

SIP4 07.07.2008

1. Welche Untersuchung ist für Funktionprüfung des exokrinen Pankreas des Patienten mit Zystischer Fibrose am praktikabelsten?
A.: Elastase1 im Stuhl
2. Wie wird die Diagnose der zystischen Fibrose gestellt?
A.: Schweißtest
FalschA.: Neugeborenenenscreening
3. Sie untersuchen ein 10jähriges Mädchen und haben auf Grund der Anamnese den Verdacht auf ein Asthma Bronchiale. Welche Untersuchung hilft Ihnen bei der Erstabklärung am wahrscheinlichsten weiter?
A.: Lungenfunktionsmessung
4. Die Verordnung eines Herzlungen-Überwachungsgerät bei Säuglingen mit erhöhten Risiko für einen SIDS wird nach strengen Kriterien gehandhabt. Welche der folgenden Indikation ist eine obligate Indikation für einen solchen Monitor?
A.: Zustand nach akut lebensbedrohlichen Ereignis, Apparently Life-Threatening Event (ALTE)
5. Was ist KEIN Zeichen der respiratorischen Dekompensation beim Kind?
A.: Husten
6. Was ist KEIN häufiges Symptom eine malignen Tumors im Kindesalter?
A.: Hautausschlag
7. Welche Laboruntersuchung müssen sie im Rahmen der Zöliakieserologie mit anfordern?
A.: Ig im Serum
FalschA.: Eisen, BB
8. Welcher Laborwert muß bei isolierter ASD (GOT) Erhöhung mit bestimmt werden?
A.: CK (Keratininkinase)
FalschA.: Amylase
9. Welche Aussage ist richtig?
A.: Die Adipositas ist eine Multisystemerkrankung.
10. Welche Reihenfolge der Untersuchung des Neugeborenen ist korrekt?
A.: Auskultation und Palpation von *rumoren*???, dann andere Systeme
FalschA.: Palpation und Untersuchung in Rücken-, dann in Bauchlage
11. Welche Geräte bzw. Hilfsmittel benötigt ein Arzt unbedingt um die routinemäßige Reanimation des Neugeborenen durchzuführen? Wählen sie die absolut Wichtigsten aus?
A.: Absaugvorrichtung und Beatmungsbeutel
FalschA.: EKG und Beatmungsbeutel, Sauerstoff und Beatmungsbeutel, und no irgendws
12. Durch was ist das DiGeorge Syndrom gekennzeichnet?
A.: kongenitale Vitien, Niereninsuffizienz (?) *rumoren*, erhöhtes Risiko für Schizophrenie
13. APC-Resistenz ist eine angeborene Mutation die etwas 3,5% der Bevölkerung betrifft. Für

welche der folgenden Erkrankungen ist die APC-Resistenz ein bedeutender CoFaktor?

A.: venöse Thrombembolien

14. Welche Aussage über einen etwa 12 Monate alten Säugling trifft zu?

A.: Er hat sein Geburtsgewicht etwas verdreifacht.

15. Ein 13-jähriger Knabe wird wegen eines überproportionierten Kleinwuchses bei Ihnen vorgestellt. Er war schon immer kleiner wie die altersgleichen Kinder. Sein Körperlänge und Gewicht entspricht in etwa einem 10-jährigen Knaben. Eine Rekonstruktion der Wachstumskurve mit Hilfe älterer Längendaten ergibt ein konstantes Längenwachstum knapp unterhalb der 3er Perzentile. Er besucht die 8. Klasse (Gymnasium). Welche Diagnose ist am wahrscheinlichsten?

A.: Konstitutionelle Verzögerung von Wachstum und Entwicklung

16. Nikotinlabusus der Schwangeren stellt eine erhebliche Gefährdung für das Ungeborene dar. Welche Gefahr besteht am Wenigsten?

A.: Erhöhte Fehlbildungsrate

17. Bei Fieberkrämpfen ist welche der folgenden Aussagen korrekt?

A.: Können im Kleinkindalter wiederholt auftreten.

Können akut rektal mit Diazepam behandelt werden.

FalschA.: treten im Säuglingsalter auf (so der exakte Wortlaut)

18. Welche bakterielle Meningitis ist eine seröse Meningitis?

A.: Borrelien Meningitis

19. Ein 12jähriges Mädchen weist folgende Symptomatik auf: generalisierte LK-Schwellung besonders deutlich im zervikalen Bereich, ausgeprägte Tonsillitis mit pseudomembranösen Belägen und einer Leukozytose von $18.000/\mu\text{l}$. Welche ist die wahrscheinlichste Diagnose?

A.: Infektiöse Mononukleose

FalschA.: Kawasaki Sx

20. Ein bisher unauffälliges 3-jähriges Kleinkind entwickelt folgende Symptome: plötzlich einsetzende Atemnot, Hustenreiz, hypersonorer Klopfeschall über rechten Lunge, giemendes verlängertes Expirium, im Blutbild zeigt sich eine normale Leukozytenzahl, im Rx keine größeren Verschattungen, Zwerchfelltiefstand rechts, das Mediastinum leicht nach links verschoben. Welche Diagnose ist am wahrscheinlichsten?

A.: Fremdkörperaspiration

21. Virginia Apgar hat 1952 ein einfaches Schema erarbeitet um den Arretierungszustand des Neugeborenen unmittelbar nach der Geburt festzuhalten. Welches der folgenden Kriterien gehört NICHT zum Apgar-Schema?

A.: Körpertemperatur

22. Welcher ist ein typischer Erreger der Perinatalen Osteomyelitis?

A.: Staphylokokken

23. Welche Aussage trifft für die Rotavireninfektion bei Kindern NICHT zu?

A.: Die Infektion verursacht eine bleibende Immunität.

Fragen der SIP4, 13. Juli 2007:

Welche Aussage zum normalen Längenwachstum trifft nicht zu?

Die maximale Wachstumsgeschwindigkeit während der Pubertät ist bei Mädchen größer als bei Jungen.

Für welche Nahrungsbestandteile ist bei streng vegetarischer Ernährung von Säuglingen und Kleinkindern die Gefahr der unzureichenden Versorgung am geringsten?

Kohlenhydrate

Ein vollgestillter Säugling der 6.LW (Geburtsgewicht 3350g) wiegt 4400g und hat in der letzten Woche 200g an Gewicht zugenommen. Er hat alle 2 bis 3 Tage Stuhlgang. Das ist anzusehen als..

Nicht krankhafter Befund.

Welches Symptom ist für Scharlach nicht typisch?

Konjunktivitis

Welche Aussage trifft für die bakterielle Meningitis nicht zu?

Beginn der Antibiotikabehandlung nach Eintreffen des Liquorkultureergebnissen.

Welche Aussage ist richtig?

Das Masernexanthem...

Heilt häufig narbig ab.

(wurde dann noch geändert auf makulopapulöses Exanthem)

Bei welcher Schutzimpfung werden attenuierte vermehrungsfähige Erreger injiziert?

Varzellenschutzimpfung

Welches sind die häufigsten Erreger einer akuten Säuglingsenteritis in Westeuropa?

Viren.

Ein 10 jähriger Knabe erkrankt mit den Symptomen Abgeschlagenheit, hohes Fieber und Husten. Bei der Auskultation der Lunge finden sich rechtsseitig feine Rasselgeräusche. Röntgenologisch besteht eine Lobärpneumonie rechts. Die BSG ist stark erhöht und es ist eine Leukozytose mit Linksverschiebung nachweisbar. Was ist die wahrscheinlichste Diagnose?

Pneumokokkenpneumonie

Treten Fieber und Halslymphknotenschwellung gemeinsam auf, ist die folgende Ursache am wahrscheinlichsten?

Katzenkratzkrankheit

Eine urodynamische Abklärung eines Harnwegsinfektes wird durchgeführt mittels..

Miktionszytographie und Sonographie der Nieren und der ableitenden Harwege

Die Beurteilung des Wachstums erfolgt mittels Perzentilenkurven. Welche Aussage ist richtig?

Neugeborene zwischen der 10. und der 90. Perzentile sind „appropriate for gestational age“.

Welche Aussage über die Anpassung an das Leben außerhalb des Mutterleibes trifft zu?

Neugeborene müssen erhebliche Arbeit aufwenden um ihre Lunge mit Luft zu füllen.

Durch welche Untersuchung wird die Diagnose einer zystischen Fibrose gestellt?

Schweißtest

Ein 10 jährigen Knabe liegt mit der Körperlänge knapp unter der 3. Perzentile. Im Handröntgen ist ein Knochenalter von 8 Jahren festgestellt worden. Die relative Wachstumsgeschwindigkeit liegt an der 50. Perzentile. Alle Hormonwerte sind im Normalen. Seine Mutter ist 170cm, der Vater 180cm groß. Was ist die wahrscheinlichste Diagnose?

Konstitutioneller Kleinwuchs

Die Prävention des akuten Säuglingstodes bedeutet das Vermeiden von Risikofaktoren. Welche der genannten Säuglingspfegemaßnahmen ist mit einem erhöhten SIDS-Risiko assoziiert?

Seitenlage als bevorzugte Schlafposition des Babys

Der erste Schritt der Untersuchung des Neugeborenen ist...

Inspektion des Neugeborenen

Welchen propriozeptiven Reflex kann man beim Neugeborenen einfach prüfen?

Patellarsehnenreflex sowie Glabella-Palpebra-Reflex

Welches der folgenden Symptome tritt bei einer Trisomie 13 nicht auf?

Spina bifida

Angeborene Herzfehler sind am häufigsten verursacht durch...

Infektionen

(nachträglich korrigiert auf multifaktoriell)

Angeborene Herzfehler finden sich bei reifenden Neugeborenen zirka..

Bei 0,1%

(korrigiert auf 1%)

Welche Aussage über das Neugeborene trifft zu?

Neugeborene, die vor der 37. SSW zur Welt kommen, bezeichnet man als Frühgeborene.

Im Prodromalstadium der Masern..

beobachtet man Koplik'sche Flecken.

Sip4, 17.9.07

24. Die Masern sind eine harmlose Kinderkrankheit,
weil sie sehr selten zu Folgeschäden führen.

A: Beide Aussagen sind falsch

25. Bei der Impfung gegen Masern, Mumps und Röteln

A: Werden 2 Teilimpfungen im 2. LJ im Abstand von mindestens 4 Wochen empfohlen.

26. Bei der Inspektion des Neugeborenen geht es vor allen Dingen um?

A: Allg. Eindruck und Körperproportionen

*(falsch: Beschaffenheit der Haut,
Suche nach Fehlbildungen,
Anlage des Anus)*

27. Den REM-Schlaf erkenne ich an?
A: Augenbewegungen
28. Von einer pulmonalen Hypertension spricht man bei dem Vorliegen des folgenden Befundes:
A: Pulmonal-arterieller Mitteldruck über 25 mmHg in Ruhe
29. Wie kann die Funktion des exogenen Pankreas bei CF am besten überprüft werden?
A: Konzentration von Elastase I im Stuhl
30. Virginia Apgar hat 1952 ein einfaches Schema erarbeiten um den Adaptierungszustand des Neugeborenen unmittelbar nach der Geburt festzuhalten. Welches der folgenden Kriterien gehört nicht zum Apgar-Schema?
A: Körpertemperatur
31. Welche Aussage zur intestinalen Kuhmilchproteinintoleranz trifft am wenigsten zu?
A: Ursache genetisch bedingter Proteasedefekt der Dünndarmmukosa
32. Ein Schulkind wird vorgestellt, weil es viel trinkt, wenig Appetit hat, nachts häufig einnässt, die Urinosmolarität liegt unter der Serumsmolarität, sie steigt bei Flüssigkeitsentzug. Eine Röntgenaufnahme des Schädels zeigt eine normal große Sella und osteolytische Herde in der Kalotte.
A: Diabetes insipidus neurohormonalis
33. Welche Aussage zum normalen Längenwachstum trifft nicht zu?
A: Max. Wachstumsgeschwindigkeit während der Pubertät ist bei Mädchen größer als bei Jungen.
34. Welcher Befund ist für die Beurteilung des körperlichen Entwicklungsstandes eines 12jährigen am wenigsten geeignet?
A: Röntgenbild des Schädels
*(falsch: Röntgenbild der Hand
Zahnstatus)*
35. Eine lymphozytäre Meningitis im Kindesalter macht den Einsatz von AB erforderlich, wenn folgende Zusatzinformation vorliegt:
A: das Kind hat vor ca. 2 Monaten ein Erythema migrans gehabt
36. Bei einem 4 Wochen alten männlichen Säugling mit Urosepsis werden sonographisch ein Megazystis, Megaureteren und beidseitige Hydronephrose festgestellt. Die Mutter hat beobachtet, dass der Urin seit der Geburt oft nur tröpfelnd abgeht. Welche Diagnose kommt am ehesten in Frage?
A: Urethralklappe
37. Welche Ursache trifft für die progressive Muskeldystrophie Typ Duchenne nicht zu?
A: Die Erkrankung manifestiert sich mit Muskelschwäche im Beckengürtel und Oberschenkelbereich zwischen 2. und 4. Lebensmonat
38. Welche der folgenden Angaben ist ein typisches Merkmal der tuberösen Bourneville-Pringle (*tuberöse Sklerose*)?
A: Epileptische Anfälle

39. Welche Erreger verursachen am häufigsten die akute Bronchiolitis des Säuglings?
A: RSV
40. angeborene Herzfehler sind?
A: IU Fruchttod
A: Sehr häufig
A: Bei Frühgeborenen doppelt so häufig wie bei Reifgeborenen
(falsch: Bei Frühgeborenen halb so häufig wie bei Reifgeborenen)
41. Die Myocarditis ist im Kindesalter?
A: selten
42. Die Verordnung von Herzüberwachungsgeräten oder Atmungsüberwachungsgeräten bei Säuglingen mit erhöhtem Risiko für einen plötzlichen Säuglingstod wird nach strengen Kriterien gehandhabt. Bei welcher der folgenden Situationen ist es obligat einen Monitor zu verordnen?
A: Bei Zustand nach akut lebensbedrohlichem Ereignis „apparent life threatening event“ (ALTE)
43. Das fragile X-Syndrom ist die häufigste Ursache der mentalen Retardierungen bei Knaben und hat folgende genetische Ursache:
A: Trinucleotid Repeat
44. Welche der folgenden Erkrankungen führt bei Knaben nicht zu einem untervirilisierten intersex Genitale
A: Klassisches AGS 21-Hydroxylasemangel
45. Welche Aussage zur prämaternen Menarche ist korrekt?
A: Das Knochenalter entspricht dem chronologischen Alter
46. Herzstillstand beim Neugeborenen unmittelbar nach der Geburt?
A: Meist Folge von langandauernder intrauteriner Hypoxie

SIP4 12/09/08

Worauf ist bei nicht Vorhergesehenen akuten metabolischen Entgleisung des Kindes in erster Linie zu achten?

Auf das sofortige und gleichzeitig einsetzten Diagnostischer und Therapeutischer Maßnahmen

2. Prävention des plötzlichen Säuglingstodes SIDS sind vorbeugen von Risikofaktoren, was ist ein Risikofaktor?

Bevorzugte Seitenlage des Kindes beim Schlafen

3. Goldstandard beim Atemwegessicherung vom Kind?

Intubation

4. Was ist kein Leitsymptom bei erst Manifestation von ALL im Kindesalter

Kopfschmerzen

5. Therapierefraktäre Eisenmangelanämie im Kindesalter müssen sie immer an welcher Krankheit denken?

Zöliakie

6. Was ist häufige Ursache für isolierte GOT Erhöhung im Kindesalter

Tokolyse bei schwieriger Blutabnahme

7. Wodurch ist Adipositas im Kindesalter definiert?

BMI in der 97 Perzentile

8. Bei chronisch Körperlichen Erkrankungen im Kindesalter sind viele psychosoziale Probleme häufiger als bei der restlichen Bevölkerung,

weil die Eltern von chronisch körperlich Kranker Kinder häufiger Alkoholprobleme haben als sonstige Bevölkerung.

(+/-/-)

9. Welche Kombination aus morphologischen Kriterien ist verlässlich und wir bei ?Reife?

Scores verwendet?

A: Hautfarbe, Ohrknorpelkonsistenz, Areoladurchmesser, Genitale

10. Welches ist die beste und einfachste Möglichkeit einer Vorhersage eines neurologischen Endergebnissen bei einem Neugeborenen nach Asphyxie?

A: amplitudenintergriertes EEG

falsch: Liquorchemie, Ultraschall, CT,

11. Was ist kein Typischer Befund einer Myokarditis?

Vergrößerter linker Ventrikel

12. Bei einem Neugeborenen mit Intrauteriner Dystrophie fällt bei der Erstuntersuchung eine Mikrophtalmie mit Katarakt auf, später werden zusätzlich ein Ventrikelseptumsdefekt und Innenohrschwerhörigkeit festgestellt. Auf welche intrauterine Infektion ist dieses Zustandsbild am wahrscheinlichsten zurück zuführen?

Röteln

13. Welche der Folgenden Symptome/ Befunde finden sich häufiger bei Neugeborenen von Müttern mit schlecht kontrolliertem Diabetes mellitus als bei Neugeborenen gesunder Mütter?

- (1) Makrosomie
- (2) Skelett Fehlbildungen
- (3) Herzfehler
- (4) Atemnotsyndrom

Alle vier Richtig

14. Was trifft für Windpocken nicht zu?

Die behaarte Kopfdecke ist von Exanthem ausgespart.

15. Bei welcher der folgenden Infektionen erfolgt nach Splenektomie erhöhtes Risiko

Pneumokokken Infektion

16. Welche Aussage bzw. Feststellung trifft auf eine bakterielle Meningitis bei einem etwa 5 Monate alten Säugling nicht zu

Häufigster Erreger ist B- Streptokokken (falsch)

Richtig: Nackensteifigkeit, Meningitiszeichen, Liquorzellzahl meistens bei tausend, Therapie ist vor Eintreffen der Liquorkultur nötig

17. Welcher der folgenden Befunde ist, bei der unkomplizierten Eisenmangel Anämie, bei einem zwei jährigen Kind nicht zu erwarten?

Milzvergrößerung

18. Welche der folgenden Aussagen ist falsch?

Die akute Bronchiolitis des Säuglings, Kleinkindes

Führt zu einer Dämpfung des Klopfes

Richtig: RSV, typische weiche obstruktive ..., feinblasige Atemgeräusche

19. Welche Aussage charakterisiert den Familiären Kleinwuchs am besten?

Die errechnete Zielgröße ist im Vergleich zur Populationsnorm vermindert

20. Welche der folgenden Feststellungen zur Bronchiolitis im Kindesalter sind zutreffend

Charakteristische Symptomatik: Ausgeprägt expiratorische Dyspnoe

Detektionsalter 1 und 2 Lebensjahr

2 und 3

Falsch: H. influenza, Epiglottitis ist differential Diagnose

21. Was trifft auf Kuhmilchprotein-Intoleranz beim Säugling am wenigsten zu?

Antwort: Ursache genetisch bedingter Proteasedefekt der Dünndarmmukosa

22. Wodurch ist das normale pulmonale Gefäßbett definiert?

Antwort: hoher Blutfluß, niedriger Gefäßwiderstand

23. Bei der Asthmatherapie gibt es welche zwei Therapieschienen?

Antwort: Bronchospasmolytikum und Antiinflammatorische Medikamente