



»CAMI«

ESTETYCZNA CHIRURGIA PLASTYCZNA i LASEROTERAPIA

31-216 Kraków, ul. Konecznego 2/4U
tel. 012 420 60 70, fax 012 420 60 71

www.cami-antiaging.eu
biuro.cami@gmail.com

ZAGADNIENIA OPRACOWANE PRZEZ STUDENTÓW DO TESTU Z KOSMETOLOGII- rok 2013.

1. Jak dzielą się zabiegi w chirurgii plastycznej:

- a) ogólnoplastyczne, odtwórcze, wytwórcze oraz estetyczne
- b) tylko odtwórcze
- c) estetyczne i wytwórcze
- d) żadna z w.w

2. Jakie są nowoczesne kierunki gojenia ran?

- a) opatrunki biotechnologiczne
- b) opatrunki okluzyjne
- c) Podciśnieniowy system gojenia ran
- d) wszystkie w.w

3. Jakie funkcje pełni skóra?

- a) ochronne
- b) tylko metaboliczne
- c) ochronne i metaboliczne
- d) nie pełni żadnych istotnych ról

4. Największym narządem człowieka jest?

- a) skóra
- b) wątroba
- c) płuca
- d) serce

5. Jakie są rodzaje gojenia ran?

- a) gojenie przez reparację
- b) gojenie przez regenerację
- c) gojenie naturalne
- d) odp a, b są poprawne

6. Jaka jest poprawna kolejność faz gojenia ran?

- a) zapalna, oczyszczanie rany, migracyjna, syntezy kolagenu, proliferacyjna, dojrzewania
- b) migracyjna, dojrzewania, zapalna, oczyszczania rany , proliferacyjna, syntezy kolagenu
- c) dojrzewania, proliferacyjna, syntezy kolagenu ,migracyjna, oczyszczania rany,zapalna
- d) żadna z wymienionych

7) Jak dzieli się mechanizm gojenia ran?

- a) tylko obkurczanie
- b) tylko synteza i depozyt tkanki łącznej
- c) tylko naskórkowanie
- d) obkurczanie, synteza i depozyt tkanki łącznej, naskórkowanie**

8) Czym objawia się miejscowy obraz zakażenia rany:

- a) obrzęk, zaczerwienienie
- b) ból, zwiększoną ciepłota ok. rany
- c) zaburzeniem funkcji
- d) wszystkie w.w**

9) Jakie rany są najtrudniejsze do gojenia?

- a) otwarte
- b) wszystkie łatwo się leczy
- c) a,b
- d) przewlekłe u chorych obciążonych innymi poważnymi chorobami**

10) Do ran przewlekłe zakażonych należą?

- a) odleżyny i owrzodzenia**
- b) tylko owrzodzenia
- c) tylko odleżyny
- d) żadna odp nie jest poprawna

11. Jakie czynniki zaburzają gojenie rany:

- a) zakażenie, chemioterapia
- b) zaburzenia odżywiania, promieniowanie jonizujące
- c) czynniki immunosupresyjne, c ukrzyca i choroby naczyń obwodowych
- d) wszystkie w.w**

12. Jaka jest etiologia ran przewlekłe zakażonych

- a) owrzodzenia związane z chorobami żył i tetnic
- b) wszystkie wymienione**
- c) odleżyny
- d) owrzodzenia nowotworowe, zakażone rany pourazowe

13 Jakie wyróżniamy rodzaje leczenia owrzodzeń

- a) zachowawcze
- b) operacyjne
- c) a i b**

d) wszystkie są błędne

14. Do chorób współistniejących z ranami przewlekłe zakażonymi zalicza się:

- a) miażdżycę, otyłość cukrzycę, nadciśnienie tętnicze, niewydolność nerek oraz choroby zwyrodnieniowe stawów
- b) tylko otyłość i cukrzycę
- c) miażdżycę ale bez cukrzycy
- d) wszystkie są błędne

15 W jakich chorobach spotykamy owrzodzenia :

- a) tylko choroby żył
- b) choroby żył ,tętnic
- c) w przebiegu cukrzycy, neurotroficzne, w przebiegu kiły i gruźlicy
- d) odp b i c

16 Jakie wyróżniamy etapy rozwoju odleżyn:

- a) przekrwienie, niedotlenienie, martwica, owrzodzenie
- b) martwica, niedokrwienie
- c) niedokrwienie, owrzodzenie
- d) tylko martwica

17. Metody stosowane w zamykaniu ubytków skóry po wycięciu owrzodzeń nowotworowych:

- a) przeszczepy skórne, plastyki miejscowe
- b) plastyki płatowe
- c) przeszczepianie kompleksów tkankowych z użyciem technik mikrochirurgicznych
- d) wszystkie są poprawne

18 Jaka jest rola fibroblastów w interakcji nabłonkowo-mezentchymalnej:

- a) Tylko obkurczanie rany,
- b) Tylko ziarninowanie i odkładanie kolagenu
- c) Ziarninowanie i odkładanie kolagenu, synteza matrycy pozakomórkowej, obkurczanie rany, wytwarzanie i modulacja czynników wzrostu
- d) Żadna z w. w

19 Blizny przerosłe dzielą się na:

- a) niedojrzałe
- b) dojrzałe
- c) a i b są poprawne
- d) tylko niedojrzałe

20. Jakie sposoby zamykania rany wyróżniamy:

- a) szycie rany, zamykanie wolnym przeszczepem skóry
- b) przeszczepy hodowanych autogennych keratynocytów
- c) płaty skórno mięśniowe i skórno-podskórne
- d) odp a ,b, c są prawidłowe

21 Jakie zadanie spełniają wolne przeszczepy skóry po wycięciu przykurczających blizn?

- a- zapobiegają nawrotowi bliznowacenia
- b- zapobiegają nawrotowi przykurczu
- c- odp a i b są poprawne
- d- żadna z w.w odp nie jest prawidłowa

22. Jaką rolę spełnia opatrunek okluzyjny w obrazie zamykania rany czystej?

- a- nie pełni istotnej roli
- b- umożliwia wgląd w proces gojenia rany
- c- chroni przed wnikaniem czynników zakaźnych
- d- spełnia rolę opatrunku tradycyjnego

23 Czym jest presoterapia?

- a- specjalizacją w chirurgii plastycznej
- b- sposobem szycia rany
- c- metodą zapobiegającą rozwojowi przerastających blizn przez stały ucisk
- d- przeszczepem skóry

24 Jaka rolę spełniają cytokiny?

- a- kontrolują nadmiar kolagenu
- b- regulują pracę fibroblastów
- c- a i b są prawidłowe
- d- tylko a jest poprawna

25. Opatrunki dzielą się na:

- a- tylko tradycyjne
- b- tradycyjne, syntetyczne i biologiczne
- c- tylko syntetyczne i biologiczne
- d- syntetyczne

26. Jakie zadanie spełniają opatrunki syntetyczne

- a- pochłaniają wydzielinę
- b- rozpuszczają martwe tkanki
- c- rozpuszczają niedotlenione komórki
- d- wszystkie odp są prawidłowe

27. Jakie kryteria spełnia idealny opatrunek?

- a- utrzymuje wilgotne środowisko
- b- chroni przed zakażeniem, zapewnia izolację termiczną, elastyczność,
- c- umożliwia usuwanie nadmiaru wydzieliny
- d- spełnia wszystkie kryteria punktu a,b,c

28. Czym charakteryzują się opatrunki tradycyjne?

- a- nie spełniają funkcji ochronnych przed zakażeniem patogenami z otoczenia
- b- nadmiernie wysuszają ranę poprzez co przedłużają gojenie

c- odp a i b jest poprawna
wszystkie są błędne

29. Jakie wymagania spełnią opatrunki komercyjne?
a- mają warstwę izolacyjną przed patogenami
b- zawierają warstwę antybakteryjną
c- niektóre opatrunki zawierają preparowane alginiany
d- a, b, c są poprawne

30. Opatrunki syntetyczne dzielą się na:
a- tylko błony i gąbki
b- tylko gąbki i aerosole
c- błony, gąbki i aerosole i złożone z 2 lub więcej warstw
d- tylko aerosole

31. Opatrunki biologiczne dzielą się na:
a- alloprzeszczepy
b- heteroprzeszczepy
c- opatrunki kolagenowe
d- wszystkie odp są poprawne

32. Jakimi zaletami charakteryzują się opatrunki kolagenowe?
a- odbudowują bariery parowania wody, zapobiegają zakażeniu rany
b- odbudowują bariery parowania wody, zapobiegają zakażeniu rany, zapewniają bezbolesny ruch stawów i zmiany opatrunków
c- odbudowują bariery parowania wody, zapobiegają zakażeniu rany, zapewniają bezbolesny ruch stawów i zmiany opatrunków, ułatwiają oczyszczenie rany
d- tylko zapobiegają zakażeniu rany

33. Żywe ekwiwalenty skóry zbudowane są z:
a- keratynocytów naskórkowych
b- fibroblastów skórnych
c- kolagenowej macierzy pozakomórkowej
d- keratynocytów naskórkowych, fibroblastów skórnych i kolagenowej macierzy pozakomórkowej

34. Żywe ekwiwalenty skóry charakteryzują się:
a- brakiem cytotoksyczności
b- brakiem alergenizacji
c- a, b, d są poprawne
d- brakiem nadwrażliwości i potencjalnego podrażnienia

35. Apligraf- pełnowartościowy substytut żywej skóry zbudowany jest z:
a- hodowanych noworodkowych fibroblastów i keratynocytów
b- kolagenu bydlęcego typu I
c- a i b są poprawne
d- wszystkie są błędne

36. Do metod wspomaganie procesów gojenia ran zalicza się:

a-tylko światłoterapię

b -tylko koloroterapię

c- światłoterapię , koloroterapię, elektrostymulację, ozonoterapię i hiperbarię tlenową

d żadna nie jest poprawna

37. Jakie zadania spełnia hiperbaria tlenowa?

a-pozwala na fizyczne zwiększenie w surowicy krwi tlenu cząsteczkowego

b- stabilizuje błonę komórkową, wspomaga procesy oksydoredukcyjne i układ makrofagowy

c-skraca czas gojenia, poprawia utlenowanie krwi i tkanek, zmniejsza obrzęki zapalne, poprawia krążenie i gojenie w okolicy ran przewlekle zakażonych

d-wszystkie są poprawne

38. Jakie są klasyczne wskazania do przeszczepu komórek tłuszczowych?

a-głęboki bruzdy i fałdy twarzy

b- zwiotczenie skóry grzbietu rąk

c- a,b, d są poprawne

d-powiększenie warg

39. W jakich przypadkach nie zaleca się stosowania komórek tłuszczowych?

a-w celu korekcji objętości biustu

b- do korekcji drobnych zmarszczek twarzy

c-do powiększania warg

d-odp a i b

40. Jakie przeszczepy nazywamy autogennymi:

a-od tego samego pacjenta

b- od innego człowieka

c- od zwierzęcia

d-pochodzenia roślinnego

41. W chirurgii plastycznej wykorzystuje się przeszczepy skóry zbliżone metabolizmem do człowieka od?

a-świń

b- bydła

c- świń i bydła

d-żadna nie jest prawidłowa

42. Co to są ekspandery tkankowe?

a-woreczki z tworzywa sztucznego wszczepione ponad podwójziami mięśniowymi napełnione solą fizjologiczną

b woreczki z tworzywa naturalnego wszczepione w warstwie jasnej skóry napełnione solą fizjologiczną

c- woreczki wszczepione w skórze właściwej napełnione wodą

d wszystkie są błędne

43. Jakie rodzaje ekspanderów wyróżniamy:

a- piersiowe

b- piersiowe okrągłe i profilowane

c- okrągłe, prostokątne, rogalikowate, rogale

d- wszystkie są poprawne

44. W jakim celu stosuje się implanty piersiowe?

a- w celu rekonstrukcji piersi

b- w celu rekonstrukcji piersi i powiększenia piersi

c- w celu powiększenia piersi

d- nie wszczepia się implantów piersiowych

45. Najczęstsze współczesne techniki uzupełniające po zabiegach to:

a- tylko toksyna botulinowa typu A

b- toksyna botulinowa typu A, wypełniacze zmarszczek i fałdów skóry na bazie kwasu hialuronowego oraz laseroterapia

c- tylko laseroterapia

d- żadna nie jest poprawna

46. Jakie efekty można uzyskać stosując współczesne techniki uzupełniające po zabiegach?

a- poprawę efektu operacyjnego

b- przedłużenie skuteczności metody chirurgicznej

c- wszystkie w.w

d- zabiegi wzajemnie się uzupełniają

47. Najczęściej w chirurgii plastycznej przeszczepia się:

a- skórę, kości i chrząstkę

b- skórę

c- kości

d- chrząstkę

48. Do czego wykorzystywane są autogenne komórki tłuszczowe

a- do wypełniania asymetrii ciała

b- wypełniania ubytków pourazowych

c- wszystkie w.w

d- do wadach rozwojowych, po zabiegach operacyjnych usunięcia tkanek

49. Oparzenie I stopnia ma zabarwienie:

a. czerwone

b. centkowanie różowy

c. biało-pergaminowy

d. zwęglony

50. W oparzeniu III stopnia powierzchnia rany jest:

a. pokryta małymi pęcherzami

- b. mokra i sącząca
- c. sucha i nieelastyczna
- d. bez widocznych zmian

51. W oparzeniu III stopnia odczuwa się:

- a. ból o słabym nasileniu
- b. swąd
- c. brak czucia dotyku
- d. silny piekący ból

52. Wg reguły dziewiątek głowa zajmuje:

- a. 9% pow ciała
- b. 18% pow ciała
- c. 27% pow ciała
- d. brak prawidłowej odpowiedzi

53. Ciężkie oparzenia powodują:

- a. wielonarządowe zmiany w org
- b. zmiany w tkankach w sąsiedztwie oparzenia
- c. brak zmian w org
- d. brak poprawnej odp

54. Ciężkie oparzenia pow zmiany w metabolizmie:

- a. wzrost metabolizmu
- b. ujemny bilans azotowy
- c. zaburzenia termoregulacji
- d. wszystkie wymienione

55. MODS to :

- a. małe oparzenie dotyczące skóry
- b. zespół towarzyszący lekkim powierzchownym oparzeniom
- c. zespół niewydolności wielonarządowej przy ciężkich oparzeniach
- d. brak poprawnej odp

56. Ciężkie oparzenia prow do:

- a. wstrząsu hipowolemicznego
- b. hiperkaliemii
- c. wykrwawieni
- d. a i c poprawne

57. Leczenie ciężkich oparzeń to:

- a. walka ze wstrząsem oparzeniowym
- b. zapobieganie ew powikłaniom
- c. odżywianie pozaustrojowe
- d. poprawna odp a i b

58. W leczeniu ciężkich oparzeń stosuje się:

- a. płynoterapię
- b. wycinanie komórek martwiczych
- c. żywe hodowle skóry
- d. wszystkie poprawne

59. Zaletami metody pokrywania ran żywymi hodowlami skóry jest:

- a. zniesienie bólu zaraz po pokryciu warstwy ziarninowanej
- b. zmniejszenie wydzielania podczas gojenia
- c. brak reakcji alergicznych ze strony org biorcy
- d. wszystkie powyższe

60. Do mechanizmów gojenia rany należą:

- a. naskórkowanie
- b. obkurczanie
- c. synteza i depozyt tkanki łącznej
- d. wszystkie poprawne

61. Do czynników zaburzających gojenie ran należą:

- a. zakażenia rany
- b. zaburzenia odżywiania
- c. chemioterapia onkologiczna
- d. wszystkie poprawne

62. Chemioterapia onkologiczna:

- a. nie ma wpływu na gojenie rany
- b. sprzyja gojeniu rany
- c. zaburza prawidłowe gojenie rany
- d. żadna odp nie jest prawidłowa

63. Gojenie u płodu:

- a. jest niemożliwe
- b. zachodzi szybko i bez blizn
- c. powoduje przewlekłe stany zapalne
- d. poprawna a i c

64. Gojenie owrzodzeń:

- a. staje się możliwe dzięki inżynierii genetycznej
- b. staje się możliwe dzięki inżynierii komórkowej
- c. jest bezbolesne
- d. brak poprawnej odp

65. Prawidłowe założenie szwu na ranę:

- a. pozwala skrócić czas gojenia
- b. pozwala uniknąć blizny
- c. zwiększa ryzyko zakażeń rany
- d. poprawne a i b

66. Gojenie rany:

- a. przebiega szybciej w środowisku wilgotnym
- b. przebiega szybciej w środowisku suchym
- c. zawsze zachodzi jednakowo szybko
- d. brak poprawnej odp

67. Jakie wyróżniamy operacje plastyczne piersi?

- a) pomniejszenie , powiększenie
- b) podwieszenie
- c) ginekomastia
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

68. Czym się objawia Zespół Polanda?

- a) brak mięśnia piersiowego lub jest niewystarczająco rozwinięty
- b) duża asymetria piersi
- c) prawidłowa odpowiedź a i b
- d) nie ma prawidłowej odpowiedzi

69. Ginekomastia może występować u:

- a) kobiet
- b) mężczyzn
- c) zarówno u kobiet jak i u mężczyzn
- d) wszystkie wymienione są prawidłowe

70. Ginekomastia to:

- a) zanik piersi
- b) nieprawidłowy rozwój piersi u kobiet
- c) powiększenie się sutka u mężczyzn na skutek rozrostu tkanki gruczołowej, włóknistej, tłuszczowej
- d) prawidłowa odpowiedź a i b

71. Liposuction to?

- a) wszczepianie tkanki tłuszczowej pod skórę
- b) wczepianie implantów pod tkankę tłuszczową
- c) odsysanie podskórnej tkanki tłuszczowej
- d) nie ma prawidłowej odpowiedzi

72. Czego dotyczy Agenezja?

- a) piersi
- b) narządy płciowe męskie
- c) narządy płciowe żeńskie
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

73. Czym charakteryzuje się Zespół Romberga?

- a) niewykształcone piersi
- b) występuje wyłącznie u mężczyzn

- c) zniekształcenie twarzoczaszki
- d) prawidłowe odpowiedzi b i c

74. Który z wymienionych laserów ma długość fali 532 nm?

- a) laser KTP
- b) Erbowo Yagowy
- c) Rubinowy
- d) prawidłowa odpowiedź a i c

75. Czy wrodzone zniekształcenie kości czołowych można modelować przeszczepianiem komórek tłuszczowych?

- a) nie jest to możliwe
- b) jest to możliwe
- c) wyłącznie operacyjnie
- d) nie ma prawidłowej odpowiedzi

76. Co to jest BOTOX?

- a) jest oczyszczonym białkiem produkowanym przez bakterie *Clostridium botulinum*
- b) proteina podana do mięśnia blokuje na pewien czas przekazywanie sygnału chemicznego wywołującego skurcz mięśnia
- c) stosuje się w niewielkiej ilości, specjalnie dobranej; działa tylko na mięsień w którym została podana
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

77. Jakich używa się laserów do zabiegów?

- a) KTP
- b) Erbowo – Yag'owy
- c) Rubinowy
- d) wszystkie wymienione

78. Który z wymienionych laserów ma najdłuższą długość fali?

- a) KTP
- b) Erbowo – Yagowy
- c) Rubinowy
- d) KTP i Rubinowy mają taką samą długość

79. Który laser ma długość fali 532 nm z powinowactwem do chromoforu hemoglobinowego??

- a) Rubinowy
- b) KTP
- c) Erbowo Yag'owy
- d) prawidłowa odpowiedz a i b

80 Do czego stosowany jest laser KTP?

- a) zmiany naczyniowe
- b) blizny
- c) pojedyncze, drobne zmiany naczyniowe skóry

d) wszystkie wymienione odpowiedzi są prawidłowe

81. Jaka długość ma laser Erbowo Yagowy?

- a) 2964 nm
- b) 532 nm
- c) 690 nm
- d) 720 nm

82. Jakie ma zastosowanie laser Erbowo – Yagowy?

- a) lecznicze
- b) estetyczne
- c) korekcja blizn
- d) wszystkie wymienione

83. Na co pozwala dermabrazja wysokoenergetycznym laserem Erbowo – Yagowym?

- a) kontrolowane wyrównywanie powierzchni skóry
- b) „ujędrnienie „ i „odmłodzenie”
- c) przebudowe kolagenu skóry
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

84. Jaka długość fali ma laser Rubinowy?

- a) 690 nm
- b) 3654 nm
- c) 2964 nm
- d) 532 nm

85. Jakie zastosowanie ma laser Rubinowy?

- a) przebarwienia po oparzeniach i postępczne, nadmierne owłosienie
- b) hiperpigmentacje związane z zaburzeniami poziomu hormonów, tatuaże dekoracyjne i pourazowe
- c) prawidłowa odpowiedź a
- d) prawidłowa odpowiedź a i b

86. Jaka jest procedura zabiegów laserami?

- a) dezynfekcja skóry, znieczulenie ogólne, zabieg, maść antybakteryjna, sterylny opatrunek
- b) dezynfekcja skóry, zabieg, maść znieczuleniowa , opatrunek
- c) staranny demakijaż, dezynfekcja skóry, znieczulenie miejscowe, zabieg, maść antybakteryjna, sterylny opatrunek
- d) demakijaż skóry, znieczulenie miejscowe, zabieg, sterylny opatrunek

87. Z jakich miejsc są pobierane komórki tłuszczowe?

- a. Biodra
- b. Powłoki brzucha
- c. Powłoki uda
- d. Wszystkie odpowiedzi są poprawne

- 88 Jakie są klasyczne wskazania do przeszczepu komórek tłuszczowych ?
- e. Głębokie bruzdy i fałdy skóry
 - f. Zwiótnienie skóry grzbietu rąk
 - g. Do korekcji objętości piersi
 - h. Odpowiedzi a i b są poprawne
- 89 Jakie mogą wystąpić efekty uboczne przy przeszczepie komórek tłuszczowych?
- i. Stwardnienie i uwypuklenie w miejscach przeszczepu komórek
 - j. Krwawienie z powodu używania zbyt ostrych kaniul
 - k. zakażenia
 - l. wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 90 Czym charakteryzuje się choroba Romberga?
- m. Zniekształceniami pozapalnymi lub pourazowymi
 - n. Ubytkami pourazowymi twarzy
 - o. Jednostronnym zanikiem tkanki podskórnej, tkanki tłuszczowej twarzy, tkanki mięśni, chrząstki i kości
 - p. Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa
- 91 Jak długo trwa zabieg botoksu?
- a. Od 30-60 min
 - b. Około 2 godzin
 - c. Od 10 – 30 min
- 92 Zabieg botoksu nie usunie...
- q. Zmarszczek na czole
 - r. Zmarszczek wysoko nad brwiami
 - s. Zmarszczek wokół oczu
 - t. Zmarszczek mimicznych
- 93 jakie są przeciwwskazania do stosowania toksyny botulinowej?
- u. Ciąża i karmienie piersią
 - v. Miejscowy, silny odczyn zapalny po pierwszej sesji
 - w. Przyjmowanie leków wpływających na złącze nerwowo-mięśniowe
 - x. Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
- 94 Jakie są wskazania do stosowania toksyny botulinowej:
- y. Poziome zmarszczki czoła
 - z. Zmarszczki marsowe
 - aa. Kurze łapki
 - bb. Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
- 95 Przy zmarszczkach marsowych występują:
- cc. Mięsień okrężny ust
 - dd. Mięsień marszczący brwi
 - ee. Mięsień prosty
 - ff. Odpowiedzi b i c są poprawne

96 Jakie jest zastosowanie kliniczne toksyny botulinowej TYP A?

gg. Poprawa elastycznego wyglądu twarzy

hh. Wygładzenie twarzy

ii. Leczenie hiperkinetycznych linii twarzy

jj. Odpowiedzi a i b są poprawne

97

Jakie wyróżniamy kolejne fazy gojenia się ran:

a)

Oczyszczanie rany, zapalna, migracyjna, proliferacyjna,

synteza kolagenu

b)

Zapalna, oczyszczanie rany, migracyjna, synteza

kolagenu, proliferacyjna i dojrzewania

c)

Zapalna, migracyjna, oczyszczanie rany, dojrzewanie,

synteza kolagenu

d)

Żadna z powyższych

98

Czynnikiem zaburzającym gojenie rany jest:

a)

Zaburzenia psychiczne

b)

Zakażenia rany

c)

Czynniki immunosupresyjne

d)

Odpowiedz b i c jest prawidłowa

99

Jakie są metody leczenia owrzodzeń:

a)

Operacyjna

b)

Farmakologiczna

c)

Zachowawcza

d)

Odpowiedz a i c jest prawidłowa

100

Leczenie operacyjne owrzodzeń polega na:

a)

Obco pochodny przeszczep skóry grubszej wielkości

b)

Postępowanie przeciwzapalne

c)

Zamknięcie autogennymi hodowlami keratynocytami

d)

żadna z powyższych odpowiedzi nie jest poprawna

101

wyrównaniu

Przygotowanie do zabiegu operacyjnego polega na

a)

Hemoglobiny

b)

Glikemii

c)

Węglowodanów

d)

Odpowiedź a i b są poprawne

102

polega na :

Przygotowanie ziarniny do zabiegu operacyjnego

a)

Oczyszczeniu rany z martwych tkanek

b)

Odkażeniu rany z patogennej flory bakteryjnej

c)

Pobudzenie ziarninowania

d)

Wszystkie odpowiedzi są poprawne

- 103 Czynnikiem wpływającym na powstawanie odleżyn są:
a) Ucisk
b) Czynniki kardiologiczne
c) Ograniczenie ruchomości
d) Odpowiedz A i C są prawidłowe
- 104 Jakie są kolejne etapy rozwoju odleżyn wg Edberga:
a) Przekrwienie, niedokrwienie, martwica, owrzodzenie
b) Niedokrwienie, przekrwienie, martwica, owrzodzenie
c) Stan zapalny, przekrwienie, martwica, owrzodzenie
d) Żadna z powyższych
- 105 Chorobą współistniejącą z owrzodzeniami jest:
a) Cukrzyca
b) Miażdżyca
c) Choroby zwyrodnieniowe stawów
d) Wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 106 Leczenie zachowawcze owrzodzeń polega na :
a) Własno pochodnym przeszczepie skóry pośredniej grubości
b) Postępowanie zmniejszające ciśnienie żylnie
c) Wyrównanie poziomu białka
d) Zamknięcie rany hodowanymi keratynocytami
- 107 W okresie pooperacyjnym po usunięciu odleżyn należy:
a) Elewacja kończyn
b) Opatrunki maściowe
c) Leki poprawiające krążenie
d) Wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 108 Sposobem zaopatrywania rozległych ubytków po wyjęciu nowotworów powłok jest:
a) Przeszczepy skóry
b) Przeszczepy kompleksów tkankowych z użyciem techniki mikrochirurgicznych
c) Przeszczepy kompleksów tkankowych z użyciem technik makrochirurgii
d) Odpowiedz A i B są prawidłowe
- 109 Blizny niedojrzałe w przypadku blizn przyrostłych charakteryzują się tym że są:
a) Rosnące z uczuciem świądu i pieczenia
b) Blade
c) Twarde i przykurczające
d) Bez wzrostu i dolegliwości

- 110 Mechanizm gojenia rany dzieli się na:
a) Obkurczanie
b) Naskórkowanie
c) Synteza depozytu tkanki łącznej
d) Wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 111 Zaznacz prawidłowe kolejność gojenia się ran:
a) Naskórkowanie, tworzenie włókien i matrycy, obkurczanie rany
b) Odczyn zapalny, naskórkowanie, obkurczanie ran , proliferacja
c) Krzepnięcie, odczyn zapalny, proliferacja, obkurczanie rany, przebudowa kolagenu
d) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa
- 112 Do czynników gojenia płodowego zaliczamy:
a) Wolne naskórkowanie
b) Więcej hialuronianu i niesiarczkowych GAG
c) Dominujące TGF-beta1
d) Słaba migracja fibroblastów
- 113 Do czynników gojenia dojrzałego należy:
a) Bardzo duża zawartość kolagenu typu III
b) Brak makrofagów
c) Szybka migracja fibroblastów
d) Wolne naskórkowanie
- 114 Terapia genowa bliznowacenia polega na wykorzystaniu:
a) Wektorów wirusowych: adenowirusów i retrowirusów
b) Wektorów niewirusowych: plazmidu DNA
c) Tylko Genu VEGF
d) Odpowiedź A i B jest prawidłowa
- 115 Biologiczne różnice gojenia ran pomiędzy czynnikiem płodowym a dojrzałym polega na :
a) Czynniki dojrzałe nie pozostawiają blizny
b) Czynniki płodowe nie pozostawiają blizn
c) Czynniki płodowe pozostawiają blizny
d) Odpowiedz A i B są poprawne
- 116 Większość ran niepełnej grubości skóry goi się w okresie:
a) 10dni
b) 6dni
c) 14dni

d) 16 dni

117 Działanie opatrunku Aquacel Ag

- a) tworzy wilgotne , środowisko gojenia ,
- b) chroni przed zakażeniem
- c) izoluje bakterie wywołujące zakażenie rany
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

118 Aquacel Ag zabija *Pseudomonas aeruginosa* w ciągu:

- a) 30 minut
- b) 60 minut
- c) 120 minut
- d) żadna z odpowiedzi nie jest poprawna

119 Właściwości idealnego opatrunku oparzeniowego

- a) brak antygenności i toksyczności
- b) jest zaporą dla mikroorganizmów
- c) brak przyczepności i elastyczności
- d) prawidłowe odpowiedzi a i b

120 Opatrunki syntetyczne

- a) błony
- b) gąbki i aerosole
- c) złożone z dwóch lub więcej warstw
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

121 Opatrunki tradycyjne:

- a) słaba szczelność
- b) mokre podłoże
- c) nadmierne parowanie
- d) prawidłowe odpowiedzi a i c

122 Zalety opatrunków kolagenowych

- a) zapobiega zakażeniom ran
- b) zapewnienie bezbolesnego ruchów stawów i zmiany opatrunku
- c) zwiększa odwodnienie ,
- d) prawidłowa odpowiedź a i b

123 Żywe ekwiwalenty skóry(budowa)

- a) fibroblasty , hodowane noworodkowe keratynocyty ,
- b) keratynocyty naskórkowe, fibroblasty skórne, kolagenowa macierz pozakomórkowa
- c) fibroblasty, kolagenowa macierz pozakomórkowa, keratynocyty
- d) fibroblasty , keratynocyty , kolagenowa macierz pozakomórkowa

124 Zastosowanie APLIFRAF:

- a) leczenie owrzodzeń żyłakowych ,
- b) duże ubytki skóry oparzenia III stopnia

- c) rany szarpane
- d) prawidłowe odpowiedzi a i b

125 Zastosowanie hodowlanych keratynocytów

- a) po 1 do 2 tygodni
- b) po 2 do 3 tygodni
- c) po 3 do 4 tygodni
- c) żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa

126 Działanie opatrunku Aquacel Ag

- a) Jony sodowe znajdujące się w wysięku z rany wymieniają się z jonami srebra z opatrunku
- b) duża ilość wysięku zwiększa ilość uwalnianego jonu srebra
- c) jonu srebra zabijają bakterie wewnątrz opatrunku
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

128 Właściwości srebra jonowego:

- a) nadmiar srebra nie powoduje ubocznych objawów, jest on bezpieczny w nadmiarze
- b) Wysięk ogranicza stężenie Ag^+ to stężenia około 1ppm.
- c) Ag^+ działa bakteriobójczo w zakresie stężeń od 0.1 do 100ppm.2
- d) prawidłowe odpowiedzi b i c

129 Budowa APLIGRAF:

- a) hodowane noworodkowe fibroblasty, kolagen bydlęcy typu I, hodowane noworodkowe keratynocyty
- b) fibroblasty skórne, keratynocyty naskórkowe, kolagen bydlęcy typu I
- c) fibroblasty, kolagenowa macierz pozakomórkowa, kolagen bydlęcy typu I
- d) hodowane noworodkowe fibroblasty, kolagen bydlęcy typu I, fibroblasty skórne

130 Kryteria idealnego opatrunku:

- a) utrzymanie wilgotnego środowiska, ochrona przed zakażeniem, zapewnienie izolacji termicznej, elastyczność, brak antygenowości, umożliwienie osuwania nadmiernej wydzieliny
- b) środowisko suche, zapewnienie izolacji termicznej, brak antygenowości
- c) środowisko suche, brak antygenowości, ochrona przed zakażeniami
- d) prawidłowa odpowiedź a

131 W oparzeniu stopnia I ulega zniszczeniu:

- a) prawie cała warstwa naskórka i powierzchowne warstwy skóry właściwej
- b) naskórek, i na różnej głębokości warstwy skóry właściwej
- c) zniszczeniu i całkowitej martwicy ulega skóra właściwa na całej jej głębokości
- d) żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa

132 Czas gojenia w oparzeniu 1 stopnia naskórka :

- a) od 1 do 5 dni
- b) od 2 do 5 dni
- c) od 1 do 4 dni

d) żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa

133

Problemy rany oparzeniowej :

- a) kolonizacja rany bakteryjnej
- b) częste zmiany opatrunków
- c) brak wysięku
- d) prawidłowe odpowiedzi a i b

134

Ważne elementy procesu leczenia rany oparzeniowej

nie pełnej grubości skóry:

- a) pochłanianie wysięku , przeciwdziałanie zakażeniu bakteryjnemu rany oparzeniowej , ograniczenie dolegliwości bólowych poprzez wilgotne środowisko , oraz rzadką zmianę opatrunku dzięki unikalnym właściwościom hydrofibry i aktywności srebra jonowego do 14 dni
- b) pochłanianie wysięku, przeciwdziałanie zakażeniem rany, ograniczenie dolegliwości bólowych poprzez suche środowisko, oraz rzadką zmianę opatrunku dzięki unikalnym właściwościom hydrofibry i aktywności do 12 dni
- c) pochłanianie wysięku, przeciwdziałanie zakażeniom rany , wilgotne środowisko, rzadką zmianę opatrunku poprzez właściwości hydrofibry i aktywności srebra jonowego do 12 dni
- d) żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa

135 . Do zabiegów używamy laserów długości fali KPP:

- a) 521 nm
- b) 522 nm
- c) 640 nm
- d) 532 nm

136 . Do zabiegów używamy laserów rubinowych o długości fali:

- a) 690 nm
- b) 720 nm
- c) 591 nm
- d) 692 nm

•

137 do zabiegów używamy lasery:

- a) KTP
- b) Erbowa-Yaglowy
- c) rubinowy
- d) wszystkie wymienione

138 Lasery KTP są stosowane

- a) w zmianach naczyniowych
- b) bliznach
- c) keloidach
- d) wszystkie wymienione

139 Wenulektazje to poszerzone naczynia

- a żylny odpływ krwi - kolor niebieski
- b tętniczy napływ krwi kolor czerwony
- c żylny odpływ krwi kolor czerwony
- d żadne z wymienionych

- 140 stosowanie jednocześnie laserów KTP oraz Erbowa-Yagowego
- a przyspiesza dojrzewanie blizn
 - b nie ma dobrego działania nie jest zalecane
 - c spowalnia dojrzewanie blizn
 - d żadne z powyższych

- 141 zastosowanie lasera erbowa yagowego
- a w chirurgicznym leczeniu blizn
 - b usuwanie brodawek wirusowych
 - c drobne zmiany skórne
 - d wszystkie odp

- 142 zastosowanie lasera rubinowego
- a przebarwienia skóry po oparzeniach i przebarwienia posłoneczne
 - b tatuaże dekoracyjne i pourazowe
 - c nadmierne owłosienie
 - d wszystkie

- 143
- Kryteria idealnego opatrunku
- a utrzymanie wilgotnego środowiska
 - b ochrona przed zakażeniem zapewnienie izolacji
 - c) odpowiedź a i b jest prawidłowa
 - d żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

- 144 Opatrunki kolagenowe :
- a pozwalają na odbudowę bariery parowania wody
 - b nie zapobiegają w 100 % zakażeniu skóry
 - c utrudniają ruchy stawów
 - d czyszczenie ran jest trudniejsze

- 145
- Materiał na żywe ekwiwalenty skóry pochodzi
- a z naskórki
 - b z tkanki ziarninowej
 - c z skóry z nąplętków noworodków
 - d żadna odpowiedź

- 146 Zalety opatrunków biologicznych
- a zmniejszenie wydzielania podczas gojenia ran
 - b uszkodzenie powierzchniowych warstw keratynocytów zawieszonych w kleju fibrogenowym nie zaburza gojenia ran

c zniesienie bólu natychmiast po pokryciu tkanki ziarninowej
d wszystkie wymienione

147 Jakie funkcje pełni skóra?

- a) ochronne
- b) tylko metaboliczne
- c) ochronne i metaboliczne
- d) nie pełni żadnych istotnej roli

148 Największym narządem człowieka jest?

- a) skóra
- b) wątroba
- c) płuca
- d) serce

149 Czym objawia się miejscowy obraz zakażenia rany:

- a) obrzęk, zaczerwienienie
- b) ból, zwiększoną ciepłota ok. rany
- c) zaburzeniem funkcji
- d) wszystkie w.w

150 Jakie rany są najtrudniejsze do gojenia?

- a) otwarte
- b) wszystkie łatwo się leczy
- c) a,b
- d) przewlekłe u chorych obciążonych innymi poważnymi chorobami