**1.L-D SHANT?**

-defekt ventrikularnega septuma/je prirojena odprtina različne velikosti med L in D ventrikulom

-defekt atrijskega septuma

-odprt arterijski Bottalijev duktus

**2.PICA?**

Otrok uživa neobičajne stvari(zemlja,omet…).

**3.Kdo izloča ACTH?**

Hipofiza.

**4.Kaj povzroča ADH?(antidiuretski hormon)?**

Zmanj. diurezo.

**5.Anorexia nevrosis?**

Nastane v puberteti in se lahko konča s smrtjo.

**6.Pomemben podatek za nevrološko anamnezo?**

Ugriz klopa.

**7.Druga denticija?**

6-7 let.

**8.Preiskava okužbe sečil?**

Sanford.

**9.Skrining v slo. ob rojstvu?**

-fenilketonurija

-hipotireoza

**10.Vloga očeta(Edip)-kdaj je najbolj pomemben?**

3-5 leta starosti.

**11.Kaj so probiotična zdravila?**

-mlečnokislinske bakterije

-zdravilne snovi z zdravilnimi učinki

**12.Pojav anemije-zakaj nastane?**

-zaradi premalega vnosa s hrano

-zaradi slabe resorbcije-nezadostne

-zaradi povečane potrebe po Fe

**TH:**dodajanje Fe;profilaktično ga dajemo vsem nedonošenčkom,zalivančkom in dvojčkom

ter anemikom

**13.Refleks sfinktra?**

Pri 20 mesecih.

**14.Najpogostejši aerogeni alergeni?**

-cvetni prah

-pršica

-plesen

(ne obkroži nikotina)

**15.Frekvenca dihanja ob 1. letu starosti?**

30krat/min.

**16.Presejalni testi(pri predpogoju za uspešno prevencijo)?**

-na fenilketonurijo

-ščitnico

**17.Uspeh varstva otrok ocenjujejo z ?**

-smrtnostjo dojenčkov

-smrtnostjo otrok od 1. do 4. leta starosti

-pogostnost pojavljanja nekaterih bolezni(tetanus,ošpice)

-pravočasno ugotavljaje anomalij,ki se dajo zgodaj ugotoviti in preprečiti

-jaslice in vrtci(tu se zbirajo predšolski otroci,ko se starši na delu)

**18.Fenotip?**

Vse telesne (višina,masa),morfološke(barva kože,poteze obraza,zgradba organov in tkiv),biokemične in psihične(inteligenca,temperament),značilnosti posameznika v zdravju in bolezni!

**19.KROMOSOMOPATIJE ali ANIUPLODIJE?**

So bolezni in anomalije,ki nastanejo zaradi odstopanja v št. ali strukturi kromosoma v celicah posameznika.

**20.Genopatije?**

So dedne bolezni pri katerih sta število in morfološka struktura kromosomov v normali,bolezen nastane zaradi spremembe-mutacije enega ali več genov.

**21.Fragilni X sindrom?**

Na X kromosomu je razpoka,ki se težko dokaže.

**22.Faze budnosti pri dojenčku (6 faz)?**

1.spanje-globoko

2.REM-faza spanja

3.faza zaspanosti-pospanosti

4.budnost,mirnost,relaksiranost

buden in aktiven

5.buden in joka

**23.5 mesec-dorzalni položaj(hrbet),ko ga dvignemo poskuša sedeti( v 6.mesecu).**

Pri novorojenčku je ta poskus neuspešen.

**24.KROMOSOMOPATIJE so pogosti skupni klinični simptomi.**

**25.TRISONOMIJA(KLINEFETER SY)?**

-47 XXY

Dobro vpliva na osteoporozo,ki prizadene te ljudi.

**26.Sekularni porast?**

-pomeni povprečno povečanje telesne teže in tel. Višine od nekdaj do danes,iz enega obdobja v drugega

-zelo velik porast konec 19.začetek 20.stoletja(ljudje višji za 10cm)

-danes višji za 5-10 cm od generacije pred 50. leti

**27.V katerem mesecu se porodna teža podvoji?**

V starosti 5-tih mesecev.

**28.Dolžina novorojenca?**

Od rojstva do konca 1.leta zraste za 25 cm.

**29.Predjezikovna faza?**

-producira številne zvoke

-traja do 8.meseca

**30.Puberteta?**

Je sprememba otroka v odraslo osebo!

-začetek pubertete:dečki 12 let,deklice 10 let,

-z 12 leti stalno zobovje

**31.Potrebe energije?**

-bazalni metabolizem

-rast

-specifično dinamsko delovanje hrane

-izguba energije z

-telesna aktivnost

**32.Dojenje?**

-materino mleko je sterilno,vsebuje imunološke faktorje

-kemična sestava je prilagojena rasti in razvoju dojenčka

-ni alergeni faktor,je nenadomestljiv faktor za psihološki odnos med materjo in otrokom

-materino mleko je zastonj

Otroci,ki so dojeni kažejo znatno višji IQ,deluje na nevrološki razvoj.

Maščobe OMEGA 3,OMEGA 6 delujejo na sivo substanco možganskih in fotoreceptorskih celic v retini in jih v kravjem mleku ni!

**33.Osnovni OH je laktoza 70%ga je v materinem mleku,30% so Oligosaharidi**.

**34.Kolostrum?**

Je izredno bogat z:

-makrofagi

-limfociti T,B

-laktoferin je belj.,ki je izredno bakteriostatska

-lizocimi uničujejo E. coli

**35.Črevesna flora doječega otroka?**

To je Bifidus Flora.

**36.Od česa je odvisna laktacija?**

-od dolžine sesanja

-frekvence

-moči,s katero sesa

**37.Kontraindikacije dojenja s strani matere?**

**38.Absolutne?**

-aktivna TBC **Proti ukrepi:**

-psihoza -umetna prehrana

-kronična težka bolezen

-agalaktija

-hepatitis B-poz.mati

-jemanje nekaterih zdravil

**B.)Relativne?**

-akutna respiratorna infekcija

-ploščate bradavice

-ragade na bradavicah

-zastajanje mleka

-mastitis

**Proti ukrepi:**

-maska(usta,nos)

-nastavek za bradavice

-zdravljenje

-masaža

-dojenje na zdravi strani

**38.Kontraindikacije dojenja s strani dojenčka?**

a.RELATIVNE

-nedonošenček s težo pod 1500g

-težko bolan novorojenček ali dojenček

-malformacije(zajčja ustnica)

**39.Kdaj se uvaja mešana otroška prehrana?**

-s 4 meseci starosti

**40.Kašelj?**

Oblika,čas,trajanje,pogostost,pojavljanje(vedno v napadih,kašelj je lahko suh,dražeč,vlažen).Majhen otrok nima mehanizma za izkašljevanje.Otroka draži in mu onemogoča dihanje.Otrok aspirira sekret,ali pa mu pride v želodec in vsebino izbruha.

**41.Klinična slika obolenj respiratornega sistema-SPLOŠNI ZNAKI?**

-pov. telesna temperatura

-mrzlica,potenje,utrujenost

-nahod,vnetje oči

-epistaksa

-glavobol

**SPECIFIČNI SIMPTOMI:**

Spremembe frekvence in intenzitete dihanja.

-evpnoično dihanje-normalno dih.

-tahypnoe -pospešeno dihanje INSPIRIJ-vdih

-bradipnoe -počasno dihanje EKSPIRIJ-izdih

**42.Somnolenca?**

Je zaspanost.

**43.SY.Klinefeter? Trisonomija 47xxy**

Pojavi se 1-1000 živorojenih moških.So visoki dečki,maki testisi,neplodni,izražena GINEKOMASTIJA-dojke.

V starosti osteoporoza.Močan mazaicizem posamezne celice.48 xxx.

**44.EZOFAGOTRAHEALNA FISTULA? Dihalnim in prebavnim.**

-povezava med dihalnim in prebavnim sistemom.Mleko prehaja v dihala in povzroča hudo vnetje.Pri vsakem novorojenčku,ki ima polno sluzi,ki je peneča v ustih,pomislimo na ezofagotrahealno fistulo.Potrebno je RTG slikanje.Pomembno je,čimprej ugotoviti diagnozo,od tega je odvisna prognoza.

**45.Atelektaza?**

Je posledica vnetja,aspiracije amnijske tekočine,mleka,tujkov.

**46.Kaj vpliva na razvoj neobstruktivne dispneje?**

-bolezni pljuč

-bolezni toraksa

-Na dihanje vplivajo tudi bolezni abdomna.

**47.Pljučnica?**

Po starosti ločimo:

-pljučnica novorojenčka in nedonošenčka

-pljučnica dojenčka,malega,predšolskega in šolskega otroka

**ZDRAVLJENJE:**

-kortikosteroidi

-bronhodilatatorji

-kardiotoniki

-oksigenoterapija

Odvisno od klin.slike in etiologije bolezni pa še z:

-inhalacijsko th.,

-respiratorno fizioterapijo

-korekcijo dehidracije

**48.Pojavljanje bolezni ,pridobljene bolezni srca,pogojujejo:**

-ekonomsko-socialni pogoji

**49.Prost bilirubin je precej toksičen predvsem za :**

-možgane

**50.Diafragnalna hernia(trebušno in prsno votlino)**

Patološka povezava med trebušno in prsno votlino.Novorojenček postane moder,ima napade dušenja in kašlja.

Diaphragmatica:vranica,tanko in debelo črevo,želodec in L reženj jeter- v trebušno votlino lahko zdrknejo ti organi!

TH:OP

DG:se postavi z RTG!

**51.Obstipacija?**

Otežkočeno odvajanje malih količin suhega blata na več dni.Dojen otrok odvaja 6x dnevno ali 1x na 3 dni.

**52.Dehidracija?**

-blaga < 5% TT

-zmerna 6-9 % TT

-težka >10% TT

Otrok je prizadet,febrilen,tahikarden,cirkulatorni šok(na periferiji je pulz slabo tipljiv,pulz komaj registiramo).

**53.Zdravljenje dehidracije?**

-oralna

-intravenozna

# ORALNA:

1.faza:prve 4 ure pije

2.faza:vzdrževalna faza-po dveh dneh

3.faza:10ml ORS/kgTT za vsako vodeno blato,normalno hranjenje

**PREHRANA:**

-naravna:dojenje

-umetna:prva 2 obroka zdravilna-rastlinska dieta(riž,korenje)

-mleko + zdravilna-rastlinska hrana v razmerju 1:2 in volumnom

-od 48.ure dalje normalna prehrana,kot pred boleznijo

**54.Celiakija ali glutenska-ENTEROPATIJA**

Zanjo sta značilni:

-atrofična sluznica tankega črevesa

-trajna za gluten

**55.Klinična slika celiakije:**

-klasična(8 mesec-2 leta starosti)

-atipična

-latentna

-tiha

**56.Prva faza vodenja bolezni?**

-ne smejo jesti ovsa,rži,ječmena.

**57.Aktivna imunizacija(specifična odpornost) s čim se izvaja?**

-je dajanje cepiva proti določeni bolezni,s tem se doseže specifična odpornost!

Cepiva so v bistvu antigeni,ki varujejo pred infekcijo z virulentnimi mikroorganizmi.S cepljenjem pričnemo že zelo zgodaj.

**58.KONtraindikacije(specifične) aktivne imunizacije?**

-proti ošpicam,rdečkam in mumpsu ne cepimo otrok,ki ne prenesejo piščančjega mesa, jajc in perja.

**59.Alergijske bolezni?**

Alergija je preobčutljivost organizma na kontakt z antigenom!

Komplement je skupek 9 serumskih beljakovin.Otrok je zavarovan 3 mesece z materinimi imunoglobulini.

**60.Najpogostejši alergijski bolezni srca sta?**

-bronhialna astma

-kožna alergija

**61.Kaj storiti pri anafilaktičnem šoku?**

-aplikacija ADRENALINA i.v.,in ponovimo čez min.

-visoke doze kortikosteroidov,ki začno delovati čez ½ ure

-če je prisoten bronhospazem,damo aminofilin

**62.Koartacija aorte?**

Je zožitev lumna aorte različne stopnje,locirana na kateremkoli delu aorte med iztopom arterije subklavije in bifurkacijo aorte.

**63.Klinični pregled pri arterijski hipertenziji?**

-KP na vseh 4 okončinah

-slabo tipni pulzi na nogah

-močno tipni pulzi na rokah in vratu

-ECHO srca

-EKG

-RTG prsnega koša

**64.Defekt ventrikularnega septuma?**

-je najpogostejša prirojena napaka srca

-je prirojena odprtina različne velikosti med L in D ventriklom

**65.Tetralogija Fallot?**

Je kombinacija:

-pulmonalne stenoze

-defekta ventrikularnega septuma

-dekstrapozicija aorte

-hipertrofija D ventrikla

**66.Modificirani Jonesovi kriteriji za diagnozo revmatske mrzlice?**

Velike manifestacije(karditis,polioartritis,korea,subkutani vozlički,marginalni eritem)

Male manifestacije

**67.Znaki diabetesa tip I ?**

-začetek hiter,jasen

-debelost nima vpliva

-starost ob začetku 12-14 let

-absolutna insulinska th.

-kontraindicirani peroralni diabetiki ?

-nezadostno zdravljenje le z dieto

-izražena ketoacidoza in hipoglikemija

**68.Odvzem urina?**

Sterilno kalijevo milo + fiziološka raztopina.

**69.Epileptični status?**

Serija EPI napadov med katerimi se pacient ne zaveda

Napad traja več kot 20 min.

**70.Specifični znaki meningitisa?**

-trd tilnik

-opistotamus

-poskus poljubljanja kolena

-konvulzije,motnje zavesti

**71.Krči-vzroki krčev?**

Konvulzije-krči so nehotne kontrakcije muskulature različnih vzrokov.

**72.Kaj je sinkopa?**

Je vazomotorni možganski napad kratkotrajne izgube zavesti,zaradi motnje cirkulacije v možganih.

**73.Znaki dispnoe pri dojenčku?**

-sinhrono gibanje glave-kimanje s respiracijami

-širjenje nosnic

-stokanje med izdihom(ekspirij)

-interkostalne reakcije

**74.Pilokarpin iontoforeza?**

Cl ! ,Na ! ,K ! ,T znoja ! :pri CF

Cl - >60mEKV/l

Na+ >70mEKV/l

**75.Traheoezofagealna fistula?**

Je kongenitalna anomalija; 1/3500 novorojencev M>Ž nedonošenčki

a)T-E fistula brez atrezije požiralnika

b)T-E fistula z atrezijo požiralnika

**DG:Rtg**

**TH:OP:**

**76.Mediatorji takojšnje preobčutljivosti?**

-histamin

-levkotrieni

-prostagladini

-serotinin

-kinini

-bradikinin

**77.Nistagmus?**

So nekontrolirani gibi zrkla.

**78.Grandmal?**

Veliki epileptični napad.Traja več kot 10 min.Oseba pade v nezavest in se napada ne spominja.

**79.Atrium septum defekt(značilnosti)?**

Odkrije se s naključnim pregledom(ni prej konkretnih znakov).

**80.Dawnov sindrom?**

Je trisomija 21 (za obkrožit ni bilo nič).

21 kromosomov

**81.Revmatska mrzlica?**

-avtoimuna bolezen

-pojavlja se pri otrocih

-dedna predispozicija

-okužba z beta hemolitičnim streptokokom

**91.Znaki zmerne dehidracije?6-9% ! TT**

-otrok joka,bled,piti,suha usta

**92.Fokalni epileptični napad?**

Je žariščni napad.

**93.Afektivna respiratorna kriza?**

-nepravilno je bilo treba obkrožit

-otrok dobi vročino

**94.Strah od šole?**

-nepravilno za obkrožit

-ni nujno,da je vzrok nepravilna vzgoja

**95.Kaj povzroča apnejo pri dojenčku?**

-hialina membranska bolezen

-pomanjkanje ! sulfaktanta