna starost (pri družinski ali genetski)
 - Asinhronost dozorevanja kosti
33. Pri mobilnih testisih obstaja nevarnost:
- Neplodnosti
 - Malignoma
 - Ni večjih problemov**
34. Analiza hemoglobina A1c omogoča oceno:
- Saturacije s kisikom
 - Intoksikacije s plini
 - Povprečne glikemije pri diabetesu**
35. Za protin (urični artritis) so značilni:
- Podkožni vozlički
 - Kožni eritem
 - Tofi (skupki uratnih kristalov v sklepih, sklep je otekel, pordel, močno boli)**
36. Za revmatoidni artritis je značilno:
- Visoka sedimentacija**
 - Trombocitoza
 - Predhodno prebolela angina
37. Sideropenična anemija se redko pojavlja pri:
- Dojenčkih (najpogostejša)
 - Predšolskih otrocih**
 - Adolescentih
38. Trombocitopenija pri otrocih se **ne** pojavlja:
- Pri virusnem infektu
 - Pri levkozi
 - Pri Kawasakijski bolezni (tu je trombocitoza)**
39. Non Hodgkinov limfom pri otrocih ima:
- Dobro prognozo
 - Ni ozdravljiv
 - Ob optimalni terapiji preživi 50% otrok po 5 letih**
40. Za bronhiektazije (kronično razširjenje bronhijev) je značilno vse razen:
- Kašlja
 - Sluzavega, gnojnega izcedka
 - Potenja**
41. Astmo pri otroku zdravimo z:
- Inhalacijami salbutamola – Ventolin**
 - Efedrinom per os
 - Infuzijami aminofilina
42. Sinusna aritmija je znak:
- Okvare miokarda
 - Hiperkaliemije
 - Normalne akcije srca (v kolikor niso prisotne sinkope)**
43. Za ileus **ni** značilno:
- Odsotna peristaltika (+ distenzija abdominalna, abdominalne kolike)
 - Bruhanje (+ obstipacija)
 - Diareja**

44. Za celiakijo **ni** značilno:
- Hipovitaminoze
 - Atrofija črevesnih resic
 - Bruhanje**
45. Chronove bolezni pri otroku ne zdravimo:
- S sulfasalazinom (trenutno mesalazin)
 - Z amoksiklavom**
 - S steroidi
46. Kdaj je Sanford pozitiven:
- več kot 1000 CFU/ml
 - več kot 10000 CFU/ml (test ponoviti!)
 - **več kot 100000 CFU/ml**
47. Komplikacija akutnega glomerulonefritisa je lahko:
- Akutna srčna odpoved**
 - Sinusna aritmija
 - Akutna hipotenzija
48. Za infantilne spazme (Westov sindrom) je značilno:
- Slaba prognoza**
 - Po 4. letu prenehajo
 - Pojavijo se pri telesni temperaturi nad 39°C
49. Konvulzije pri otroku prekinemo z naslednjo dozo diazepam (apaurin, stesolid, dormicum):
- 0,3 mg/kg t.t.**
 - 3 mg/kg t.t.
 - 30 mg/kg t.t.
26. Velika mečava se ne zaraste pri 2 letih pri:
- hondrodistrofiji (motnja v razvoju hrustanca dolgih kosti)
 - kraniostenoziji (prenehanje rasti lobanje zaradi zapore lobanjskih šivov)
 - **rahitisu**
50. Profilaktična doza vitamina D pri dojenčkih je dnevno:
- 40 IE
 - **400-800 IE**
 - 4000 IE (zdravljenje, pri vit.D rezistentnem 40000 IE)
51. Otrok zraste v prvem letu življenja:
- 10 cm
 - 15 cm
 - **25 cm**
52. Kdaj dojenček normalno sedi?
- **pri 8 mesecih**
 - pri 6 mesecih (ob opori)
 - pri 1 letu
53. Kdaj dojenček normalno shodi?
- 6 mesecev
 - 8 mesecev
 - **12 mesecev**
54. Kdaj se zapre velika (frontalna) fontanela?
- pri 2 mesecih
 - **pri 10 mesecih (med 9 in 18 m)**
 - v 26 tednu
55. Za rahitis pri otroku NI značilno:
- **fenomen počenega lonca (razmak šivov lobanje pri povišanem ICP-ju)**
 - osteohondralne zadebelitve (med rebri in prsnico)
 - Harrisonova brazda
56. Značilnost rahitisa:
- sedlast nos
 - dentalna separacija
 - **kraniotabes (mehka lobanja)**
57. Najpogostejši vzrok vit.D rezistentnega rahitisa so:
- **tubulopatije (prizadete ledvične cevke)**
 - premalo sonca
 - slaba prehrana
58. Morojev objemalni refleks izzveni:
- **pri 6 mesecih (3 do 5 meseceh)**
 - pri 12 mesecih
 - pri 18 mesecih
59. O prezgodnji puberteti pri deklicah govorimo, če se pojavi pred:
- 12 letom
 - 10 letom
 - **8 letom (pri fantih pred 10 letom)**
60. V Sloveniji ne delamo presejalnega testa za:
- hipotirozo
 - fenilketonurijo
 - **KAH (ob rojstvu povečana nadledvičnica)**
61. Kdaj delamo presejalni test za PKU?
- 10 dan
 - 5 dan
 - **3 dan (otrok mora biti hranjen vsaj 48 ur pred testom, nedonošenčku delamo 5 dan)**
62. Cistična fibroza, s čim NE postavimo diagnoze:
- pregled znoja
 - pregled blata
 - **pregled urina**
63. Pri CF se lahko pojavi:
- **mekonijski ileus**
 - črevesni infarkti
 - strangulacija oz. zadržanje črevesja
64. Za CF NI značilno:
- **hripav glas**
 - nizka rast
 - ? rebra, kronična okužba dihal, betičasti prsti, astma, GERB
65. Za CF NI značilno:
- **preobčutljivost na gluten**

- obolijo pljuča (bronhiektazije)
 - mekonijijski ileus
66. Bronhiolitis je bolezen:
- šolskih otrok
 - **dojenčkov (+ novorojenčkov)**
 - adolescentov
67. Smrtnost dojenčkov v Sloveniji je:
- **0,3/100 (za leto 2010 stat.urad navaja 2,5/1000)**
 - 3/100
 - 12/100
68. Kaj je značilno za malabsorbcijo:
- **smrdeče penasto blato (+ obilno, mastno, lepljivo, meteorizem)**
 - črno smolasto blato
 - obstipacija
69. Sy malabsorbcije, kaj NI tipično:
- sideropenična anemija (=pomanjkanje železa)
 - aholično blato (premalo žolča, preveč maščob v blatu)
- **obstipacija**
70. Pri malabsorbciji NE manjka:
- **vit. C**
 - vit. D
 - vit. B12
71. Značilnost atrezije požiralnika:
- cianoza ob rojstvu
 - **slinjenje**
 - driska
72. Nezdravljena celiakija povečuje možnost za:
- **mlg limfom**
 - črevesne polipe
 - obstipacijo
73. Za Mb Hirschprung (idiopatski megakolon) velja:
- **obstipacija (zaradi odmrtnosti živčnih ganglijev na delu črevesja)**
 - driska
 - melena
74. Najprimernejše prehranjevanje nedonošenčka s težo 1500 g je:
- dojenje
 - totalna parenteralna prehrana (samo pri ELBW, še tu priporočeno čimprej dodajati enteralno)
 - **sonda**
75. Nedonošenčki so otroci, rojeni:
- **s težo manj kot 2500g**
 - pred 37. tednom GS
76. Gastroezofagealni refluks zdravimo z:
- 10 dnevno AB th
 - **visoko dvignjenim vzglavjem**
 - zdravili, ki pospešujejo izločanje žel.kislinae (ravno obratno, ampak samo če gre za GERB)
- zdravilom, ki pospešuje praznjenje želodca v dvanajstnik
77. Podaljšano trajanje zlatenice do starosti novorojenčka več kot 14 dni lahko povzroča:
- hipoksija ob rojstvu
 - bolezen javorjevega sirupa (dedna motnja v metabolizmu levcina/valina/izolevcina, urin ima značilen vonj)
 - **kongenitalna hipotiroza**
78. Za hipertrofično stenozo pilorusa so značilni:
- navzočnost žolča v izbruhani
 - **bruhanje v loku po vsakem obroku**
 - hipokloremična acidoza (znižan pH, več kisline, manj baze)
79. Absorbcijo železa iz črevesja pospešuje sočasno uživanje:
- mleka
 - špinacije
 - **vitamina C**
80. Za malabsorpcijski sindrom je značilno:
- **hujšanje ali slabše pridobivanje na teži**
 - dehidracija
 - vdrt trebuh
81. Česa ne prizadane cistična fibroza:
- pljuč
 - **ledvic**
 - pankreasa
82. Mukoviscidoza (CF) se deduje:
- **avtosomno recesivno**
 - avtosomno dominantno (npr. ahondroplazija)
 - na X kromosom vezano recesivno dedovanje (npr. hemofilija A)
83. Ikterusa novorojenčka navadno NE povzroča infekcija z:
- **CMV**
 - Toxoplasma
 - E.Coli
84. Orhidopeksijo – op retiniranih testisov je potrebno izvesti:
- takoj po rojstvu
 - **do 2 let starosti**
 - do 5 let starosti
85. Revmatoidni artritis – česa NE najdemo:
- ankiloza (zatrdelost sklepov)
 - glavkom
 - **aortna insuficienca**
86. Znaki RA:
- eritema multiforme (rdečina različnih oblik)
 - rdečica sklepov
 - **bolečina, oteklina, toplota, izguba funkcije sklepa (rdečica redko)**

87. Za JIA NI značilno:

- povišana TT (blago, pri sistemski obliki)
- artritis (+ ankiloza)
- **karditis (pojavi se v sklopu revmatske vročice, 2-3 tedne po preboleli beta-hemolitični strep. infekciji)**
- sinovitis
- retinitis

88. JIA zdravimo z:

- **metotreksat (+aspirin, drugi NSAID, kortikosteroidi, biološka zdravila)**
- penicilin
- primotren

89. Pri febris rheumatica NI:

- **ankiloze, tofov**
- Sydenhamove choree
- podkožni vozlički (+ atritis, erythema migratum, karditis)

90. Alergijski vaskulitis oz. Mb Henoch Schonlein, kaj NI tipično:

- hematurija
- **pruritus**
- podkožne krvavitve (predvsem po goleni)
- Krvavitve v črevesju

91. Alergični vaskulitis, kaj NI prizadeto:

- ledvice
- **sklepi**
- črevo

92. Henoch Schonlein purpura najbolj prizadane:

- **ledvice (th: kortikosteroidi, citostatiki)**
- pljuča
- sklepe

93. Alergični vaskulitis, kaj NI res:

- 1-3 tedne po infektu
- tipna purpura
- **prizadetost sklepov**
- prizadetost ledvic (proteinurija, hematurija)

94. Osteogenesis imperfecta, česa NI:

- **anemija**
- krhke kosti (+ modre beločnice zaradi motnje v tvorbi kolagena)
- naglušnost
- frakture
- **AD dedna (odvisno od tipa, lahko tudi AR)**

95. Osteopetroza, česa NI:

- krhke kosti (zdravimo s presaditvijo k.mozga, interferonom, kalcitriolom)
- anemija (zato pogosto potrebne transfuzije)
- naglušnost (tudi)
- **bikonkavno ukrivljena vretenca (pri osteoporozi)**

96. Najpogostejši povzročitelj osteomielitisa pri otroku:

- streptokok
- **stafilokok (S.Aureus v vseh st.skupinah)**
- pseudomonas

97. 5-letni deček je nenadoma začel šepati, bolel ga je desni kolk. Težave trajajo en dan, pred tem je bil zdrav, brez vročine. V statusu je edina abnormalnost omejena gibljivost v desnem kolku:

- JIA
- **tranzitorni sinovitis**
- Perthesova bolezen (aseptična nekroza epifize glave stegenice)

98. Katerega izmed naštetih artritsov ne razvrščamo med juvenilne idiopatske:

- **artritis povezan s kronično vnetno črevesno boleznijo**
- juvenilni psoriatični artritis
- RF pozitiven poliartritis

99. Za Kawasakijevo bolezen je značilno:

- levkopenija
- trombocitopenija
- **trombocitoza (vaskulitis v predšolski dobi, povišana TT, karditis, luščenje kože, lahko artritis in anevrizme koronark, prečne Beaujeve brazde na nohtih)**

100. Za nefrotski sindrom NI značilno:

- hipoproteinemija
- edemi
- **hipolipidemija**

101. Za nefrotski sindrom je značilno:

- **hipoproteinemija**
- polakisurija
- poliurija

102. Obstruktivska nefropatija ni posledica:

- sečnih kamnov
- aberantnega ledvičnega žilja
- **ekstrofije sečnega mehurja (razvojna anomalija, popolna inkontinenca urina)**

103. Kje NI hematurij:

- alergijska reakcija
- **nefrotski sindrom**
- sečni kamni

104. Kdaj je prisotna hematurija pri otroku?

- **po glomerulonefritisu (ALO, poškodbe, tumorji ledvic, ob naporu, ledvični kamni, HUS, zdravila)**
- cistični ledvici
- KLO

105. Kdaj nastane GN po streptokokni infekciji:
- po 1-3 dneh
 - **po 1-3 tednih**
 - po 1-3 mesecih
106. Zaplet akutnega GN ni:
- **hipotenzija**
 - ALO (+ hipertenzija)
 - akutna srčna odpoved
107. Povzročitelj UTI (uroinfektov) pri otroku NI:
- E.Coli (najpogostejši)
 - Klamidija
 - **Helicobacter**
108. Za RA je značilno:
- **visoka sedimentacija**
 - trombocitoza
 - predhodno prebolela angina
109. Idiopatska trombocitopenija pri otroku – najpogostejši vzrok?
- **viroza (1 ali več tednov po akutni virusni okužbi, spontano izzveni pri 80-90% otrok v 6-9 mesecih)**
 - driska
 - sepsa
110. Za zdravljenje Chronove bolezni NE uporabljamo:
- **prokinetikov (pospešujejo gibanje prebavne cevi)**
 - imunomodulatorjev (=citostatiki, kortikosteroidi, uporabljamo pa tudi AB in NSAID)
 - biološka tarčna zdravila
111. Kaj ni značilno za okužbo sečil pri otroku?
- levkociturija
 - bakteriurija
 - **proteinurija**
112. Za nefritični sindrom NI značilno:
- hematurija
 - **poteka vedno z visoko vročino**
 - zvišan krvni tlak
113. Kateri je najpogostejši akutni gastrointestinalni zaplet pri otrocih s Henoch Schonlein?
- akutni holecistitis in pankreatitis
 - akutni apendicitis in peritonitis
 - **intususcepcija in perforacija črevesja**
114. Kompleksni vročinski krči:
- **trajajo dlje kot 20 minut, ali se večkrat ponovijo v enem dnevu**
 - se praviloma pojavijo brez vročine (pojavijo se pri manj kot 38.5)
 - imajo simptomatiko kot kompleksne epileptične konvulzije (ni nujno, lahko pa tudi v obliki pi statusa)
115. Indikacija za CT pri otroku z glavobolom:
- če se glavobol pojavlja več kot 3x/mesec
 - **kadar se bolečina pojavi pri kašljanju, kihanju ali smehu (+ če se pojavlja vse pogosteje in močneje, sprememba oblike glavobola, obnašanja in v primeru nočnih glavobolov)**
 - če ima značilne migrene (ob negativni druž.anamnezi za migreno)
116. Oteklina na novorojenčkovi glavi je klinični znak pri:
- subarahnoidalni krvavitvi
 - subduralni krvavitvi
 - **kefalhematomu (nad kostjo lob.svoda)**
117. Znak povišanega ICP pri otroku NI:
- fenomen počenega lonca (povečan obseg lobanje in razmaknjeni lob.šivi)
 - fenomen zahajajočega sonca (obračanje zrkla navzdol, pri hidrocefalusu)
 - **retrobulbarni nevritis (=vnet vidni živec za zrkлом)**
118. Za nevrofibromatozo (fakomatozo) NI značilno:
- avtosomna recesivna dednost (+epilepsija, glavobol, nepravilno ukrivljena hrbtenica, pogosti zlomi kosti, motnje ravnotežja, poslabšanje sluha, zvonjenje v ušesu, vrtoglavica, umska zaostalost)
 - **hipopigmentacija kože (pač pa hiperpigmentacija: madeži bele kave)**
 - nevrofibrom (tumor ovojnic perifernega živca)
119. Lucidni interval je značilen za:
- **subduralni hematom**
 - contusio cerebri
 - hipsaritmijo
120. Za sindrom McCune Albright NI značilno?
- hiperpigmentacija kože (=madeži mlečne kave, prezgodnja puberteta zaradi hiperfunkcije več endokrinih žlez)
 - **hipopigmentacija kože**
 - fibrozna displazija okostja
121. Vročinski krči in pojavnost epilepsije:
- Da
 - Ne
 - **pogosteje, kot če krčev ne bi bilo**
122. Doza diazepama pri konvulzivnem napadu pri dojenčku:
- **0,3 mg/kg TT (enako pri epi statusu)**
 - 3 mg/kg TT
 - 30 mg/kg TT
123. Znaki levkemije:
- **bolečina (medenica, stegenica), povečane bezgavke, jetra, vranica**
 - bledica, krvavitve, povišana TT
 - **pomanjkanje apetita, slabost**

124. Preživetje pri akutni limfatični levkemiji:

- **60-80%**
- 50 % (pri kronični mieloični)

125. Za mitohondrijske bolezni je značilno:

- generalizirana hipotonija
- hitrejše utrujanje
- **lahko vse od naštetega (+ slabša rast, mišična nekoordiniranost, problemi z vidom, sluhom, učne težave, srčne, ledvične, jetrne bolezni, GI motnje, respiratorne motnje, nevrološki problemi, avtonomna disfunkcija, demenca)**

126. Kaj je značilno za psihomotorno epilepsijo?

- tonično klonični krči
- strabizem
- **dejanja, ki se jih otrok ne zaveda**

127. Mišično distrofijo zdravimo z:

- KS
- NSAID
- **ni ozdravljiva**

128. Za tuberozno sklerozo (fakomatozo) NI značilno:

- maligni tumorji (okoli oči, srca, ledvic)
- adenoma sebaceum
- **nevrofibromi (ne, pač pa pri nevrofibromatozi)**

129. Za možganski tumor NI značilno:

- bruhanje na tešče
- glavobol
- **tinitus**

130. Sedem dni star deček zelo slabo sesa pri dojki, je izrazito somnolent, na čas šibko in boleče joka. TT aksilarno 36,4. Vzrok za opisano stanje je:

- pilorostenozna
- sepsa
- **možganska krvavitev**

134. Sindrom ohlapnega dojenčka:

- je motnja v živčno-mišičnem prenosu
- pomeni zastrupitev z botulinom
- **je lahko posledica okvare spodnjega ali zgornjega motoričnega nevrona**

135. Infantilni spazmi:

- **so lahko vzrok za pridobljeno umsko manjrazvitost (+ imajo slabo prognozo)**

- so vedno vzrok za pridobljeno umsko manjrazvitost
- epileptični sindrom vezan na določeno starost (redkeje)

136. Možganskih tumorjev pri otroku se NE zdravi s:

- citostatiki
- obsevanjem
- **interferonom**

137. Otroci z diabetesom:

- AD proti insulinu
- **avtoimuno uničenje beta celic**
- rezistenca na insulin

138. Kot zaplet diabetesa se pri mladostniku najprej pojavi:

- nefropatija (kasneje)
- **retinopatija**
- nevropatija (najkasneje)

139. HbA1c kaže na status glikemija za:

- 1 dan nazaj
- 1 teden nazaj
- **1 mesec nazaj (do 2 meseca)**

140. Česa ni pri kongenitalni adrenalni hiperplaziji:

- **hipertrofija testisov**
- makropenis
- urogenitalni sinus

141. Kje je najpogostejša sideropenična anemija:

- **dojenček**
- predšolski otrok (redkeje)
- adolescenti

142. Za limfoblastne levkemije NI značilno:

- hepatosplenomegalija
- anemije
- **trombocitoza (+ levkopenija)**

143. Mb Hodgkin: značilni so limfogranulomi v:

- **bezgavki**
- pljučih
- ledvicah

144. Pomanjkanje katerega koagulaznega faktorja je pri hemofiliji A?

- F V
- **F VIII**
- F IX (pri hemofiliji B)

145. Katerega faktorja ne primanjkuje pri hemofilijah?

- **F VII (tudi F V)**
- F VIII
- F IX

146. Za nevroblastom NI značilno:

- znojenje (+tahikardija, bledica, nemir, sekrecijska driska)
- nikoli ne metastazira v ČŽS

- **puberteta (pojavi se pri mlajših od 5 let, ponavadi zatipamo zatrdlino v trebuhu, otrok na videz zelo bolan – ravno nasprotno kot pri nefroblastomu)**

147. Pri nefroblastomu ni:

- **dražeč kašelj**
- tahikardija
- potenje

148. Koarktacija aorte, kaj ni res:

- **cianoza**
- hipertenzija
- ni femoralnega pulza

149. Srčna dekompenzacija pri otroku – česa ni?

- bolečina pod DRL (zaradi hepatomegalije)
- **bradikardija**
- dispnea (+ potenje, bledica, galopni ritem)

151. Cianoza je pri:

- **tetralogija Fallot**
- PDA (=patent ductus arteriosus, odprt

Botallov vod)

- Koarktacija aorte

152. Cianoze NI pri:

- tetralogiji Fallot
- transpozicija aorte
- **koarktacija aorte**

153. Astma – kaj ni res:

- uvlek reber (+ uporaba pomožne dihalne muskulature, edem sluznice)
- podaljšan ekspirij
- **subfebrilnost**

154. Katera trditev je pravilna?

- Rojstvo pred 37. tednom je kontraindikacija za dojenje.

- Dojenček naj med sesanjem z usti zajame bradavico in ne kolobarja.

- **Materino mleko ščiti novorojenčka pred črevesnimi okužbami in okužbami sr. ušesa**

155. Astma – česa ni:

- **lajajoč kašelj**
- podaljšan ekspirij
- piski

156. Pri otrocih NI znak tujka v dihalih:

- **betičasti prsti**
- dražeč kašelj (+potenje, tahikardija)
- unilateralni piski

157. Perzistentna pljučna tahikardija novorojenčka je v povezavi z:

- normalnim Apgarjem
- spontanim dihanjem
- **obporodno hipoksijo**

158. Pri anemiji zaradi pomanjkanja železa je MCV eritrocitov:

- **manjši od normale**
- normalen
- večji od normale

159. Za tuberozno sklerozo je značilno:

- nagnjenost k okužbam
- melanotične kožne spremembe (ne, pač pa bele-amelanotične lise)

- **adenoma sebaceum (+ trdovratna epilepsija, huda umska manjrazvitost, prizadeti organi: možgani, oči, koža, ledvice, srce)**

160. 13-letna deklica navaja, da en teden prekomerno pije in urinira. Kateri vzrok lahko izločimo?

- psihogeno polidipsijo
- centralni diabetes insipidus (posledica okvare

hipotalamus-hipofizne osi, zaradi nezadostnega izločanja ADH)

- **nefrogeni diabetes insipidus (okvara receptorjev za vasopresin v distalnih led.tubulih)**

161. Astmo pri otroku zdravimo z:

- **inhalacije salbutamola**
- efedrinom per os
- infuzijami aminofilina (samo v bolnišnici ob neuspešnem začetnem zdravljenju poslabšanja, uporablja se tudi adrenalin)

162. Non Hodgkinov limfom pri otrocih ima:

- dobro prognozo
- ni ozdravljiv
- **ob optimalni th 5-letno preživetje 50% (visoko maligno, po 3 letu starosti, pogostejši pri dečkih)**

163. Za konstitucionalno nizko rast je značilna:

- **retardirana kostna starost (+ pri endokrinih vzrokih nizke rasti, IUGR, psihosocialni deprivaciji)**

- normalna kostna starost (genetska/družinska nizka rast)

- asinhronost dozorevanja kosti

164. Najpogostejši vzroki smrti šolskih otrok:

- neoplazme
- sepsa
- **nezgode**

165. Najpogostejši povzročitelj enterokolitisa (mislim da pri novorojenčku)?

- Stafilokok
- **E. coli**
- Streptokok (povzroča sepsa)

166. V 3. mesecu cepimo:

- ošpice
- rdečke
- **Di-Te-Per**

167. Pri 12 mesecih cepimo:
- rubella
 - morbilli
 - **MMR (morbilli, mumps, rubella)**
 - variola (se ne cepi več)
 - varicella (ni obvezno cepljenje)
168. Vzrok visoke rasti otroka je najpog.:
- **familiaren**
 - adenom hipofize
 - hipertiroidizem
169. Pospešena rast NI posledica:
- **Th s KS (posledica je Cushing)**
 - adenom hipofize
 - pubertas praecox
170. Familiarno nizka rast:
- **kostna starost ustreza kronološki**
 - kostna starost zaostaja
 - kostna starost prehiteva
171. Pri novorojenčku z dihalno stisko pri avskultaciji pljuč na eni strani slišite oslabele dihalne šume. Najverjetneje gre za:
- hialinsko membransko bolezen (pomanjkanje surfaktanta)
 - sindrom zaostanka pljučne tekočine (mokra pljuča, pogosto po porodih s CR, najpogostejši vzrok dihalne stiske, benigni: tahipnea, ugrezjanje pr. koša, plapolanje nosnic, pri avskultaciji ni šumov, piskov, pokov)
 - **pnevmotoraks (asimetrični gibi pr. koša, dihalna stiska ali previsoki tlaki MV povzročijo razpok alveolov, lahko se zgodi tudi pri mekonijijski aspiraciji, pljučnici, alveolarni hipoplaziji)**
172. Kaj je znak rahitisa?
- Veslato rebro (pri mukopolisaharidozah)
 - **kvadratasta glava**
 - fenomen počenega lonca
173. Za hipoglikemijo je značilno:
- **tahikardija**
 - globoko dihanje
 - ketoni v urinu
174. Doza vit D pri terapiji rahitisa:
- 200 IE
 - **2000 IE**
 - 20 000 IE
175. Th doza vitD pri vitD rezistentnem rahitisu:
- 400
 - 4000
 - **40.000**
176. Pelagra je pri hipovitaminozi:
- **niacina (B3, nikotinska k.)**
 - tiamina (B1)
 - piridoxina (B6)
177. Za Klinefelter sy NI značilno:
- **45, XO (to je Turner)**
 - 47, XXY
 - prisotnost Barr telesca (neaktivni X kromosom)
178. Perinatalna distrofija se pojavlja pri:
- **mati kadilka**
 - neaktivna mati
 - diabetes mame
179. Konatalni ikterus NI posledica:
- seapse
 - Rh inkomp.
 - **hipoglikemije**
180. Zlatenico novorojenčka NE zdravimo:
- fotoTh
 - izventelesna transfuzija
 - **hipotermija v inkubatorju**
181. Materino mleko ima česa manj kot kravje?
- laktoferina
 - **kazeina (v KM je to 80% vseh proteinov)**
 - laktoze
182. Materino mleko ime česa več kot kravje?
- kazeina
 - **laktoferina**
 - beljakovin
183. Materino mleko ime česa več kot kravje?
- kazeina
 - **vit. C**
 - beljakovin
184. Revmatična vročica:
- ankiloza
 - **horea**
 - podkožni vozlički
185. Revmatična vročica NI:
- karditis
 - horea
 - **ankiloza sklepov**
186. Revmatična vročica NI:
- **tofi**
 - podkožni vozlički
 - artritis
187. Revmatska vročica se pojavi po okužbi z:
- **β-HL Streptokokom**
 - α-HL Streptokokom
 - Stafilokokom
189. Astmatičnega napada ne zdravimo z:
- **aminofilinom**
 - ventolinom
 - adrenalinom (pri a. statusu)
190. Najpog. tujek v dihalih otroka je:
- kovanec

- **arašid**
 - košček kruha
191. Za nefrotski sy NI značilno:
- hipoproteinemija
 - edemi
 - **hipolipidemija**
192. Za nefrotski sy JE značilno:
- **hipoproteinemija**
 - polakisurija
 - poliurija
193. GN se NE pojavi pri okužbi z:
- **E. Coli**
 - Strep.
 - HBV
195. Za katero od navedenih stanj so lahko pri novorojenčkih najpogosteje odgovorni streptokoki skupine B?
- otitis media purulenta
 - sindrom dihalne stiske
 - **omfalitis (vnetje popka) (+stafilokok, e.coli)**
196. Dehidracija zaradi enterokolitisa pri dojenčku – česa NI?
- vdrta fontanela
 - **hipotermija**
 - redko utripanje vek
197. Za dehidracijo pri otroku NI značilno:
- vdrta mečava
 - slab kožni turgor
 - **rozacea obraza**
198. Hepatitisa pri otroku NE povzročajo:
- CMV
 - **klamidija**
 - toxoplazma
199. DM pri otrocih:
- **najpog. Ins-odvisen**
 - **najpog. v puberteti**
 - Ins-neodvisen
 - lahko se prehodno izboljša
200. Kateri Ins deluje 1.5-8h?
- NPH (deluje več kot 12 h)
 - **kristalni**
 - Lente (več kot 24h)
201. Diabetes insipidus pri 7-letni deklici; najverjetnejši vzrok:
- **CŽS tumor**
 - rezistenca na AVP
 - intoksikacija
204. Konatalna hipotiroza – česa NI?
- obstipacija
 - sedlast nos
 - **pterigij**
205. Etiologija strume pri mladih NI:
- pomanjkanje joda
 - AI tiroiditis/Hashimoto
 - **pospešen spolni razvoj v puberteti**
206. Za pomanj. ravnega hormona NI značilno:
- retrogradna kostna starost
 - **klinodaktilija**
 - hipogenitalizem
207. Za mukopolisaharidozo je značilno vse razen:
- zamotnjena očesna leča
 - groteskni izgled
 - **pospešena rast**
208. Glikogenoze – kaj NI značilno?
- hipoglikemija
 - laktacidoza
 - **hripavost**
 - **hiperglikemija**
 - hiperurikemija
209. Kaj je značilno za glikogenoze?
- **hipoglikemija**
 - hripavost
 - hiperglikemija
211. Za progresivno mm. spinalno distrofijo NI značilno:
- žabji trebuh
 - **horeoatetoz**
 - hipokinezija
212. Pri SLE (sistemski lupus eritematosus) smrt ponavadi povzročijo spremembe na:
- koži in srcu
 - **ledvicah**
 - prebavilih
213. Ahondroplazija:
- **krajši udi (+ normalno dolg trup, AD dedna, ni TH)**
 - manjši trup
 - mentalna retardacija
214. Za mukopolisaharidozo NI značilno:
- **hripav glas**
 - veslasta rebra
 - nizka rast
215. Katera od abnormalnosti NE sodi med značilnosti trisomije 13 (Patau sy)?
- **anomalije hrbteničnih vretenc**
 - polidaktilija (+ anomalije srednje linije obraza)
 - srčne napake

216. Otroka vedno oživljamo 60 sekund, preden pokličemo strokovno pomoč.

- **da**
- da, če je v anamnezi bolezen srca
- ne

217. Bronhiolitis zdravimo z:

- kortikosteroidi
- sumamedom
- **kisikom**

218. Za malabsorpcijski sindrom je značilno;

- obstipacija
- uplahnjen trebuh
- **pogosto odvajanje nenormalne stolice**

219. Kdaj začnem dajati otroku vitamin D?

- od prvega dneva
- **od 1. tedna (optimalno: do konca obdobja rasti)**
- od 1. meseca življenja

220. Kateri parametri so normalni za zdravega donošenega novorojenčka v spanju (fr. dihanja/pulz/saturacija)?

- **38/135/92**
- 78/145/94
- 58/125/88

221. Biološki marker v krvi pri nevroblastomu je

- alfa fetoprotein
- **kateholamini**
- še en napačen

222. 14-letna punca ima že nekaj let težave v smislu praskanja in draženja v nosu. Težave so hujše zjutraj in v kurilni sezoni. Kaj je najbolj verjeten vzrok?

- mačja dlaka
- plesni
- **pršice**

223. Kaj velja za Duchennovo mišično distrofijo:

- **pojavlja se v glavnem pri fantkih**
- pojavlja se samo po 10 letu (ne, pač pa pred 6. letom)
- povzroča jo Duchennov parazit v mišicah (ne, pač pa mutacija distrofin gena)

224. Perzistentna hipertenzija se ne zdravi z:

- mehanično ventilacijo
- dušikovim oksidulom
- **perkusijo prsnega koša**

225. Hidrocefalus:

- **ni znaka trinožnika (pri dih.stiski)**

226. Nad katero vrednostjo bilirubina se pojavlja kernikterus?

- **nad 350 micromol/l (ostali dve vrednosti sta bili mnogo nižji)**

227. Premedikacija pri levkemiji:

- **alopurinol pred zdravljenjem s citostatiki**

228. Hipertenzija pri majhnem otroku je posledica:

- **kronične ledvične bolezni**

229. Pri koliko pacientih z atopičnim dermatitisom se pojavlja kolonizacija kože s *S. aureus*?

90 %

230. Glavni vzrok smrtnosti otrok v nerazvitem svetu:

okužbe

231. 7-letna punca je bila na zabavi za rojstni dan.

Počutila se je dobro, nenadoma je začela težko dihati, srbelo jo je. Med prevozom z rešilcem so opazili modre ustnice. Kaj je najbolj verjetna diagnoza?

anafilaksa

232. Med akutne komplikacije sladkorne bolezni v pediatrični populaciji ne spada:

retinopatija

234. Vrstni red dajanja zdravil pri anafilaksi:

adrenalin, iv tekočina, antihistaminik, kortikosteroid

235. Katere vazodilatatorje uporabljamo pri cirkulaciji, odvisni od perzistentnega ductusa arteriosusa?

prostaglandinske

236. Nekaj v zvezi z najpogostejšimi povzročitelji gastroenteritisov v Evropi:

- **virusi**

237. Najpogostejši vzrok za svežo kri v blatu pri dojenčkih:

- **alergični kolitis (alergija na kravje mleko).**

238. Nekaj v zvezi z benignim mioklonusom pri dojenčkih

- **pojavljajo se v spanju**

239. Kdaj je največja pojavnost Hodgkinovega limfoma?

- **po 15. Letu**

240. Pripeljejo 7 let starega dečka, ki ima že 7 dni vročino, ima konjunktivitis, rdeče ustnice in kožni izpuščaj. Kaj je najbolj verjetna diagnoza?

- **Kawasakijeva bolezen**

