

**Zadanie 1.**

Badanie pH-metryczne przełyku pozwala na rozpoznanie:

- A. refluksu żołądkowo-przełykowego,
- B. nadreaktywności oskrzeli,
- C. zwężenia odźwiernika,
- D. zaburzeń czynnościowych połykania.

**Zadanie 2.**

Oświetlona tablica Snellena powinna być umieszczona od dziecka w odległości:

- A. 3 m,
- B. 4 m,
- C. 5 m,
- D. 10 m.

**Zadanie 3.**

Najcięższym następstwem wad wrodzonych serca jest:

- A. niewydolność krążeniowo-oddechowa,
- B. niedotlenienie organizmu,
- C. niewydolność nerek,
- D. zaburzenia rytmu serca.

**Zadanie 4.**

U chorych z jadłowstrętem psychicznym NIE występują:

- A. zaburzenia koncentracji,
- B. przykro odbierane odczucia pełności w żołądku,
- C. stałe rozmyślanie i sny o jedzeniu,
- D. stany podgorączkowe.

**Zadanie 5.**

Charakterystycznym objawem mukowiscydozy u noworodka jest:

- A. błądźliwość skóry i błon śluzowych,
- B. niedroźność smółkowa,
- C. niska waga urodzeniowa,
- D. luźne stolce.

### **Zadanie 6.**

Test przesiewowy według definicji WHO jest to:

- A. wstępna identyfikacja nie rozpoznanych chorób, zaburzeń lub wad,
- B. szybka metoda diagnostyczna fenylketonurii,
- C. szybka metoda diagnostyczna hipotyreozy,
- D. działanie lecznicze w stosunku do osób z potwierdzonym rozpoznaniem zaburzeń.

### **Zadanie 7.**

Pierwotna dyskineza rzęsek, to:

- A. wrodzone upośledzenie ruchomości rzęsek,
- B. nabyte upośledzenie ruchomości rzęsek,
- C. upośledzenie czynności błony śluzowej układu oddechowego,
- D. całkowity brak rzęsek błony śluzowej układu oddechowego.

### **Zadanie 8.**

Najczęstszym powikłaniem założenia zewnątrzczaszkowej zastawki odprowadzającej płyn mózgowo-rdzeniowy jest:

- A. zakażenie wirusowe,
- B. nadmierne odkształcenie zastawki,
- C. spadek ciśnienia śródczaszkowego,
- D. zakażenie bakteryjne.

### **Zadanie 9.**

Po wszczepieniu stymulatora serca należy wykonać Rtg klatki piersiowej w celu:

- A. oceny układu stymulującego,
- B. wykluczenia zapalenia płuc,
- C. oceny ukrwienia mięśnia sercowego,
- D. oceny położenia elektrody i stymulatora.

### **Zadanie 10.**

8-letni chłopiec przebywa w szpitalu z powodu zapalenia dolnych dróg oddechowych. U chłopca występuje obturacja i wilgotny kaszel. Dziecko ma zlecony Amikin, Enkorton w dawce 2mg/kg masy ciała, a także Ambrosol w trzech dawkach p.o. na dobę. Jak rozłożysz w ciągu doby podawanie Ambrosolu?

- A. w równych odstępach czasu,
- B. podasz lek zawsze po posiłku,
- C. ostatnią dawkę podasz przynajmniej 2 godziny przed snem,

D. podasz lek zawsze przed posiłkiem.

**Zadanie 11.**

Które z poniższych objawów świadczą o kwasicy ketonowej?

- A. pragnienie, częstomocz, zaburzenia łaknienia,
- B. osłabienie, bladość, drżenie rąk, zimne poty, bóle głowy,
- C. wysokie ciśnienie krwi, skąpomocz, apetyt,
- D. wymioty, ciała ketonowe w moczu, przyspieszone tętno, obniżone RR, pragnienie, częstomocz, zaburzone łaknienie.

**Zadanie 12.**

Jakiego narządu dotyczy guz Wilmsa?

- A. śledziony,
- B. trzustki,
- C. nerki,
- D. wątroby.

**Zadanie 13.**

Narastanie napięcia w rodzinie, agresywność, awantury domowe, prowokowane kłótnie to charakterystyczne jest dla fazy przemocy:

- A. 1-szej,
- B. 2-giej,
- C. 3-ciej,
- D. 4-tej.

**Zadanie 14.**

Noworodka z przepukliną oponowo-rdzeniową w okolicy lędźwiowo-krzyżowej należy ułożyć:

- A. na boku,
- B. na brzuszku,
- C. na brzuszku z podpórką,
- D. w specjalnym nosidełku.

**Zadanie 15.**

U 3-tygodniowego noworodka rozpoznano martwicze wrzodziejące zapalenie jelit (Enterocolitis necroticans, NEC). Dziecko wymagało interwencji chirurgicznej, resekowano rozległy odcinek jelita cienkiego. Założono przetokę dwulufową. Zabieg i znieczulenie przebiegło bez powikłań. W sytuacji jak powyżej, dziecko powinno mieć zapewniony następujący dostęp do naczynia żylnego:

- A. jedno do żyły obwodowej,
- B. co najmniej dwa do żył obwodowych,
- C. do żyły centralnej,
- D. do jamy szpikowej.

### **Zadanie 16.**

Charakterystyczne objawy wrodzonego przerostu nadnerczy to:

- A. nieprawidłowy wygląd narządów płciowych, wirylizacja u dziewczynek, hirsutyzm,
- B. otyłość, karłowatość,
- C. zahamowanie wzrostu, obrzęki kończyn dolnych,
- D. nadciśnienie, obrzęki uogólnione.

### **Zadanie 17.**

Celem opieki hospicyjnej jest:

- A. opieka nad rodziną chorego w fazie terminalnej,
- B. ograniczenie i opanowanie bólu fizycznego,
- C. przygotowanie do bliskiej śmierci,
- D. całościowa opieka nad dzieckiem i jego rodziną.

### **Zadanie 18.**

Występujące u noworodka: przedłużająca się żółtaczka, sucha, chłodna skóra, senność, trudności w karmieniu, duży język, mogą świadczyć o:

- A. chorobie Graves-Basedowa,
- B. wrodzonej niedoczynności tarczycy,
- C. chorobie Reya,
- D. Zespole Nabytego Upośledzenia Odporności.

### **Zadanie 19.**

Zespół środków i metod, których celem jest poprawa wszystkich zaburzonych funkcji to:

- A. rewalidacja,
- B. rehabilitacja,
- C. stymulacja,
- D. adaptacja,

**Zadanie 20.**

Na oddziale przebywa dziesięcioletnie dziecko po urazie kręgosłupa z rozpoznaną tetraplegią. Rozmawiając z dzieckiem o jego chorobie:

- A. staramy się wytłumaczyć nieodwracalność zmian,
- B. tłumaczymy mechanizm urazu,
- C. informujemy o skuteczności rehabilitacji,
- D. informujemy o możliwych powikłaniach.

**Zadanie 21.**

Co należy zalecić 2-letniemu dziecku, u którego wystąpiła biegunka?

- A. dietę bogatobiałkową, higienę, izolację,
- B. głodówkę, higienę, izolację,
- C. higienę, podawanie produktów stałych,
- D. obserwację częstotliwości stolca, nawadnianie, higienę i izolację.

**Zadanie 22.**

Podstawową zasadą pracy pielęgniarki pediatrycznej jest:

- A. znajomość techniki wykonywanych czynności zabiegowych,
- B. poszanowanie godności i respektowanie praw dziecka,
- C. systematyczne doskonalenie zawodowe,
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 23.**

Leczenie niedoczynności tarczycy polega na:

- A. stałym podawaniu jodu,
- B. stałym podawaniu Lewotyroksyny,
- C. podawaniu Lewotyroksyny aż do wyrównania hypotyreozy,
- D. podawaniu jodu aż do wyrównania hypotyreozy.

**Zadanie 24.**

W celu rozpoznania wrzodziejącego zapalenia jelita grubego należy wykonać:

- A. gastroskopię,
- B. bronchoskopię,
- C. kolonoskopię,
- D. artroskopię.

**Zadanie 25.**

Dieta w przewlekłej niewydolności nerek polega na:

- A. ograniczeniu tłuszczów zwierzęcych,
- B. zwiększonej podaży białka roślinnego,
- C. ograniczeniu podaży białka,
- D. ograniczeniu podaży węglowodanów.

**Zadanie 26.**

Podczas chemioterapii u dzieci może dojść do:

- A. uszkodzenia szkliwa zębów,
- B. owrzodzenia spojówek oka,
- C. owrzodzenia błony śluzowej jamy ustnej,
- D. światłowstrętu.

**Zadanie 27.**

Dziecko pobudliwe, impulsywne, energiczne to typ:

- A. choleryka,
- B. sangwinika,
- C. flegmatyka,
- D. melancholika.

**Zadanie 28.**

Hemofilia typu A jest spowodowana niedoborem we krwi czynnika:

- A. IX,
- B. VIII,
- C. VIII i IX,
- D. X.

**Zadanie 29.**

Jakie badania diagnostyczne będą pomocne w rozpoznaniu krwotoku do jamy brzusznej?

- A. RTG klatki piersiowej,
- B. RTG jamy brzusznej,
- C. USG jamy brzusznej,
- D. scyntygrafia wątroby.

**Zadanie 30.**

Pomiar szczytowego przepływu wydechowego najlepiej wykonać w pozycji:

- A. siedzącej,
- B. leżącej,
- C. stojącej,
- D. dowolnej.

**Zadanie 31.**

Które badanie jest konieczne do rozpoznania padaczki?

- A. encefalografia,
- B. elektrokardiografia,
- C. tomografia komputerowa głowy,
- D. zdjęcie rentgenowskie czaszki.

**Zadanie 32.**

Stosowane formy porozumiewania się z niesłyszącym dzieckiem są właściwe oprócz jednej:

- A. dbanie o to, by twoja twarz była widoczna,
- B. posługiwanie się gestami,
- C. lekkie szarpnięcie celem zwrócenia jego uwagi,
- D. pisanie lub rysowanie, jeśli to skutkuje.

**Zadanie 33.**

Osiowym objawem miastenii jest:

- A. występowanie okresów bezsenności,
- B. duża męczliwość mięśni,
- C. zwiększona ruchliwość,
- D. wiotkość mięśni.

**Zadanie 34.**

Gdy dziecko po karmieniu jest niespokojne i szuka piersi należy podjąć następujące działania:

- A. podać matce leki wspomagające laktację,

- B. wprowadzić jedno karmienie sztuczne,
- C. przejść na karmienie sztuczne,
- D. częściej przystawiać dziecko do piersi.

**Zadanie 35.**

Nowoprzyjęty do oddziału pacjent, będący nosicielem wirusa HIV, powinien poinformować o swoim nosicielstwie:

- A. ordynatora,
- B. lekarza leczącego,
- C. pielęgniarkę,
- D. nie ma takiego obowiązku.

**Zadanie 36.**

U noworodków zapalenie płuc wywołane przez Chlamydia Trachomatis rozpoczyna się:

- A. zapaleniem spojówek i wodnistym wyciekami z nosa,
- B. męczącym kaszlem i wymiotami,
- C. gwałtownym wzrostem temperatury ciała,
- D. postępującym spadkiem masy ciała.

**Zadanie 37.**

Inteligencja dzieci z achondroplazją jest zwykle:

- A. nieznacznie obniżona,
- B. w granicach normy,
- C. głęboko upośledzona,
- D. powyżej przeciętnej.

**Zadanie 38.**

Hipoplazja to wada rozwojowa płuc polegająca na:

- A. obecności niedorozwiniętego oskrzela, nierozwiniętej tkanki płucnej i naczyń płucnych,
- B. obecności szczątkowych oskrzeli,
- C. całkowitym braku oskrzeli,
- D. całkowitym braku tkanki płucnej i naczyń płucnych.

**Zadanie 39.**

Nadmierna kifoza piersiowa to:

- A. nadmierne wygięcie kręgosłupa w odcinku piersiowym do tyłu,
- B. nadmierne wysunięcie klatki piersiowej do przodu,
- C. szewska klatka piersiowa,



D. boczne skrzywienie kręgosłupa w odcinku piersiowym.

**Zadanie 40.**

Mianem zeza określa się:

- A. nieprawidłowe rozstawienie oczu,
- B. nieprawidłowe ustawienie gałek ocznych,
- C. niemożność jednoocznego poruszania gałkami ocznymi,
- D. brak koordynacji ruchowej gałek ocznych.

**Zadanie 41.**

Jakie było zabarwienie skóry, jeżeli tuż po porodzie akcję serca oceniono na 1 pkt. wg skali Apgar?

- A. głowa i tułów różowe, kończyny sine,
- B. skóra blada, kończyny sine,
- C. kończyny różowe, tułów siny,
- D. skóra całego ciała różowa.

**Zadanie 42.**

W jakiej pozycji należy ułożyć dziecko po wykonanej punkcji lędźwiowej?

- A. półwysokiej,
- B. płaskiej,
- C. na plecach z nogami uniesionymi,
- D. półwysokiej z nogami opuszczonymi.

**Zadanie 43.**

W przypadku narastającej niewydolności oddechowej u noworodka z przepukliną przeponową, w celu poprawy wentylacji należy zastosować:

- A. tlenową maskę twarzową,
- B. rurkę intubacyjną,
- C. tlenowy cewnik donosowy,
- D. namiot tlenowy.

**Zadanie 44.**

Unieruchomienie dziecka podczas leczenia reumatoidalnego zapalenia stawów wynika z:

- A. ogromnego osłabienia,
- B. współistnienia zakażeń układu oddechowego,
- C. dolegliwości bólowych,

D. zmniejszenia wydolności układu krążenia.

**Zadanie 45.**

Jaki przyrost masy ciała u 2-miesięcznego niemowlęcia będzie uważany za optymalny?

- A. od 120 do 240g na tydzień,
- B. < 100g na tydzień,
- C. 400g na miesiąc,
- D. 2000g na miesiąc.

**Zadanie 46.**

Urodzenie dziecka z wadą cewy nerwowej powoduje zaliczenie matki do grupy zwiększonego ryzyka. Kobietom z tej grupy zaleca się:

- A. przyjmowanie kwasu foliowego przed kolejną ciążą w dawce 4 mg dziennie, spożywanie produktów mącznych wzbogaconych w kwas foliowy,
- B. w dawce 0.001 mg /100 g mąki,
- C. modyfikację diety i dobór produktów spożywczych,
- D. podawanie leków zmniejszających wchłanianie metioniny 4 tygodnie przed zajściem w ciążę.

**Zadanie 47.**

Dziecko chore na hemofilię powinno zawsze nosić przy sobie:

- A. opaskę uciskową,
- B. Spongostan,
- C. legitymację chorego na hemofilię,
- D. leki zwiększające krzepliwość krwi.

**Zadanie 48.**

W kilkanaście godzin po operacji implantacji zastawki komorowo-otrzewnowej pielęgniarka wykonując czynności pielęgnacyjne zauważyła u dziewczynki napięte i wypełnione ciemniaczko i świadczy to o:

- A. zmniejszonej ilości płynu mózgowo-rdzeniowego,
- B. prawidłowym ciśnieniu śródczaszkowym,
- C. wzroście ciśnienia śródczaszkowego,

D. niekorzystnym działaniu opaski uciskowej.

**Zadanie 49.**

Jaki okres przeżycia od chwili zachorowania w onkologii dziecięcej przyjmuje się jako graniczny do oceny wyników leczenia?

- A. 3-letni,
- B. 5-letni,
- C. 7-letni,
- D. 10-letni.

**Zadanie 50.**

Badaniem, które pomaga w rozpoznaniu odpływu pęcherzowo-moczowodowego jest:

- A. badanie bakteriologiczne moczu,
- B. próba zagęszczania moczu,
- C. cystouretrografia mikcyjna,
- D. pomiar wielkości przesączania kłębkowego.

**Zadanie 51.**

Dziecko 7,5 miesięczne korzysta głównie z chwytu:

- A. dłoniowo-prostego,
- B. nożycowego,
- C. pęsetkowego,
- D. nakrywkowego.

**Zadanie 52.**

Najbardziej pomocnym badaniem obrazowym w diagnostyce wrodzonej dysplazji stawów biodrowych jest:

- A. USG stawów biodrowych,
- B. RTG stawów biodrowych,
- C. scyntygrafia układu kostnego miednicy,
- D. tomografia komputerowa miednicy.

**Zadanie 53.**

W jakim czasie (maksymalnie) po porodzie powinno nastąpić oddanie smółki?

- A. 12 godzin,
- B. 24 godziny,
- C. 36 godzin,
- D. 48 godzin.

**Zadanie 54.**

W przypadku stwierdzenia fenyloketonurii należy wdrożyć leczenie dietą:

- A. niskolaktozową,
- B. bezglutenową,
- C. ubogofenyloalaninową,
- D. bezskrobiową.

**Zadanie 55.**

Odruch ryjkowy lub szukania sutka zanika w okresie:

- A. noworodkowym,
- B. ok. 3 m-ca życia,
- C. ok. 6 m-ca życia, D. ok. 8 m-ca życia,

**Zadanie 56.**

Dziecko z niewydolnością krążenia należy ułożyć:

- A. płasko na wznak, lub na boku,
- B. w pozycji półsiedzącej,
- C. z nogami uniesionymi, co ułatwia odpływ krwi,
- D. w pozycji siedzącej pod kątem prostym.

**Zadanie 57.**

Bierną odporność uzyskuje się przez:

- A. przebycie choroby,
- B. szczepienia ochronne,
- C. podawanie surowicy,
- D. podawanie szczepionek skojarzonych.

**Zadanie 58.**

W celu ostatecznego zdiagnozowania choroby Hirschpruha należy wykonać:

- A. biopsję odbytu,
- B. gastroskopię,
- C. morfologię krwi,
- D. cystoskopię.

**Zadanie 59.**

Postawy nadmiernego wymagania, korygowania wywołują u dziecka:

- A. pewność siebie, pomysłowość,
- B. agresję, nieposłuszeństwo,
- C. brak wiary we własne siły, niepewność, lękliwość,

D. ufność wobec rodziców i posłuszeństwo.

**Zadanie 60.**

U wcześniaka występuje utrudnione oddychanie z powodu:

- A. osłabionej fagocytozy,
- B. niedojrzałości transferazy glukuronowej,
- C. nadmiaru potasu w surowicy krwi,
- D. niedoboru surfaktantu.

**Zadanie 61.**

Za najłżejsze, odległe następstwa przebytego urazu czaszki i mózgu uważa się:

- A. objawy nerwicopodobne,
- B. charakteropatie,
- C. psychopatie,
- D. stany maniakalne.

**Zadanie 62.**

W postaci wiotkiej pęcherza neurogennego, gdy nie ma przeszkody w swobodnym wypływie moczu, opróżnianie pęcherza odbywa się:

- A. samoistnie,
- B. poprzez założony na stałe cewnik,
- C. poprzez ręczne wyciskanie moczu,
- D. poprzez zakładany co 3 - 4 godziny cewnik.

**Zadanie 63.**

W pierwszej dobie od założenia gipsu należy zwracać szczególną uwagę na:

- A. obrzęk, ocieplenie, ruchomość, koloryt palców kończyny zagipsowanej,
- B. gips, czy nie został złamany,
- C. gips, czy jest dobrze domodelowany,
- D. sposób poruszania się dziecka z opatrunkiem gipsowym w łóżeczku.

**Zadanie 64.**

Choroba Werdniga-Hoffmana to:

- A. rdzeniowy zanik mięśni- młodzieńczy,
- B. mięśniowa choroba glikogenowa,
- C. rdzeniowy zanik mięśni-dziecięcy,
- D. strzałkowy zanik mięśni.

**Zadanie 65.**

Postępowanie wobec dziecka chorego na kłębkowe zapalenie nerek obejmuje?

- A. obserwację wyglądu powłok skórnych, bilans płynów,
- B. kontrolę ciśnienia tętniczego krwi, bilans płynów, kontrolę masy ciała i obrzęki,
- C. pomiary obrzęków, działania zapobiegające wzrostom temperatury,
- D. kontrolę ciśnienia tętniczego krwi, obserwację skóry w kierunku odleżyn.

**Zadanie 66.**

Tkanki szczególnie wrażliwe na działanie cytostatyków to:

- A. skóra i tkanka podskórna,
- B. szpik kostny i błona śluzowa,
- C. tkanka kostna i mięśniowa,
- D. rogówka i siatkówka oka.

**Zadanie 67.**

Celem prowadzenia profilaktycznych badań lekarskich u dzieci jest wczesne wykrycie:

- A. wad postawy,
- B. wad serca,
- C. zaburzeń rozwoju i zdrowia,
- D. dysfunkcji psychicznych.

**Zadanie 68.**

Około 4 roku życia u dziecka można zaobserwować:

- A. niechęć do zabawek,
- B. chęć do rysowania, kolorowania obrazków,
- C. chęć do pisania,
- D. dbałość o zabawki,

**Zadanie 69.**

Najczęstszą przyczyną występowania krzywicy u niemowląt jest:

- A. nadmierne wzrastanie,
- B. niedobór witamin z grupy B,
- C. niedobór wapnia,
- D. niedobór witaminy D.

**Zadanie 70.**

Anatomiczno-czynnościową przyczyną zaburzeń krążenia w okresie noworodkowym może być:

- A. niedorozwój mięśnia sercowego,
- B. niecałkowite zarośnięcie otworu owalnego i przewodu Botalla,
- C. krótkość tętnic,
- D. niedorozwój krążenia płucnego.

**Zadanie 71.**

Po zabiegu operacyjnym ortopedycznym, mogą rozwijać się późne objawy zakażenia kości, które manifestują się po upływie:

- A. 2 tygodni,
- B. 6 tygodni,
- C. 3 miesiące,
- D. 6 miesięcy.

**Zadanie 72.**

Zapobieganie odrzuceniu przeszczepu nerek to przede wszystkim:

- A. oszczędzanie nerki - odpowiednia dieta,
- B. stosowanie leków immunosupresyjnych,
- C. sterydoterapia,
- D. hemodializa prowadzona przez pierwsze dni po zabiegu.

**Zadanie 73.**

Neutropenia jest to niski poziom:

- A. granulocytów,
- B. limfocytów,
- C. płytek krwi,
- D. erytrocytów.

**Zadanie 74.**

Biegunka przewlekła to stan chorobowy, który charakteryzuje się występowaniem luźnych stolców:

- A. przez okres tygodnia u noworodków i niemowląt,
- B. przez okres co najmniej miesiąca niezależnie od wieku dziecka,
- C. z domieszką śluzu lub krwi, powyżej 14 dni, prowadzących do zaburzeń odżywienia,
- D. z krwią lub śluzem niezależnie od długości trwania.

**Zadanie 75.**

Zapobieganie krzywicy u niemowlęcia karmionego naturalnie polega na:

- A. codziennej podaży witaminy D w dawce 200 j.m.,
- B. codziennej podaży witaminy D w dawce 400 j.m.,
- C. jednorazowym podaniem witaminy D w dawce 10000 j.m.,
- D. jednorazowym podaniu witaminy D w dawce 15000 j.m.,

**Zadanie 76.**

4-letni chłopiec z rozpoznaniem osteosarcoma. Po przeprowadzeniu badań diagnostycznych podjęto decyzję o amputacji lewej kończyny dolnej powyżej kolana. W przypadku odczuwania kończyny fantomowej należy:

- A. odstąpić od protezowania i rehabilitacji,
- B. odstąpić od rehabilitacji ale protezować,
- C. odstąpić od protezowania ale rehabilitować,
- D. podjąć protezowanie i rehabilitację.

**Zadanie 77.**

Dziecko chore na galaktozemię może spożywać:

- A. mleko i wszystkie jego produkty,
- B. masło, kremy, lody,
- C. warzywa strączkowe, biszkopty,
- D. mięso, ryby, drób, oleje.

**Zadanie 78.**

U 4-letniej dziewczynki z rozpoznaniem zespołu nerczycowego masa ciała zwiększyła się o 600 g w stosunku do dnia poprzedniego. Zaistniały stan może świadczyć o:

- A. wystąpieniu obrzęków,
- B. prawidłowym przyroście masy ciała,
- C. wystąpieniu zaparc,
- D. ostrej infekcji.

**Zadanie 79.**

Co warunkuje przyjęcie przeszczepu nerki przez dziecko?

- A. duży stopień pokrewieństwa dawcy i biorcy,
- B. zgodność tkankowa HLA,
- C. starszy wiek dziecka,
- D. pozytywne nastawienie dziecka i rodziców.

**Zadanie 80.**



Zapobieganie wadom postawy należy rozpocząć w wieku:

- A. niemowlęcym,
- B. przedszkolnym,
- C. wczesnoszkolnym,
- D. szkolnym.

**Zadanie 81.**

Najczęściej występującym nowotworem złośliwym nerek u dzieci jest:

- A. sarcoma embryonale,
- B. neoplasma malignum,
- C. nephroblastoma,
- D. mesenchymale.

**Zadanie 82.**

3-letnie dziecko zostało użądłone przez pszczoły. Wystąpiły dreszcze, wyprysk skórny, obrzęk błon śluzowych. Wymienione objawy wskazują na wystąpienie wstrząsu:

- A. septycznego,
- B. kardiogenego,
- C. hypowolemicznego,
- D. anafilaktycznego.

**Zadanie 83.**

Zachowanie matki, zwane anarchicznym, charakteryzuje się tym, że:

- A. kontakty z dzieckiem są powierzchowne, występuje odtrącenie, złość, wrogość,
- B. matka ma władzę nad dzieckiem,
- C. matka zezwala na niezależność dziecka, ale nie z miłości lecz z powodu braku z nim kontaktu,
- D. dziecko ma własną inicjatywę i matka z nim współdziała.

**Zadanie 84.**

O biegunce hiperosmotycznej mówimy, jeżeli:

- A. utrata wody jest równa utracie sodu,
- B. utrata wody jest mniejsza od utraty sodu,
- C. występuje tylko utrata wody,
- D. utrata wody jest większa od utraty sodu.

**Zadanie 85.**

U 6-letniego chłopca wystąpił silny ból, obrzęk jądra, nudności i wymioty. Objawy te sugerują:

- A. zapalenie wyrostka robaczkowego,
- B. zapalenie jądra,
- C. skręt jądra,
- D. zapalenie otrzewnej.

**Zadanie 86.**

U 10-letniej dziewczynki z rozpoznaną cukrzycą występują: uczucie głodu, wzmożona potliwość, bledność powłok skórnych, osłabienie, rozdrażnienie. Dziecku należy podać:

- A. 1 mg glukagonu domięśniowo,
- B. dożylnie 20% glukozę w dawce 200 mg /kg m.c.,
- C. 1-2 WW węglowodanów prostych,
- D. insulinę krótkodziałającą.

**Zadanie 87.**

Przyczyną wodogłowia jest:

- A. ubytek opony twardej,
- B. ubytek opony miękkiej lub jej niedorozwój,
- C. zaburzenia produkcji i cyrkulacji płynu mózgowo-rdzeniowego,
- D. niewydolność splotów podpajęczynówkowych.

**Zadanie 88.**

Najczęstsza przyczyna występowania drgawek u niemowląt to:

- A. gwałtowne narastanie gorączki,
- B. zaburzenia wodno-elektrolitowe,
- C. stany alergiczne,
- D. czynniki zakaźno-toksyczne.

**Zadanie 89.**

Klasycznym objawem ostrej białaczki limfoblastycznej jest:

- A. niedokrwistość,
- B. obniżona liczba krwinek białych,
- C. podwyższona liczba krwinek białych,
- D. wyniszczenie organizmu.

**Zadanie 90.**

Badanie objawu Barlowa służy do wykrywania dysplazji stawu biodrowego u:

- A. dzieci do 18 miesiąca życia,

- B. noworodków i niemowląt do 3 miesiąca życia,
- C. noworodków i niemowląt do 8 miesiąca życia,
- D. niemowląt w 9 miesiącu życia.

**Zadanie 91.**

Niedosłuch jest to:

- A. ograniczenie funkcji słuchowej,
- B. całkowity brak słuchu,
- C. niesłyszenie wysokich tonów,
- D. występowanie szumów dźwiękowych.

**Zadanie 92.**

Co jest bezpośrednią przyczyną duszności występującej w czasie napadu astmy oskrzelowej?

- A. skurcz oskrzeli i obrzęk błony śluzowej oskrzeli,
- B. obrzęk błony śluzowej nosa,
- C. hiperwentylacja,
- D. obrzęk krtani.

**Zadanie 93.**

Metodą oceny wieku kostnego jest:

- A. rentgenogram dłoni i nadgarstka,
- B. pomiar długości kości długich,
- C. rentgenogram kręgosłupa,
- D. badanie densytometryczne.

**Zadanie 94.**

Przyczynami akceleracji rozwoju są:

- A. predyspozycje psychiczne dziecka,
- B. zaburzenia hormonalne matki w czasie ciąży,
- C. zaburzenia hormonalne dziecka,
- D. uwarunkowania genetyczne i środowiskowe.

**Zadanie 95.**

Nie wykryta i nie zwalczana w porę głuchota u małych dzieci powoduje:

- A. zaburzenia w rozwoju ucha wewnętrznego,
- B. zaburzenia w rozwoju ucha środkowego,

- C. pojawienie się zaburzeń snu,
- D. niemożność nauczenia się mowy.

**Zadanie 96.**

Obserwowane u dziecka z zespołem Fallota, ataki anoksemiczne charakteryzują się:

- A. przyspieszeniem oddechu, narastającą sinicą, zaburzeniami świadomości. Objawy pojawiają się po wysiłku, najczęściej wieczorem,
- B. przyspieszeniem oddechu, narastającą sinicą, zaburzeniami świadomości. Objawy pojawiają się po wysiłku najczęściej rano,
- C. zwolnieniem oddechu, narastającą sinicą, zaburzeniami świadomości. Objawy pojawiają się po wysiłku najczęściej wieczorem,
- D. zwolnieniem oddechu, narastającą sinicą, zaburzeniami świadomości. Objawy pojawiają się po wysiłku najczęściej rano.

**Zadanie 97.**

Sinawe zabarwienie skóry w zespole Downa świadczy o:

- A. niskim ciśnieniu tętniczym krwi,
- B. zaburzonym przepływie mózgowym,
- C. współistniejącej wadzie wrodzonej serca,
- D. schorzeniu wątroby.

**Zadanie 98.**

U dzieci występować mogą zaburzenia mowy polegające na niemożności wymówienia poszczególnych dźwięków, zwane dyslalią. Reranie, to rodzaj dyslalii polegającej na nieprawidłowym wymawianiu głoski:

- A. ôkö,
- B. ôsö,
- C. ôrö,
- D. ôszö.

**Zadanie 99.**

Które badanie pozwala ocenić stopień duszności u 3-letniego dziecka?

- A. morfologia krwi,

- B. równowaga kwasowo-zasadowa,
- C. poziom Na, K w surowicy,
- D. badanie spirometryczne.

**Zadanie 100.**

Jeżeli w wyniku urazu dziecko chore na hemofilię ma krwawienia do stawu, należy:

- A. unieruchomić staw i zastosować okład z lodu,
- B. podjąć niezwłoczną rehabilitację,
- C. podać leki p/bólowe, pozostawiając staw w dowolnej pozycji,
- D. wezwać karetkę, nie podejmując żadnej czynności.

**Zadanie 101.**

U 4-letniego chłopca z rozpoznaniem mózgowego porażenia dziecięcego, występuje znaczne opóźnienie w rozwoju ruchowym. Który element jest szczególnie istotny w sprawowaniu opieki nad dzieckiem?

- A. nadmiar opieki ze strony rodziców,
- B. maskowanie obniżonej sprawności dziecka,
- C. aktywny udział rodziców w usprawnianiu dziecka,
- D. udział pedagoga szkolnego w opiece.

**Zadanie 102.**

Szczepionki powinno przechowywać się:

- A. najlepiej w zamrażarce,
- B. zawsze wg zasad określonych przez producenta,
- C. w temperaturze od + 2 do + 8 stopni C,
- D. w lodówce.

**Zadanie 103.**

Jakie objawy są typowe dla kardiomiopatii rozstrzeniowej?

- A. przewlekłe i nawracające infekcje dróg oddechowych,
- B. ciągle utrzymująca się temperatura ciała powyżej 38 C,
- C. omdlenia z dusznością, zawroty głowy, kołatanie serca,
- D. sinica z towarzyszącą dusznością.

**Zadanie 104.**

U donoszonego noworodka przewód tętniczy ulega czynnościowemu zamknięciu (na skutek obkurczania):

- A. bezpośrednio po urodzeniu,
- B. w kilkanaście minut po urodzeniu,

- C. w ciągu 10-15 godzin po urodzeniu,
- D. w ciągu 2-3 tygodni po urodzeniu.

**Zadanie 105.**

4-miesięczna dziewczynka, dotychczas zdrowa, masa ciała 7200g. Od tygodnia matka wprowadziła w żywieniu dziecka mleko krowie. Zmierzona temperatura ciała dziecka w izbie przyjęć wynosiła 39,2 C. Matka poinformowała lekarza, że w ciągu ostatnich 12 godzin dziecko oddało 5 płynnych stolców. Co twoim zdaniem wyklucza podanie środka przeciwgorączkowego doodbytniczo u dziecka?

- A. płynne stolce,
- B. wiek dziecka,
- C. wysypka na skórze,
- D. czas zadziałania środka.

**Zadanie 106.**

Refluks żołądkowo-przełykowy najczęściej towarzyszy:

- A. przepuklinie rozworu przełykowego,
- B. żyłakom przełyku,
- C. zapaleniu wyrostka robaczkowego,
- D. przepuklinie pępkowej.

**Zadanie 107.**

U 8-letniego dziecka po urazie kręgosłupa stwierdzamy następujące zmiany dotyczące mikcji: zanika czynność wypieracza moczu, a skurcz zwieracza zewnętrznego uniemożliwia opróżnienie pęcherza. W zaistniałej sytuacji należy:

- A. założyć cewnik do pęcherza moczowego,
- B. dokonać jednorazowo punkcji nadłonowej,
- C. dokonać kilkukrotnej punkcji nadłonowej,
- D. oczekiwać samoopróżnienia pęcherza moczowego.

**Zadanie 108.**

W badaniu przedmiotowym u dziecka stwierdzono charakterystyczny "wheezing" czyli:

- A. duszność wdechową,
- B. duszność wydechową,
- C. duszność wdechowo- wydechową,
- D. stridor.

**Zadanie 109.**

Zdrowy, donoszony 8-dniowy noworodek karmiony jest naturalnie. W ciągu pierwszego tygodnia życia stracił prawie 10% urodzeniowej masy ciała. Jak określamy taki stan:

- A. odwodnienie średniego stopnia,
- B. odwodnienie ciężkiego stopnia,
- C. odwodnienie,
- D. fizjologiczny ubytek masy ciała.

**Zadanie 110.**

Pielęgniarka powinna pamiętać, aby w czasie radioterapii u dziecka:

- A. nie moczyć miejsc naświetlania,
- B. nie natłuszczać miejsc napromieniowania,
- C. nie stosować kosmetyków zapachowych,
- D. miejsca napromieniane trzymać pod opatrunkiem.

**Zadanie 111.**

W diagnostyce mózgowego porażenia dziecięcego w pierwszych miesiącach życia dziecka pomocne jest:

- A. wykonanie badań genetycznych,
- B. zebranie wywiadu ciążyowo-porodowego,
- C. dokonania oceny rozwoju psychicznego,
- D. wykonanie punkcji lędźwiowej.

**Zadanie 112.**

U dziecka chorego na hemofilię wskazane są ćwiczenia typu:

- A. bieganie,
- B. pływanie i gimnastyka w wodzie,
- C. jazda na rowerze,
- D. aerobik pod kontrolą.

**Zadanie 113.**

Podstawową metodą leczniczą celiakii jest stosowanie:

- A. przewlekłej sterydoterapii,
- B. diety ubogotłuszczowej i leków obniżających zawartość cholesterolu we krwi,
- C. diety bezglutenowej,
- D. diety bezmlecznej i podawanie enzymów trzustkowych.

**Zadanie 114.**

Roztwór izotoniczny płynu to taki, w którym ciśnienie:

- A. osmotyczne jest równoważne ciśnieniu krwi,
- B. osmotyczne jest wyższe od ciśnienia krwi,
- C. osmotyczne jest niższe od ciśnienia krwi,
- D. ciśnienie krwi wzrasta wraz z podawaniem płynu.

**Zadanie 115.**

Moczenie nocne wtórne to:

- A. bezwiedne oddawanie moczu w czasie snu przez dzieci powyżej 2 lat,
- B. oddawanie moczu w czasie snu powyżej 3 roku życia po okresie gdy przez 2 miesiące dziecko kontrolowało czynność pęcherza w czasie snu,
- C. bezwiedne oddawanie moczu w czasie snu po okresie, gdy przez 3 miesiące dziecko kontrolowało czynność pęcherza w czasie snu,
- D. bezwiedne oddawanie moczu w czasie snu powyżej 5 lat po okresie, gdy przez co najmniej 6 miesięcy dziecko kontrolowało czynność pęcherza we śnie.

**Zadanie 116.**

Selekcja dzieci do szkolnictwa specjalnego dokonywana jest po długiej obserwacji na podstawie:

- A. decyzji szkoły,
- B. orzeczenia poradni psychologiczno - pedagogicznej,
- C. decyzji rodziców,
- D. orzeczenia lekarza POZ.

**Zadanie 117.**

Wykrywanie wrodzonej niedoczynności tarczycy jest:

- A. powszechnym, profilaktycznym badaniem medycznym,
- B. obowiązującym testem przesiewowym u noworodków,



- C. badaniem wykonywanym u dzieci i młodzieży,
- D. podstawowym badaniem lekarskim niemowląt.

**Zadanie 118.**

Który czynnik jest najistotniejszy przy planowaniu opieki w przypadku choroby Perthesa?

- A. zapewnienie odciążenia chorej kończyny,
- B. zapewnienie sprawnego krążenia,
- C. zapobieganie ograniczeniom zakresu ruchów kończyny,
- D. minimalizacja bólu.

**Zadanie 119.**

Głównym wyznacznikiem ostrej niewydolności nerek jest:

- A. hiperalbuminemia,
- B. wysokie stężenie mocznika i kreatyniny,
- C. hiperkalcemia i hipernatremia,
- D. hypokaliemia i hypofosfatemia.

**Zadanie 120.**

Zapotrzebowanie na białko w przeliczeniu na kg masy ciała jest największe w okresie:

- A. płodowym,
- B. niemowlęcym i dojrzewania,
- C. intensywnej pracy fizycznej,
- D. intensywnej pracy umysłowej.

**Zadanie 121.**

Osoby uzależnione, które nie ukończyły 18 lat mogą zostać skierowane na przymusowe leczenie i rehabilitację przez sąd rodzinny na wniosek:

- A. krewnych lub opiekunów,
- B. psychiatry,
- C. rodziców złożony do MONARu,
- D. lekarza rodzinnego złożony do MONARu.

**Zadanie 122.**

Podstawą do przeprowadzenia ukierunkowanych badań diagnostycznych przy podejrzeniu choroby nowotworowej jest:

- A. właściwie zebrany wywiad,
- B. ocena wielkości guza,
- C. wykonanie USG jamy brzusznej,
- D. wykonanie punkcji cienkoigłowej.

**Zadanie 123.**

Występowanie u 6-miesięcznego dziecka, odbarwionych stolców, ciemnożółtego zabarwienia moczu, powiększonej wątroby świadczy o:

- A. zatruciu pokarmowym,
- B. zakażeniu wirusowym, mogącym uszkodzić strukturę wątroby,
- C. rozwijającej się cholestazie okresu niemowlęcego,
- D. niedrożności jelit.

**Zadanie 124.**

Rozstrzygające znaczenie w rozpoznaniu choroby Duchenn'a ma badanie:

- A. kariotypu dziecka,
- B. płynu mózgowo - rdzeniowego,
- C. elektromiograficzne,
- D. potencjałów wywołanych.

**Zadanie 125.**

Moczówka prosta jest spowodowana:

- A. niedoborem somatotropiny,
- B. niedoborem kortyzolu,
- C. brakiem parathormonu,
- D. brakiem wazopresyny.

**Zadanie 126.**

Który z jonów powinien być suplementowany przy podawaniu glikokortykosteroidów?

- A. potas,
- B. sód,
- C. magnez,
- D. cynk.

**Zadanie 127.**

Rhabdomyosarcoma to guz pochodzący z:

- A. okostnej,

- B. mięśni poprzecznie prążkowanych,
- C. włókien nerwowych,
- D. komórek wątrobowych.

**Zadanie 128.**

Ząbkowanie w czasie przypada:

- A. w 2 miesiącu życia,
- B. od 2-4 miesiąca życia,
- C. od 5-7 miesiąca życia,
- D. od 10-12 miesiąca życia.

**Zadanie 129.**

Według teorii hierarchii potrzeb Abrahama Maslowa, w piramidzie potrzeb najistotniejsze jest zaspokojenie potrzeby:

- A. samorealizacji,
- B. miłości,
- C. bezpieczeństwa,
- D. fizjologicznej.

**Zadanie 130.**

W badaniach laboratoryjnych dziecka z zespołem Reye'a stwierdza się:

- A. podwyższone stężenie cukru,
- B. obniżone stężenie amoniaku,
- C. podwyższone stężenie transaminaz,
- D. obniżone stężenie wapnia.

**Zadanie 131.**

Urodzenie się dziecka z przepukliną oponowo-rdzeniową jest powodem do wykonania:

- A. punkcji mózgowo-rdzeniowej,
- B. badań w kierunku toxoplazmozy,
- C. badań genetycznych,
- D. tomografii komputerowej rdzenia kręgowego.

**Zadanie 132.**

Podstawowym celem rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych jest dążenie do:

- A. maksymalnego usprawnienia zaburzonych funkcji,
- B. zniwelowania przyczyn niesprawności,

- C. wykształcenia automatyzmów ruchowych,
- D. rozwinięcie masy i siły mięśniowej.

**Zadanie 133.**

Odległym następstwem stosowania kortykosteroidów u dzieci jest:

- A. zaburzenie wzrastania,
- B. zaburzenie miesiączkowania,
- C. zapalenie mięśnia sercowego,
- D. martwica kanalików nerkowych.

**Zadanie 134.**

Retinoblastoma rozwija się w:

- A. twardówce oka,
- B. rogówce oka,
- C. siatkówce oka,
- D. białkówce oka.

**Zadanie 135.**

W zespole Schönleina-Henocha występuje:

- A. przyspieszone opadanie krwinek,
- B. obniżona liczba krwinek białych,
- C. obniżony poziom żelaza w surowicy,
- D. podwyższony poziom wiązania żelaza.