

Zadanie 1.

Pielęgniarka operacyjna starając się o uznanie wirusowego zapalenia wątroby jako choroby zawodowej przedstawiła dokumentację, w której zawarte były informacje dotyczące jej asysty przy zabiegach operacyjnych u pacjentów z HBS+. Które to dokumenty?

- A . księga bloku operacyjnego, protokół pielęgniarki operacyjnej,
- B. książka standardów operacyjnych,
- C. karta zleceń lekarskich i konsultacji,
- D. książka transfuzji, książka ewidencji chorych.

Literatura: Ciuruś M. J.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Makmed, Gdańsk 2007. str. 73-74.

Zadanie 2.

Celem zachowania czystości onkologicznej podczas wykonywania zabiegu chirurgicznego jest:

- A . niedopuszczenie do kolonizacji rany operacyjnej drobnoustrojami,
- B . utrzymanie rany w wysokim stopniu czystości mikrobiologicznej,
- C . zabezpieczenie pola operacyjnego przed rozsiewem komórek nowotworowych i wznową miejscową nowotworu,
- D . zapobieganie zakażeniu u chorych z obniżoną odpornością.

Literatura: Ciuruś M. J.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Makmed, Gdańsk 2007, str. 235.

Zadanie 3.

Jednym z etapów otwarcia jamy brzusznej jest rozwarstwienie lub przecięcie mięśni. Do złapania krwawiących naczyń podajemy kleszczyki hemostatyczne typu:

- A. Mikulicz,
- B. Pean,
- C. Kocher,
- D. Allisa.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A., tłum. Łukieńczyk T.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 4.

W przezbrzusznym laparoskopowym zabiegu naprawy przepukliny pachwinowej zwrócić trzeba szczególną uwagę na prawidłowe ułożenie siatki (łaty). Implant musi być tak umocowany by się nie zwijał i nie przemieszczał. Pierwszą zatem czynnością w prawidłowym umocowaniu łaty będzie jej przytwierdzenie do:

- A. grzebienia kości guzicznej,
- B. górnej gałęzi kości łonowej,
- C. kości udowej,
- D. kości miednicznej.

Literatura: Kostewicz W. (red.): Chirurgia laparoskopowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002, str. 257.

Zadanie 5.

Wskazaniem do laparoskopii diagnostycznej jest/są:

- A. podejrzenie endometriozy,
- B. mięśniaki macicy,
- C. koagulacja segmentu jajowodu,
- D. wycięcie segmentu jajowodu.

Literatura: Czarnecka Z., Malinska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2006

Zadanie 6.

Technika laparoskopowa to technika chirurgiczna:

- A. standardowa,
- B. małoinwazyjna,
- C. dająca mniej powikłań,
- D. odpowiedzi B i C są prawidłowe.

Literatura: Czarnecka Z., Malinska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2006

Zadanie 7.

Jednym z czynników ułatwiających przeprowadzenie operacji laparoskopowych jest dobór odpowiednich miejsc/punktów wprowadzenia trokarów. Jak należy rozmieścić porty laparoskopowe?

- A . powinny one tworzyć podstawę trójkąta równobocznego, a pole operacyjne jego wierzchołek,
- B . powinny one tworzyć trójkąt lub kwadrat w bliskich 2-3 centymetrowych odstępach,

- C. ułożenie portów może być dowolne,
- D. miejsca wkłucia trokarów dla narzędzi roboczych powinny być rozmieszczone niesymetrycznie w stosunku do pola operacyjnego.

Literatura: Kostewicz W.(red.): Chirurgia laparoskopowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002, str. 97.

Zadanie 8.

Które z wymienionych powikłań śródoperacyjnych jest najczęściej występującym podczas laparoskopowego uwalniania zrostów otrzewnowych?

- A. niedrożność mechaniczna przewodu pokarmowego,
- B. uszkodzenie ściany jelita,
- C. krwawienie do jamy otrzewnej,
- D. martwica jelita.

Literatura: Kostewicz W., Chirurgia laparoskopowa, Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2002

Zadanie 9.

Którą z technik operacyjnych zastosujemy w przypadku guza chromochłonnego rdzenia nadnerczy?

- A. splenektomia,
- B. nefrourektomia,
- C. adrenalektomia,
- D. limfadenektomia.

Literatura: Kostewicz W., Chirurgia laparoskopowa, Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2002

Zadanie 10.

Narzędzia, przez które wprowadzane są do jamy brzusznej części robocze pozostałych instrumentów podczas laparoskopii, to:

- A. trokary,
- B. kleszczyki,
- C. klipsownica,
- D. reduktory.

Literatura: Szmidt J., Kuźdżał J.(red): "Podstawy chirurgii", t.1,2 Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2009

Zadanie 11.

Minimalnie inwazyjną techniką operacyjną pozwalającą na usunięcie zmian w obrębie odbytnicy i końcowego odcinka esicy na głębokości od 5-24 cm od brzegu odbytu jest:

- A. sigmoidoskopia,
- B. TEM,
- C. technika operacyjna wg Parks'a,
- D. laparotomia.

Literatura: Kostewicz W., Chirurgia laparoskopowa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002

Zadanie 12.

Aquapurator to przyrząd służący podczas laparoskopii do:

- A. płukania i odsysania treści płynnej z jamy brzusznej,
- B. uzyskiwania i utrzymywania odmy otrzewnowej,
- C. przekazywania wiązki świetlnej do optyki przez światłowód,
- D. odbierania obrazu.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: "Instrumentowanie i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii." Wyd. Makmed, Lublin 2006

Zadanie 13.

Operacje laparoskopowe na macicy to:

- A. wyłuszczenie mięśniaków macicy,
- B. biopsja jajowodu,
- C. wycięcie macicy,
- D. odpowiedź A i C są prawidłowe.

Literatura: Czarnecka Z., Malinska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2006

Zadanie 14.

Zabieg operacyjny laparoskopowy wykonywany w chorobie refluksowej przełyku to:

- A. resekcja przełyku,
- B. fundoplikacja,
- C. kardiomiectomia,
- D. dewaskularyzacja.

Literatura: Kostewicz W. (red.): Chirurgia laparoskopowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002

Zadanie 15.

Metoda przezbrzusznego wewnątrztrzewnowego położenia łaty służącej do zaopatrzenia wrót przepukliny polegająca na wszyciu łaty pod otrzewną z dostępu wewnątrztrzewnowego to:

- A. TEP,
- B. IPOM,
- C. TAPP,
- D. TEX.

Literatura: Kostewicz W., Chirurgia laparoskopowa, Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2002

Zadanie 16.

W jakiej pozycji ułożeniowej leży chory podczas laparoskopowej operacji przepukliny pachwinowej?

- A. na plecach,
- B. na brzuchu,
- C. na boku,
- D. na boku w odpowiednim wygięciu stołu operacyjnego.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: "Instrumentowanie i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii." Wyd. Makmed, Lublin 2006

Zadanie 17.

Kryterium rozpoznania zakażenia miejsca operowanego jest okres:

- A. gdy pacjent przebywa w szpitalu po zabiegu operacyjnym,
- B. do momentu zdjęcia szwów,
- C. do 30 dni po typowych operacjach oraz do 12 miesięcy po operacjach, podczas których wszczepiono ciało obce (implant, siatkę),
- D. do chwili uzyskania dodatniego wyniku badania bakteriologicznego.

Literatura: Szmidt J., Kuźdżał J.(red): "Podstawy chirurgii", t.1, 2 Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2009

Zadanie 18.

U nieprzytomnego pacjenta przywiezionego do izby przyjęć z wypadku komunikacyjnego, stwierdzono: obustronny krwiak okularowy, krwistowodnisty wyciek z ucha, wodnisty wyciek z nosa, zasinienie wyrostka sutkowatego za uchem. Wyżej wymienione objawy sugerują złamanie:

- A. z wgłobieniem kości czaszki,
- B. kości potylicy,
- C. kości podstawy czaszki,

D. kręgosłupa.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 19.

Wypadnięty fragment jądra miazdżystego usuwa się przy pomocy:

- A. zgryzaczy Kerrisona,
- B. zgryzaczy Luera,
- C. kleszczyków Peana,
- D. kleszczyków "pancza".

Literatura: Luce-Wunderie G., Debrand-Passard A. (red.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 20.

Rhizotomia przezskórna jest metodą leczenia:

- A. dyskopatii szyjnej,
- B. dystonii,
- C. neuralgii trójdzielnej,
- D. zespołu Cushinga.

Literatura: Ząbek M. (red.): Zarys neurochirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999.

Zadanie 21.

Kraniotomia i kraniektomia są to zabiegi, podczas których płat kostny:

- A. w kraniotomii wyrzucamy, a w kraniektomii przywracamy,
- B. w kraniotomii przywracamy, a w kraniektomii usuwamy,
- C. w kraniotomii i kraniektomii wyrzucamy,
- D. w kraniotomii i kraniektomii zachowujemy.

Literatura: Ząbek M. (red.): Zarys neurochirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999

Zadanie 22.

Wskazaniami do pilnego (ostrego) operacyjnego odbarczenia rdzenia kręgowego są:

- A . całkowite uszkodzenie rdzenia po upływie 24 godzin od urazu, nasilanie się zaburzeń neurologicznych, ból,
- B . nasilanie się stopnia zaburzeń neurologicznych, widoczny ucisk rdzenia w badaniach obrazowych, ucisk ważnych czynnościowo korzeni rdzeniowych,

- C. zaburzenia podstawowych czynności życiowych, uszkodzenie w odcinku C3-C5, niesymetryczność odruchów kończyn,
- D. bóle głowy, wymioty, objawy ogniskowe.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia. PZWL Warszawa 2005, s. 291-292.

Zadanie 23.

Część wiertarki elektrycznej, której używamy do płatowego otwarcia kości czaszki, to:

- A. szczypce kostne,
- B. piła oscylacyjna,
- C. kraniotom,
- D. sternotom.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A. (red.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010. Instrumentarium w neurochirurgii.

Zadanie 24.

Oponiak, to:

- A. meningioma,
- B. lipoma,
- C. pineocytoma,
- D. astrocytoma.

Literatura: Ząbek M. (red.): Zarys neurochirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999.

Zadanie 25.

Pacjent zakwalifikowany do operacji przysadki przez zatokę klinową z powodu gruczolaka powstałego w przebiegu nadczynności wydzielniczej gruczołu powinien być operowany w pozycji:

- A. leżącej na plecach,
- B. leżącej na brzuchu,
- C. siedzącej,
- D. leżącej na boku.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2010, str. 694 - 702.

Zadanie 26.

Jakiej struktury kanału kręgowego dotyczy dyskopatia?

- A. trzonów kręgow,

- B. aparatu więzadłowego,
- C. stawów międzykręgowych,
- D. krążków międzykręgowych.

Literatura: Ząbek M. (red.): Zarys neurochirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999.

Zadanie 27.

Pacjent lat 40 ma mieć wykonaną kraniotomię. Co podasz do zatamowania krwawienia z kości czaszki?

- A. wosk kostny,
- B. klips hemostatyczny,
- C. gąbkę z antybiotykiem,
- D. szew hemostatyczny.

Literatura: Luce-Wunderie G., Debrand-Passard A. (red.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 28.

Jaki materiał opatrunkowy stosuje się w obrębie pola operacyjnego głębokich struktur mózgu:

- A. gaziki,
- B. watki na nitkach,
- C. waciki,
- D. "groszki" z gazy.

Literatura: Luce-Wunderie G., Debrand-Passard A.(red.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2010

Zadanie 29.

Istnieje wiele czynników rozwoju raka szyjki macicy. Najczęściej jednak (aż 99,9% przypadków) wywołanych jest przez przewlekłe zakażenie wirusem:

- A. HPV,
- B. HIV,
- C. HCV,
- D. HBS.

Literatura: Bręborowicz G.: Położnictwo i ginekologia t. 1–2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 30.

Przy podejrzeniu ciąży pozamacicznej celem wyżyłeczkowania jamy macicy jest:

- A . uzyskanie materiału histopatologicznego celem wykluczenia rozrostu endometrium,
- B . potwierdzenie lub nieobecność kosmków w materiale histopatologicznym,
- C. usunięcie zrostów wewnątrzmacicznych,
- D. usunięcie ciąży.

Literatura: Bręborowicz G.: Położnictwo i ginekologia t. 1. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 31.

Zasadą leczenia operacyjnego zmian jajnika podejrzanych o proces nowotworowy jest:

- A. wycięcie macicy wraz z jajnikami,
- B . wycięcie narządu płciowego oraz pobranie węzłów chłonnych,
- C . wydobyć całej zmiany, nie doprowadzając do pęknięcia torebki,
- D . operacja radykalna z usunięciem narządu płciowego, sieci, wyrostka robaczkowego oraz węzłów chłonnych.

Literatura: Bręborowicz G.: Położnictwo i ginekologia t. 1–2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 32.

Wskazaniem do badania urodynamicznego jest:

- A. postać mieszana nietrzymania moczu,
- B. wysiłkowe nietrzymanie moczu,
- C. nagłące parcie na pęcherz,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Literatura: Bręborowicz G.: Położnictwo i ginekologia t. 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005, str. 82.

Zadanie 33.

Bezwzględny wskazaniami do wykonania cesarskiego cięcia jest:

- A. młody wiek rodzącej,
- B. nieprawidłowe położenie płodu,
- C . brak współpracy podczas akcji porodowej pomiędzy rodzącą a położnikiem,
- D. niski próg bólu u położnicy.

Literatura: Bokiniec M.: Pielęgniarstwo we współczesnym położnictwie i ginekologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010.

Zadanie 34.

Operacja TVT jest zabiegiem wykonywanym u pacjentek przy:

- A. zaburzeniach statyki i niewydolności zwieracza,
- B. nadmiernie ruchomej cewce moczowej,
- C. mieszanych postaciach nietrzymania moczu,
- D. wszystkich wymienionych.

Literatura: Cosson M. : Chirurgia przezpochwowa. Wyd. Medipage, Warszawa, 2008

Zadanie 35.

Operacja manchesterska (Forthergilla) to:

- A . operacja wycięcia szyjki macicy i plastyka przedniej ściany pochwy,
- B. operacja wycięcia macicy,
- C. doszczętne wycięcie sutka,
- D. zabieg operacyjny na wargach sromowych.

Literatura: Bręborowicz G.: Położnictwo i ginekologia t. 1–2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 36.

Marsupializacja to:

- A. podłużne nacięcie krocza,
- B . usunięcie gruczołu piersiowego z zachowaniem mięśni ściany klatki piersiowej,
- C. nacięcie torbieli jajnika,
- D . przyszycie brzegów torbieli/ropnia do skóry przedsionka pochwy w przypadku torbieli/ropni gruczołu Bartholina.

Literatura: Cosson M. : Chirurgia przezpochwowa. Wyd.Medipage, Warszawa 2008

Zadanie 37.

Złamanie miednicy typu Malgaigne'a wymaga leczenia:

- A. wyciągiem bezpośrednim za kość udową po stronie urazu,
- B. stabilizatorem zewnętrznym,
- C. nastawieniem krwawym i stabilizacją śrubowo - płytkową,
- D. wszystkie z powyższych.

Literatura: Giannoudis P.V., Pape H.C., Marczyński W. (red. wyd. pol.): Postępowanie praktyczne w ortopedii i traumatologii. Wyd. 1 Medipage, Warszawa 2008

Zadanie 38.

Jakiego implantu należy użyć do definitywnego zespolenia kłykcia bocznego łokcia?

- A. drutu Kirschnera,
- B. drutu Steimann'a,
- C. pętli drucianej,
- D. śrub gąbczastych lub kostkowych.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1 i 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

Zadanie 39.

Pod pojęciem osteotomii rozumie się:

- A. zespolenie złamanej kości,
- B. chirurgiczne przecięcie kości,
- C. założenie stabilizatora zewnętrznego,
- D. nawiercenie kości i wprowadzenie wkrętu.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

Zadanie 40.

W złamaniu kości szyjki udowej kończyna dolna ustawia się w:

- A. rotacji zewnętrznej i przywiedzeniu,
- B. rotacji wewnętrznej i odwiedzeniu,
- C. pozornym wydłużeniu z powodu przywiedzenia,
- D. pozornym skróceniu z powodu odwiedzenia.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1-2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

Zadanie 41.

W złamaniach obręczy miednicy zastosowanie płytek rekonstrukcyjnych zależy od:

- A. możliwości założenia płytki bez odsłaniania kości,
- B. budowy kości miednicy umożliwiającej dopasowanie kształtu płytki do powierzchni miednicy,
- C. biodegradacji płytek, bez konieczności zabiegu ich usuwania,
- D. niskiej ceny implantu.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

Zadanie 42.

Czy w złamaniu stawowym może dojść do skrócenia kości?

- A. nie,
- B. tak,
- C. zależy od przebiegu szczeliny złamania,
- D. zależy od rozległości urazu.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1 i 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

Zadanie 43.

Neuropatia nerwu pośrodkowego objawia się drętwieniem:

- A. kciuka,
- B. palca IV i V,
- C. jedynie palca IV,
- D. palca I, II, III i połowy palca IV.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008

Zadanie 44.

Do osteosyntezy stabilnej wewnętrznej wykorzystuje się zespolenie:

- A. osiowe, (za pomocą płytek dociskowych),
- B. śródszpikowe , (za pomocą gwoździ i prętów),
- C. mieszane, (za pomocą płytek i wkrętów),
- D. wszystkie powyższe.

Literatura: Giannoudis P.V., Pape H.C., Marczyński W. (red. wyd. pol.): Postępowanie praktyczne w ortopedii i traumatologii. Wyd. 1 Medipage, Warszawa 2008

Zadanie 45.

Przy złamaniu trzonu kości piszczelowej NIE powinno być stosowane zespolenie:

- A. płytką,
- B. gwoździem śródszpikowym,
- C. drutem Kirshnera,
- D. z użyciem stabilizatora zewnętrznego.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1-2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

Zadanie 46.

W złamaniach szyjki kości udowej u osób młodych, operacja polega na:

- A. nastawieniu i zespoleniu odłamów drutem Kirschnera,
- B. nastawieniu i zespoleniu odłamów śrubami kaniulowanymi,
- C. zespoleniu odłamów płytką nakostną,
- D. zespoleniu płytą Danisa.

Literatura: Szulc A.: Ortopedia i rehabilitacja, t. 1-2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008. .

Zadanie 47.

Po usunięciu pęcherza moczowego konieczne jest odprowadzenie moczu na zewnątrz. Można to zrobić przez:

- A. wytworzenie pęcherza z odbytnicy,
- B. odprowadzenie moczu przez przetokę moczowodowo-skórną,
- C. odprowadzenie moczu na zewnątrz przez wstawkę jelitową (tzw. operacja Brickera),
- D. wszystkie powyższe.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2009, str 270

Zadanie 48.

Otwarcie pęcherza moczowego najczęściej wykonuje się przy:

- A. wyłuszczeniu gruczołka stercza,
- B. zaniku mięśni,
- C. zwknięciu stawu biodrowego,
- D. niedrożności jelita cienkiego.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2010, str. 505.

Zadanie 49.

Chory zgłosił się na ostry dyżur z silnymi bólami w okolicy lędźwiowej, oraz trudnością oddania moczu. Badanie RTG jamy brzusznej wykazało kamień w układzie moczowym. Wybór metody operacji zależy od:

- A. wieku chorego,
- B. prośby pacjenta,
- C. struktury kamienia,
- D. wielkości i położenia kamienia.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Makmed, Lublin 2006,

Zadanie 50.

Przetoki pęcherzowe są zakładane:

- A. przy częstym oddawaniu moczu,
- B. przy kamieniu w pęcherzu,
- C. przy zarośniętym napletku,
- D. gdy odpływ moczu przez cewkę jest niemożliwy.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2009.

Zadanie 51.

TURP - jest to zabieg endoskopowy polegający na:

- A. wycięciu guza pęcherza,
- B. usunięciu obcego ciała z pęcherza,
- C. resekcji gruczołu krokowego,
- D. rozcięciu zwężenia cewki moczowej.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2009

Zadanie 52.

Cewniki moczowodowe stosowane w zabiegach urologicznych służą do:

- A. szynowania moczowodu,
- B. sprawdzania drożności moczowodu,
- C. ściągnięcia kamienia z moczowodu,
- D. wszystkich wymienionych.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2009.

Zadanie 53.

Podstawowym badaniem diagnostycznym w przypadku nowotworu pęcherza moczowego jest:

- A. urografia,
- B. ultrasonografia,
- C. cystoskopia,
- D. badanie ogólne moczu.

Literatura: Borkowski A.: Urologia. Podręcznik dla studentów medycyny. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006

Zadanie 54.

Operacja przy użyciu taśmy prolenowej jest wskazana przy:

- A. każdym rodzaju nietrzymania moczu,
- B. tylko wysiłkowym nietrzymaniu moczu,
- C. wysiłkowym i złożonym nietrzymaniu moczu,
- D. tylko złożonym nietrzymaniu moczu.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Wyd. Makmed, Lublin 2009.

Zadanie 55.

Trwa przygotowanie pacjentki 40-letniej do zastosowania krążenia pozaustrojowego. Zabieg jest na etapie przygotowywania naczyń krwionośnych do wprowadzenia kaniul. Osierdzie nacięte jest w stosunku do mostka:

- A. podłużnie, 1/2 długości mostka,
- B. podłużnie, na całej długości mostka,
- C. poprzecznie, 3/4 szerokości mostka,
- D. poprzecznie, na całej szerokości mostka.

Literatura: Religa Z. (red.): Zarys kardiochirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1993.

Zadanie 56.

Podczas procedury wymiany zastawek serca obowiązują ścisłe kryteria doboru zastawki do indywidualnych potrzeb i stanu zdrowia chorego. Do dyspozycji mamy zastawki biologiczne i mechaniczne. Wybierz zdanie NIEPRAWDZIWE:

- A . zaletą zastawek mechanicznych jest ich duża trwałość, wadą jest konieczność przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego,
- B . wadą zastawek biologicznych jest ich mniejsza trwałość, zaletą jest brak konieczności przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego,
- C . zastawek biologicznych używa się u młodych pacjentów, poniżej 40 roku życia,
- D . zastawek biologicznych używa się w przypadkach, gdy przewlekłe leczenie przeciwkrzepliowe nie jest wskazane.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 57.

Krążenie pozaustrojowe jest techniką, która czasowo zastępuje:

- A. tylko pracę serca,
- B. wymianę gazową w płucach i pracę mózgu,
- C. pracę serca oraz wymianę gazową w płucach,
- D. pracę serca i mózgu.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia, t. 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 58.

C o jest wskazaniem do wszczepienia stymulatora (sztucznego rozrusznika) serca?

- A. wady wrodzone z przeciekiem prawo-lewym,
- B. wady nabyte serca bez przecieku,
- C. bradykardia i niewydolność serca,
- D. choroba wieńcowa serca.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2010, str. 348.

Zadanie 59.

Pobrane naczynie krwionośne do pomostu aortalno-wieńcowego wypełnia się płynem w celu sprawdzenia:

- A. długości żyły,
- B. czy naczynie ma wystarczająco szerokie światło,
- C. czy wszystkie bocznicie są dobrze podwiązane,
- D. czy właściwy rodzaj naczynia jest pobrany.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 60.

W ubytku przegrody międzykomorowej stwierdza się brak fragmentu przegrody oddzielającej komory serca. Jest to najczęściej występująca wrodzona wada serca. W międzynarodowym mianownictwie anatomicznym jest ona określana skrótem:

- A. ASD,
- B. MVR,
- C. VSD,
- D. AVR.

Literatura: Noszczyk W.(red): Chirurgia t.2, PZWL, Warszawa 2005

Zadanie 61.

Przy wykonywaniu zabiegów kardiochirurgicznych z zastosowaniem krążenia pozaustrojowego typowo kaniule wprowadza się przez:

- A. tętnicę płucną i lewy przedsionek,
- B. lewą komorę i prawy przedsionek,
- C. aortę i prawy przedsionek,
- D. aortę i lewą żyłę płucną górną.

Literatura: Religa Z.(red.): Zarys kardiochirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1993

Zadanie 62.

W przypadku operacji pomostowania naczyń wieńcowych (by-pass), w celu przygotowania miejsca zespolenia aorta-żyła odpiszczelowa, należy użyć:

- A. kleszcze typu Bulldog,
- B. aortotom,
- C. kleszcze Satinsky'ego,
- D. nożyczki Potts'a.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 63.

Co to jest kardioplegia?

- A. oziębianie,
- B. rozrzedzenie krwi,
- C. masaż serca,
- D. płyny chroniące mięsień sercowy przed niedokrwieniem.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia, t. 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.

Zadanie 64.

Jak inaczej nazywa się tzw. krążenie wspomagane IABP?

- A. krążenie omijające lewą komorę,
- B. przeciwpulsacja śródortałna,
- C. wspomaganie z zastosowaniem krążenia pozaustrojowego,
- D. hemodylucja.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia, t. 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005, str. 528.

Zadanie 65.

Trwa przygotowanie pacjentki 40-letniej do zastosowania krążenia pozaustrojowego. Zabieg jest na etapie przygotowywania naczyń krwionośnych do wprowadzenia kaniul. Do zakleszczenia aorty stosuje się klem:

- A. Satyńskiego,
- B. Babcock'a,
- C. Duval'a,
- D. Doyen'a.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 66.

Roztwór kardioplegiczny podawany pacjentom podczas operacji kardiochirurgicznych ma temperaturę:

- A. 3-5 stopni C,
- B. 8-10 stopni C,
- C. 28-32 stopni C,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 67.

Zdiagnozowany guz lewego przedsionka u większości chorych kardiochirurgicznych jest operowany w trybie pilnym ze względu na zagrożenie „urwania się” materiału zatorowego masy guza i związanych z tym możliwych powikłań. Najczęstsze guzy tego typu to:

- A. mięśniaki,
- B. tłuszczaki,
- C. naczyniaki,
- D. śluzaki.

Literatura: Religa Z.(red): Zarys kardiochirurgii , PZWL, Warszawa 1999

Zadanie 68.

Jak inaczej określa się zwężenie aorty w obrębie cieśni?

- A. dekortykacja,
- B. koarktacja,
- C. obturacja,
- D. perforacja.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia, t. 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005, str. 549.

Zadanie 69.

Pacjent przygotowywany jest do zabiegu przeszkórnego zamknięcia ubytku przegrodowego w sercu. Zamknięcie PFO będzie wykonywane techniką cewnikowania serca na sali hybrydowej i przeprowadzane pod kontrolą:

- A. RTG,
- B. RTG i echokardiografii,
- C. RTG i USG,
- D. USG i echokardiografii.

Literatura: Herrmann H.C.: "Kardiologia interwencyjna. Zabiegi przeszkórne pozawieńcowe", Wyd. Czelej, Lublin 2008.

Zadanie 70.

Dla odmy opłucnowej samoistnej charakterystycznymi objawami są:

- A. kaszel, ból, spłaszczenie klatki piersiowej,
- B. duszność, brak szmerów pęcherzykowych po obu stronach,
- C. ból w klatce piersiowej, kaszel, duszność, wypuk bębenkowy, osłabienie lub brak szmeru pęcherzykowego,
- D. duszność, bębenkowy odgłos opukowy, kaszel, wypełnione żyły szyjne.

Literatura: Noszczyk W.(red.): Chirurgia, t. 1. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005, str 306.

Zadanie 71.

Lobectomy, to wycięcie:

- A. płuca,
- B. dwóch płatów,
- C. klinowe,
- D. płata płuca.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 72.

Do zamknięcia oskrzeli używa się:

- A. valtrac,
- B. staplera liniowego,
- C. staplera okrężnego,

D. klipsownicy.

Literatura: Harmsen G.: Przebieg operacji od A do Z. Praktyczny przewodnik dla instrumentariuszek. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013

Zadanie 73.

Bilobektomia jest jednym ze sposobów resekcji:

- A. małych okrągłych ognisk nowotworu,
- B. dwóch płatów płucnych płuca prawego,
- C. całego płuca,
- D. segmentu płuca.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban&Partner Wrocław 2006, s. 378.

Zadanie 74.

D o podtrzymywania mięszu płucnego podczas zabiegów operacyjnych używa się najczęściej:

- A. pęsety anatomicznej,
- B. klemów naczyniowych,
- C. kleszczyków Peana,
- D. kleszczyków Duval'a.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 75.

Wskazaniem do torakotomii jest:

- A. drenaż krwi powyżej 1500 ml (powyżej 20ml/kg mc.),
- B . drenaż krwi powyżej 50 ml na godzinę bez tendencji zmniejszania się,
- C. każdy uraz klatki piersiowej,
- D . ból klatki piersiowej niereagujący na leki przeciwbólowe i krwioplucie.

Literatura: Noszczyk W., Chirurgia T. I, PZWL Warszawa 2005, str. 307.

Zadanie 76.

Dekortykacja polega na:

- A . wycięciu ropniaka wraz z mięszem płucnym w zaawansowanych przypadkach,
- B. ewakuacji ropniaka wraz z wycięciem jego komory,
- C . usunięciu resztkowej jamy ropniaka wraz z tkanką

płucną,

D . odkorowaniu i pełnym usunięciu pogrubiętej opłucnej tzw. "pancerza" ograniczającą ruchomość płuc.

Literatura: Kołodziej J. (red.): Urazy klatki piersiowej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004

Zadanie 77.

W miażdżycy kończyn wykonuje się zabiegi łagodzące, gdy nie ma warunków do operacji naprawczej. Który z wymienionych zabiegów operacyjnych w chorobach naczyń ma właśnie taki charakter?

- A. embolectomia,
- B. thromboendarteriectomia,
- C. sympatectomia,
- D. by-pass.

Literatura: Harmsen G.: Przebieg operacji od A do Z. Praktyczny przewodnik dla instrumentariuszek, PZWL 2013.

Zadanie 78.

D o powstania zakrzepu usposabia Triada Virchowa, która polega na:

- A. uszkodzeniu ściany żyły,
- B. zwolnieniu przepływu krwi,
- C. zaburzeniach w krzepnięciu krwi,
- D. wszystkie wymienione.

Literatura: Noszczyk W., Chirurgia tętnic i żył obwodowych, t. 2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1998, 2007, 2015.

Zadanie 79.

Do zabiegu usunięcia zatoru tętnicy kończyny dolnej należy przygotować:

- A. kleszcze naczyniowe,
- B. ssak z delikatną końcówką,
- C. cewnik Fogarty'ego,
- D. cewnik Foleya.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2012, str. 314.

Zadanie 80.

W czasie operacji tętniaka aorty brzusznej może dojść do uszkodzenia:

- A. moczowodów i jelit,
- B. żyły głównej dolnej,

- C. żył biodrowych wspólnych,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia tętnic i żył obwodowych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1989.

Zadanie 81.

Trombektomia, to:

- A. podwiązanie krwawiącego naczynia,
- B. usunięcie skrzepliny z naczynia żylnego,
- C. zespolenie naczynia żylnego,
- D. zatkanie naczynia (zakrzepica).

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2012.

Zadanie 82.

Objawy ostrego niedokrwienia kończyny dolnej spowodowanego zatorom tętnicy to:

- A. ból, poszerzenie żył na stopie, zaczerwienienie,
- B. ból, zaburzenia czucia, osłabienie ruchów palców stopy, ochłodzenie,
- C. zanik owłosienia, zmniejszenie obwodu kończyny,
- D. ból nasilający się okresowo w godzinach nocnych.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia tętnic i żył obwodowych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1989.

Zadanie 83.

Pacjent przygotowany do operacyjnego rozszerzenia światła tętnicy. Sprzęt niezbędny do wykonania zabiegu to:

- A. oliwki,
- B. cewniki Fogarty'ego, Olberta,
- C. sondy Bekesa,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Literatura: Noszczyk W., Chirurgia tętnic i żył obwodowych, t. 2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1998, 2007, s. 504.

Zadanie 84.

Jakiego cewnika należy użyć do udrożnienia pomostu ozwidlonego, aortalno-dwuudowego?

- A. cewnika Fogarty'ego,

- B. cewnika Tiemann'a,
- C. cewnika Nelaton,
- D. sondy Walwulotom.

Literatura: Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. Lublin 2006, Wyd. 2.

Zadanie 85.

Co oznacza określenie tętniak prawdziwy?

- A . miejscowe rozszerzenie wszystkich ścian aorty lub jednej z tętnic obwodowych,
- B . całkowite przerwanie ściany tętnicy, a wtedy ścianę tętniaka stanowi tylko błona zewnętrzna tętnicy oraz nawarstwiająca tkanka łączna,
- C . przerwanie błony wewnętrznej tętnicy a krew płynąca wciska się między błonę wewnętrzną a środkową, oddzielając obie warstwy ściany tętnicy,
- D. nie ma takiego określenia.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia tętnic i żył obwodowych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1989.

Zadanie 86.

Odtworzenie krążenia krwi w niedokrwionej kończynie może doprowadzić do groźnych dla życia następstw. Powodem jest wypłukanie z niedokrwionych tkanek do krwioobiegu produktów beztlenowej przemiany materii. By zapobiec powikłaniom wspomnianej reperfuzji niedokrwionej kończyny należy wykonać:

- A. fasciotomię podskórną,
- B. krioterapię,
- C. kompresjoterapię,
- D. angioplastykę.

Literatura: Szmidt J., Kuźdżała J. (red.): Podstawy chirurgii. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2009, str. 1223.

Zadanie 87.

Operacja stosowana w otosklerozie to:

- A. myringoplastica,
- B. stapedectomy,
- C. antromastoidectomy,
- D. paracenteza.

Literatura: Latkowski B. (red.): Techniki zabiegów i operacji w otolaryngologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.

Zadanie 88.

Adenotom Beckmanna oraz adenotom La Force'a, to narzędzia znajdujące się w zestawie do zabiegu?

- A. tracheotomii,
- B. rynotomii bocznej,
- C. usunięcia migdałka gardłowego,
- D. ossiculoplastica.

Literatura: Latkowski B. (red.): Techniki zabiegów i operacji w otolaryngologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.

Zadanie 89.

Dodatkowym badaniem poprzedzającym zabieg septoplastyki jest:

- A. badanie palpacyjne nosa,
- B. wziernikowanie nosa,
- C. endoskopia nosa,
- D. RTG czaszki.

Literatura: Krzeski A., Janczewski G.: Choroby nosa i zatok przynosowych. Wyd. Urban & Partner, Wrocław 2003.

Zadanie 90.

Dodatkowe instrumenty konieczne do wykonania zabiegu paracentezy, to:

- A. haczyki Farabeufa,
- B. nożyk bagnetowy,
- C. długie nożyczki preparacyjne,
- D. pęseta naczyniowa.

Literatura: Latkowski B. (red.): Techniki zabiegów i operacji w otolaryngologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.

Zadanie 91.

Zabieg tympanoplastyczny ma na celu:

- A . rekonstrukcję aparatu przewodzącego dźwięk w uchu środkowym,
- B . usunięcie wszystkich chorobowo zmienionych komórek powietrznych wyrostka sutkowego,
- C. usunięcie guza jamy bębnekowej,
- D . drenaż błędniaka kostnego z usunięciem błędniaka błoniastego.

Literatura: Latkowski B. (red.): Techniki zabiegów i operacji w otolaryngologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000

Zadanie 92.

W skład zestawu narzędzi służącego do oceny przewodu słuchowego zewnętrznego oraz błony bębenkowej wchodzi:

- A. wziernik Hartmanna, wziernik Siegle'a, otoskop,
- B. wziernik Siegle'a, wziernik Kiliana,
- C. otoskop, wziernik Kiliana,
- D. wziernik Siegle'a, otoskop, wziernik Kiliana.

Literatura: Chmielik M. (red.): Otolaryngologia dziecięca. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2001.

Zadanie 93.

Do wykonywania zabiegów usznych sala operacyjna wyposażona musi być w:

- A. nóż ultradźwiękowy,
- B. aparat RTG,
- C. mikroskop operacyjny,
- D. ultrasonograf.

Literatura: Chmielik M. (red.): Otolaryngologia dziecięca. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2001.

Zadanie 94.

Do uszypułowanych płatów skórno-mięśniowych zalicza się płaty zawierające:

- A. mięsień najszerszy grzbietu,
- B. mięsień piersiowy większy,
- C. mięsień kapturowy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Literatura: Kryst L.: Chirurgia szczękowo-twarzowa, Wydawnictwo PZWL Warszawa 2018, str. 580

Zadanie 95.

Zabieg chirurgiczny dysplazji w przypadku ograniczonych deformacji polega na:

- A. usunięciu nadmiarów zmienionej kości,
- B. rekonstrukcji ubytków kostnych,
- C. usunięciu zniekształceń,
- D. prawidłowa odpowiedź A i C.

Literatura: Kryst L.: Chirurgia szczękowo-twarzowa, PZWL Warszawa 2018, str. 380.

Zadanie 96.

Bezpośrednio po oparzeniu rana oparzeniowa jest:

- A. zainfekowana,
- B. bakteriologicznie czysta,
- C. czysta,
- D. septyczna.

Literatura: Trybus M.: Podstawy chirurgii plastycznej. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2005.

Zadanie 97.

Wskaż cechy charakterystyczne raka podstawnokomórkowego powieki:

- A. szybki wzrost, szybko daje przerzuty,
- B. powolny wzrost, rozrost tylko miejscowy, brak przerzutów,
- C. nacieka i niszczy okoliczne tkanki, a ponadto przenosi się drogami limfatycznymi do węzłów chłonnych i podżuchwowych,
- D. jest następstwem przewlekłego zapalenia gruczołu tarczowego.

Literatura: Kryst L. (red.): Chirurgia szczękowo-twarzowa twarzy.

Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.

Zadanie 98.

W celu wypełnienia ubytków w obrębie oczodołu oraz reanimacji twarzy w porażeniu nerwu twarzowego wykonuje się zabieg przemieszczenia mięśni:

- A. języka,
- B. skroniowych,
- C. piersiowego większego,
- D. najszerszego grzbietu.

Literatura: Kryst L. Chirurgia twarzowo-czaszkowa, PZWL Warszawa 2018, str. 581

Zadanie 99.

Dystopie oczodołów:

- A. polegają na nadmiernym rozsunięciu lub zbliżeniu oczodołów,
- B. wywołane są guzami i przepuklinami oponowo-mózgowymi,
- C. stanowią składową rozszczepów i niedorozwoju przodomózgowia,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Literatura: Kryst L. Chirurgia szczękowo-twarzowa, PZWL 2018, Wydanie V str 598.

Zadanie 100.

Pacjentka lat 45 ma mieć wykonany zabieg operacyjny mastektomia m. Patey mammae sin. Zastosowana metoda operacyjna to inaczej:

- A. proste odjęcie piersi,
- B. doszczętne odjęcie piersi,
- C. radykalne zmodyfikowane odjęcie piersi,
- D. częściowe wycięcie piersi.

Literatura: Krauss M.: Podstawowe zagadnienia z chirurgii plastycznej. Wyd. CMKP, Warszawa 1991.

Zadanie 101.

Za pomocą tonometru dokonuje się pomiaru:

- A. ilości cieczy wodnistej w oku,
- B. kąta tęczykowo-rogówkowego,
- C. długości gałki ocznej,
- D. ciśnienia wewnątrzgałkowego.

Literatura: Riordan P., Wylęgała E. (red.): Okulistyka Vaughana i Asbury'ego. Wyd. Czelej, Lublin 2011

Zadanie 102.

Jaskra jest pojęciem określającym zespół chorób, które charakteryzują następujące cechy za WYJĄTKIEM:

- A. obniżonego ciśnienia wewnątrzgałkowego,
- B. zagłębienia i postępującego zaniku tarczy nerwu wzrokowego,
- C. podwyższonego ciśnienia wewnątrzgałkowego,
- D. postępującego ubytku w polu widzenia.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A., Łukieńczuk T. (tłum.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010

Zadanie 103.

Istotą zaćmy jest:

- A. brak widzenia stereoskopowego,
- B. podwójne widzenie,
- C. oczopląs,
- D. częściowe lub całkowite zmętnienie soczewki.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A., Łukieńczuk T. (tłum.):

Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010. str. 671.

Zadanie 104.

Co oznacza pojęcie enukleacja?

- A. usunięcie guza częściowo,
- B. usunięcie zmiany nowotworowej w granicach zdrowej tkanki,
- C. usunięcie gałki ocznej,
- D. wypatroszenie oczodołu.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A., Łukieńczuk T. (tłum.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010, str.680.

Zadanie 105.

Jakie badanie pozwala ocenić kąt tęczykowo-rogowkowy?

- A. laparoscopia,
- B. gonioskopia,
- C. cystoscopia,
- D. skiaskopia.

Literatura: Riordan P., Wylęgała E. (red.): Okulistyka Vaughana i Asbury'ego. Wyd. Czelej, Lublin 2011

Zadanie 106.

Operacja zezu oka prawego u 6-letniego chłopca. Jakie narzędzie standardowo znajduje się w zestawie?

- A. sonda rowkowa,
- B. cyrkiel,
- C. piłka Gigliego,
- D. rozwieracz Waitlanera.

Literatura: Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A., Łukieńczuk T. (tłum.): Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010, str. 657- 658.

Zadanie 107.

Pseudophakia jest to stan:

- A. przed usunięciem zmętniałej soczewki oka,
- B. po usunięciu zmętniałej soczewki oka,
- C. przed wszczepieniem soczewki wewnątrzgałkowej,
- D. po wszczepieniu soczewki wewnątrzgałkowej.

Literatura: Riordan P., Wylęgała E. (red.): Okulistyka Vaughana i Asbury'ego. Wyd. Czelej, Lublin 2011

Zadanie 108.

Zastawki pobrane z ludzkich zwłok przechowuje się w banku tkanek długoterminowo w:

- A. temperaturze ciekłego azotu,
- B. pojemnikach z aldehydem glutarowym,
- C. płynnym roztworze antybiotyku,
- D. lodówce, w temperaturze +4°C.

Literatura: Czerwiński J., Małkowski P. (red.): Pielęgniarstwo transplantacyjne. Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa 2014, str. 364.

Zadanie 109.

P o otwarciu jamy brzusznej u dawcy fragmentu wątroby, aby ostatecznie ocenić możliwość pobrania wykonuje się badanie kontrastowe:

- A. żyły wrotnej,
- B. żył wątrobowych,
- C. dróg żółciowych,
- D. tętnicy wątrobowej.

Literatura: Barański A.: Pobieranie narządów jamy brzusznej do przeszczepów. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013, str. 36-37.

Zadanie 110.

Jaki jest optymalny czas przechowywania pobranej od zmarłego dawcy nerki do momentu wszczepienia biorcy?

- A. jedna godzina,
- B. do 24 godzin,
- C. do 48 godzin,
- D. do 6 godzin.

Literatura: Czerwiński J., Małkowski P. (red.): Pielęgniarstwo transplantacyjne. Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa 2014.

Zadanie 111.

Przystąpiono do przeszczepu nerki lewej u 6-letniego chłopca dotychczas nie operowanego. W pierwszej kolejności wykonuje się zespolenie?

- A. tętnic nerki dawcy,
- B. żyły nerki dawcy,

- C. moczowodu,
- D. prawidłowe A i C.

Zadanie 112.

D o wskazań kwalifikujących pacjenta do przeszczepienia wątroby NIE należy:

- A. rozsiany rak wątrobowokomórkowy,
- B. marskość pozapalna wątroby,
- C. choroby metaboliczne np. choroba Wilsona,
- D. marskość kryptogenna.

Literatura: Noszczyk W. (red.): Chirurgia, t. 1. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005, str. 803.

Zadanie 113.

Przewód Botalla to:

- A. połączenie pomiędzy lewym i prawym przedsionkiem,
- B. część układu bodźco - przewodzącego serca,
- C. połączenie pomiędzy aortą i tętnicą płucną,
- D. pozostałość po żyły pępowinowej.

Literatura: Debrand-Passard A., Luce-Wunderle G.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 114.

Siedmioletni chłopiec z narastającym wodogłowiem ma mieć przeprowadzony zabieg wymiany zastawki komorowej. Jednym z elementów przygotowania pacjenta do operacji jest strzyżenie głowy. Gdzie należy je wykonać?

- A. na bloku operacyjnym w sali przygotowawczej,
- B. na bloku operacyjnym w znieczuleniu ogólnym,
- C. na oddziale chirurgicznym godzinę przed planowanym zabiegiem operacyjnym,
- D. na oddziale chirurgicznym w przeddzień zabiegu.

Literatura: Debrand-Passard A., Luce-Wunderle G., "Pielęgniarstwo operacyjne", Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 115.

W niedrożności smółkowej u noworodka wytworzono operacyjnie przetokę Bishop-Koopa. Do wytworzenia tego zespolenia wykorzystano:

- A. jelito kręte, koniec do boku,

- B. jelito kręte, koniec do końca,
- C. dwunastnicę, koniec do końca,
- D. dwunastnicę, koniec do boku.

Literatura: Gertraud Luce-Wunderle, Anita Debrand-Passard (red):
Pielęgniarstwo operacyjne, Elsevier, Wrocław 2010 str 556.

Zadanie 116.

Wskaż siniczą wrodzoną wadę serca:

- A. PDA,
- B. CoA,
- C. TGA,
- D. VSD.

Literatura: Karla L. Luxner: Pielęgniarstwo pediatryczne Delmara. Elsevier,
Wrocław 2006 str 39

Zadanie 117.

U dziecka w wieku 3 miesięcy z rozpoznaniem NDŻ (niedrożność dróg żółciowych), wykonano operację metodą Kasai. Jak nazywa się wytworzona droga odpływu żółci od wnęki wątroby do przewodu pokarmowego?

- A. Brauna,
- B. Roux,
- C. Traverso,
- D. Whipple`a.

Literatura: Czernik J. (red): Chirurgia dziecięca, Wydawnictwo Lekarskie
PZWL. Warszawa 2005, str 571

Zadanie 118.

Do operacji podwiązania przewodu tętniczego Botalla (PDA) u noworodka należy przygotować odpowiedniej wielkości rozwieracz ran. Jak nazywa się ten rozwieracz?

- A. Rehbeina,
- B. Williamsa,
- C. Finochietto,
- D. Collina.

Literatura: Gertraud Luce-Wunderle, Anita Debrand-Passard (red):
Pielęgniarstwo operacyjne, Elsevier, Wrocław 2010 str 547.

Zadanie 119.

Która przepuklina może być wrodzona?

- A. prosta pachwinowa,
- B. skośna pachwinowa,
- C. brzuszna,
- D. w kresie białej.

Literatura: Debrand-Passard A., Luce-Wunderle G.: Pielęgniarstwo operacyjne. Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.

Zadanie 120.

D o zabiegu wrodzonej atrezji przełyku należy ułożyć dziecko na stole operacyjnym w pozycji:

- A. na lewym boku,
- B. na plecach,
- C. na brzuchu,
- D. na prawym boku.

Literatura: Gertraud Luce-Wunderle, Anita Debrand-Passard (red): Pielęgniarstwo operacyjne, Elsevier, Wrocław 2010 str 543