

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسپب جراحی (جراحی او عیه)

1- تضیق شریین اطراف سفلی سبب یکی از پتالوژی ذیل میشود.

- Myocardial Infarction (A)
- Hemiplegia (B)
- Claudication (C)
- Hypotension (D)

2- اصطلاح Claudication مفهوم ذیل را ارایه میکند؟

- (A) درد عضلات
- (B) اوستیوارتروز
- (C) درد بطن
- (D) لنگش متقطع

3- درد Claudication اکثرا در یکی از نواحی ذیل به وجود می آید؟

- (A) در ناحیه فخذی
- (B) در ناحیه ایلوی
- (C) در ساق
- (D) در ناحیه عنق القدم

4- عموما از سبب یک پتالوژی ذیل تضیق شریانی به وجود می آید؟

- Hypertension (A)
- Atherosclerosis (B)
- Emboli (C)
- Diabet (D)

5- درد اسراحت بصورت خاص در یک وضعیت های ذیل تخفیف می یابد؟

- (A) در استراحت
- (B) بلند نگهداشتن طرف
- (C) در هنگام شب
- (D) آویزان نمودن طرف از بستر

6- در عدم کفایه شدید شریانی اطراف سفلی گانگرن و تقرح اکثرا در یکی از نواحی ذیل بیشتر است؟

- (A) ساق
- (B) بین انگشتان پا
- (C) ناحیه ایلوی
- (D) اطراف مفصل زانو

7- درد زمان استراحت مترافق با تغییرات رنگ، اذیما، هایپرستیزی با یا بدون تقرح، اسکیمی دلالت به یکی از پتالوژی ذیل می نماید؟

- Pregangrene (A)
- Gangrene (B)
- Ulcer (C)
- Ischemia (D)

8- طرف مصاب اسکیمی حاد اکثرا اعراض ذیل دارد به جز یکی آن؟

- (A) غیر متحرک
- (B) گرم
- (C) حسیت ندارد
- (D) فلج

9- حالت Pregangrene یکی از اعراض ذیل را ندارد؟

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی اوعیه)

- (A) اذیما
- (B) تقرح
- (C) تغییرات رنگ جلد
- (D) درجه حرارت نورمال

10- نزد مریضان که اسکیمی طرف دارند درجه حرارت طرف اکثر؟

- (A) نورمال
- (B) گرم
- (C) سرد
- (D) هیچ کدام

11- نبضان شریان قصبی خلفی در یکی از نواحی ذیل جس میشود؟

- (A) در عقب زانو
- (B) در عقب کعب انسی
- (C) در قدام قدم
- (D) عقب کعب وحشی

12- در تضیق شریانی با اضغا بالای شریان کدام نوع سوفل شنیده میشود؟

- (A) سوفل دیاستولیک
- (B) سوفل ماشینری
- (C) سوفل سیستولیک
- (D) Bruit

13- اضغا شریانی ثباتی در یکی از نواحی ذیل شنیده میشود؟

- (A) خلف زاویه فک علوی
- (B) خلف زاویه فک سفلی
- (C) قدام فک سفلی
- (D) قدام عنق

14- سوفل ماشینری دوامدار در یکی از امراض ذیل بالای شریان اضغا میشود؟

- (A) انیوریزم شریان مابضی
- (B) فیستول شریانی وریدی
- (C) انسداد شریانی
- (D) تضیق شریان فخذی

15- در یکی از امراض ذیل علامه Harvey's مثبت میباشد؟

- (A) تضیق ابهر
- (B) انیوریزم مابضی
- (C) فیستول شریانی وریدی
- (D) تضیق شریان حرقی

16- در بندش کدام شریان ذیل عدم کفایه جنسی به وجود می آید؟

- (A) در بندش شریان حرقی ظاهر
- (B) ابهر صدی
- (C) در شریان حرقی باطن
- (D) در شریان اساسی فخذی

17- اختلالات وریکوزوین قرار ذیل است به جز یکی آن؟

- (A) قرحات وریدی
- (B) اکزیما و درماتیت
- (C) نرف

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی او عیه)

Lymphodema (D)

- 18- برای درجه اسکیمی، تعیین تضیق، بندش و سمت جریان خون از کدام معاینه ذیل مهم و ضروری است؟
(A) رادیوگرافی
(B) سی تی سکن
(C) داپلر التراسوند
(D) ایکوکاردیوگرافی

- 19- یک وسیله تشخیصی بوده و در یکی از پتالوژی های ذیل بکار برده میشود Tread Mill
(A) انسداد خالی شریانی
(B) در انیوریزم
(C) در وریکوزوین
(D) Claudication

- 20- در اجرای یکی از معاینات ذیل خطرات مانند ترومبوز، Dissection شریانی، هماتوم و انفلاکس واقع میشود؟
(A) Duplex Ultrasound
(B) انجیوگرافی مستقیم
(C) دیجیتال رادیوگرافی
(D) هیچ کدام

- 21- ادویه توسع دهنده و عایی در تداوی یکی از امراض ذیل موثریت ندارد؟
(A) مرض Buerger
(B) مرض Raynaud
(C) ارتیروسکلروز
(D) انسداد مزمن شراین

- 22- در تداوی، طرف مصاب به اسکیمی یکی از دوا های ذیل رول دارد؟
(A) Prostacyclin
(B) Praxialene
(C) Trental
(D) Naproxin

- 23- تاثیرات التصاقی بالای صفیحات دمویه Aspirine به دوز ذیل است؟
(A) 50 mg/day
(B) 500 mg/day
(C) 150 mg/day
(D) هیچ کدام

- 24- عملیه Transluminal Angioplasty در تداوی یکی از امراض ذیل اجرا میشود؟
(A) تضیق و بندش های کوتاه
(B) در انیوریزم
(C) در فیستول شریانی وریدی
(D) هیمانژیوما

- 25- در بندش او عیه Aorto Iliac عملیه Bypass ذیل نتیجه خوب میدهد؟
(A) Aorto Iliac Bypass
(B) Aorto Femoral Bypass
(C) Ilio Popliteal Bypass
(D) Femoro Popliteal

- 26- عملیات Femoro Popliteal Bypass در بندش یکی از شرایین ذیل بسیار معمول است؟

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی او عیه)

- (A) شریان سطحی فخذی
- (B) شریان مابضی
- (C) شریان ایلوی
- (D) شریان قصبی خلفی

- 27- موفق ترین پیوند استفاده از ورید سفین طویل است که در بندش یکی از شرابین ذیل به کار برده میشود؟
- (A) در بندش شریان فخذی
 - (B) در بندش شریان مابضی
 - (C) پایانتز از شرابین مابضی
 - (D) شریان ایلوی

- 28- مواد Prosthetic به چند نوع است؟
- (A) دو نوع
 - (B) سه نوع
 - (C) چهار نوع
 - (D) پنج نوع

- 29- ورید های که برای Bypass نمودن شریان فخذی مابضی استفاده میگردد قطر شان به چه اندازه باشد؟
- (A) 2 mm
 - (B) 2.5 mm
 - (C) 3 mm
 - (D) 3.5 mm

- 30- برای ترمیم شریان فخذی از کدام اندازه تار ذیل استفاده میشود؟
- (A) دو صفر
 - (B) سه صفر
 - (C) پنج صفر
 - (D) هفت صفر

- 31- نتایج در عملیات Aorto Iliac Reconstructive توسط گرافت وریدی، چند فیصد است ؟
- (A) 60 فیصد
 - (B) 70 فیصد
 - (C) 80 فیصد
 - (D) 90 فیصد

- 32- در تضیق کدام شریان ذیل حملات اسکیمی موقتی (TIAs) رخ میدهد؟
- (A) شریان تحت الترقوی
 - (B) شریان ابهر صدی
 - (C) شریان ثباتی
 - (D) شریان ابطی

- 33- در تضیق کدام یکی از شرابین ذیل طرف علوی معروض به اسکیمی و حتی از بین رفتن انگشتان میشود؟
- (A) شریان تحت الترقوی
 - (B) شریان عضدی
 - (C) شریان رادیال
 - (D) شریان اولنار

- 34- در بندش قسمت اول شریان تحت الترقوی اروا بازو توسط یکی از شرابین ذیل صورت میگردد؟
- (A) شریان بین الضلعی
 - (B) شریان فقاری
 - (C) شریان عضدی

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی او عیه)

(D) شریان ابطنی

- 35- ضیاع وزن و درد بعد از غذا خوردن اعراض است که در بندش یکی از شرایین ذیل به وجود می آید؟
(A) در شرایین کلیوی
(B) شرایین مصاریقی
(C) شرایین دماغ
(D) شرایین الیاک

- 36- فرط فشار خون از سبب تضیق یکی از شرایین ذیل میباشد؟
(A) شریان کلیوی
(B) شریان طحالی
(C) شریان مصاریقی علوی
(D) شریان مصاریقی سفلی

- 37- حملات اسکیمی موقتی و یا دایمی اعراض است که در امبولی یک شریان ذیل به وجود می آید؟
(A) امبولی شریان فخذی
(B) امبولی شریان متوسط دماغی
(C) امبولی شریان مصاریقی
(D)

- 38- امبولی در شرایین اطراف باعث اعراض ذیل میگردد به جز از یکی آن؟
(A) درد
(B) خسافت
(C) معدوم نبض
(D) درجه حرارت نورمال طرف

- 39- در امبولی شریان کلیوی یکی از اعراض ذیل موجود است؟
(A) درد های کمر
(B) درد بطن
(C) درد صدر
(D) درد ناحیه شرسوفی

- 40- در بندش شریانی امبولیک تاریخچه Claudication ؟
(A) موجود میباشد
(B) موجود نمی باشد
(C) هر دو الف و ب
(D) هیچ کدام

- 41- تشوش و وظیفوی در بندش شریانی در چند ساعت شروع میشود؟
(A) دو الی چهار ساعت
(B) شش الی هشت ساعت
(C) چهار الی شش ساعت
(D) هشت الی ده ساعت

- 42- در اسباب بندش شریانی امبولیک ذیل، یکی آن موجود نیست؟
(A) Claudication
(B) اریتمی قلبی
(C) احتشای میوکارڈ
(D) تضیق دسام میترال

- 43- در اطراف سفلی زمانیکه او عیه بزرگ به انسداد حاد شریانی معروض شود یکی از اعراض ذیل را ندارد؟

تهیه شده در ریاست اکمال تخصص

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی اوعیه)

- (A) درد
- (B) خسافت
- (C) طرف سرد
- (D) طرف گرم

44- لوحه کانیکلی حاد شریانی را چند P ذیل تشکیل میدهد؟

- (A) سه P
- (B) چهار P
- (C) هشت P
- (D) پنج P

45- در یکی از حالات ذیل Streptokinase مضاد استتباب است؟

- (A) امبولی ریوی
- (B) حاملگی
- (C) ترومبوز اورده عمیقه
- (D) احتشاً میوکارد

46- چانس تداوی امبولی شرایین اطراف در چند ساعت اول موفقتر است؟

- (A) چهار الی شش ساعت
- (B) شش الی هشت ساعت
- (C) هشت الی ده ساعت
- (D) ده تا دوازده ساعت

47- در بندش شرایین مصاریقی یکی از اعراض ذیل موجود نیست؟

- (A) لوکوسیتوز
- (B) لوکوپنی
- (C) ضیاع وزن
- (D) درد های بطنی بعد از اخذ غذا

48- در نتیجه امبولی هوایی یکی از امراض ذیل به وجود می آید؟

- (A) عدم کفایه قلب راست
- (B) عدم کفایه دسام ابهر
- (C) عدم کفایه قلب چپ
- (D) عدم کفایه دسام میترال

49- در امبولی شحمی اعراض بعد از چند ساعت ظاهر میشود؟

- (A) 24 ساعت
- (B) 12 ساعت
- (C) 18 ساعت
- (D) 36 ساعت

50- امبولی شحمی چند نوع است؟

- (A) دو نوع
- (B) سه نوع
- (C) چهار نوع
- (D) هیچ کدام

51- علامه ثابت در امبولی شحمی کدام یک است؟

- (A) امبولی شبکه چشم
- (B) تب
- (C) عدم کفایه قلب

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسپب جراحی (جراحی او عیه)

(D) پتی شیا ها

52- امبولی منتن اسباب ذیل دارد به جز یکی آن؟

- (A) کتلات باکتری ها
- (B) انیوریزم مایکوتیک
- (C) ترومبوز وریدی
- (D) احتشا منتن

53- آله که توسط آن ورید های Sahpen Magna و Saphen Preva کشیده میشود بنام چی یاد میشود؟

- (A) Kocett Catheter
- (B) Stripper
- (C) Docron Stent
- (D) Fogarty Catherter

54- امبولی ناشی از انیوریزم ابهر میتواند باعث گانگرن در یکی از اعضا ذیل شود؟

- (A) فخذ
- (B) ساق
- (C) تمام قدم
- (D) انگشتان قدم

55- در اعضا بالای انیوریزم آواز ذیل قابل سمع میباشد؟

- (A) Bruit
- (B) Thrill
- (C) سوفل
- (D) سوفل مشاینری

56- در تداوی Compartment Syndrome یکی از پروسیجر های ذیل اجرا میشود؟

- (A) اخراج هماتوم
- (B) Fasciatomy
- (C) Drainage
- (D) هیچ کدام

57- اعراض که مریض خواب آلود، نارام، شعور مختل و حالت کوما داشته باشد کدام نوع امبولی ذیل دارد؟

- (A) امبولی هوایی
- (B) امبولی شرایین اکلیلی
- (C) امبولی شحمی ریوی
- (D) امبولی شحمی دماغی

58- توسع دایمی یک قسمت یا موضعی شریان به نام کدام مرض ذیل یاد میشود؟

- (A) فیسٹول شریانی وریدی
- (B) هیمانجوما
- (C) وریکوزوین
- (D) انیوریزم

59- به اساس شکل انیوریزم چند نوع است؟

- (A) دو نوع
- (B) پنج نوع
- (C) سه نوع
- (D) چهار نوع

60- از نظرایتولوژی انیوریزم به چند نوع ذیل میباشد؟

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی اوعیه)

- (A) پنج نوع
- (B) چهار نوع
- (C) سه نوع
- (D) دو نوع

61- در حدود 95% انیوریزم ابهر بطنی از سبب یک پتالوژی ذیل به وجود می آید؟

- (A) تراوما
- (B) اتیروسکلیروز
- (C) سفلیس
- (D) امراض کولاجن

62- فیصدی بلند موقعیت انیوریزم ابهر بطنی در یکی قسمت ذیل به مشاهده میرسد؟

- (A) بالاتر از شریان کلیوی
- (B) تحت شریان مصاریفی
- (C) تحت شریان کلیوی
- (D) تشعب شریان ابهر

63- در حدود 80% فیصد واقعات رچر ابهر بطنی در یکی از قسمت های ذیل صورت میگیرد؟

- (A) خلف ابهر
- (B) قدام ابهر
- (C) در جوانب ابهر
- (D) در جنب چپ شریان

64- لوحه کلنیک رچر خلف ابهر بطنی اعراض ذیل دارد به جز یکی آن؟

- (A) هایپوتنشن
- (B) درد شدید ناگهانی خلفی
- (C) دل بدی و استفراغ
- (D) جس کتله نبضانی بالای بطن

65- انیوریزم ابهر بطنی بدون رچر اعراض ذیل دارد به جز یکی آن؟

- (A) درد ناحیه قطنی
- (B) هایپوتنشن
- (C) درد بطن
- (D) درد نواحی فخذ و مغبنی

66- خطر یا ریسک عملیات انیوریزم ابهر بطنی در موجودیت یکی از امراض ذیل بلند است؟

- (A) مرض رینود
- (B) وریکوزوین
- (C) Cystitis
- (D) تشوشات و ظیفوی کلیوی

67- یک اختلاط غیر معمول در عملیات های انیوریزم ابهر بطنی عبارت از؟

- (A) عود انیوریزم
- (B) تشوشات روانی
- (C) فیستول ابهری اثنا عشری
- (D) اتیروسکلیروز

68- انیوریزم شریان مابضی در ثلث واقعات توأم با انیوریزم یکی از شرابین ذیل نیز میباشد.

- (A) شریان ابهر صدی
- (B) شریان ابهر بطنی
- (C) شریان ایلیاک

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی او عیه)

(D) شریان فخذی

69- انیوریزم شریان مابضی چند فیصد انیوریزم شرایین اطراف را تشکیل میدهد؟

(A) 0.4

(B) 0.5

(C) 0.6

(D) 0.7

70- اسکیمی شدید و قرحات اسکمیک انگشتان در انیوریزم شریان مابضی از سبب یک پتالوژی ذیل بوجود می آید؟

(A) فشار کتله انیوریزم

(B) امبولی

(C) فشار لیپوما بالای شریان

(D) ترضیض ناحیه ساق

71- انیوریزم شریان فخذی در نیم واقعات توأم با انیوریزم های ذیل میباشد؟

(A) انیوریزم شریان ابطی

(B) انیوریزم شریان کعبری

(C) انیوریزم شریان مابضی و بطنی

(D) انیوریزم شریان ایلپاک

72- انیوریزم کاذب شریان فخذی چند فیصد واقعات را تشکیل میدهد؟

(A) 0.02

(B) 0.03

(C) 0.04

(D) 0.05

73- یکجا شدن خون شریانی با خون وریدی در فیستول شریانی وریدی سبب یکی از اعراض ذیل میشود؟

(A) تعداد نبض کم

(B) توسع بطین راست

(C) فشار وریدی کم میشود

(D) فشار وریدی زیاد میشود

74- فیستول شریانی وریدی به اشکال ذیل به وجود می آید به جز یکی آن؟

(A) زرق وریدی

(B) ولادی

(C) کسبی

(D) دیالیز

75- در فیستول شریانی وریدی یا شنت بزرگ و دوامدار سبب یکی از امراض ذیل نمیشود؟

(A) عدم کفایه قلب چپ

(B) عدم کفایه قلب راست

(C) فرط فشار خون

(D) توسع بطین چپ

76- در فیستول شریانی وریدی با اضغا بالای کتله نبضانی یک آواز ذیل شنیده میشود؟

(A) سوفل سیستولیک

(B) سوفل دوامدار

(C) سوفل دیاستولیک

(D) Bruit

77- یک علامه ذیل در فیستول شریانی وریدی مثبت است؟

تهیه شده در ریاست اکمال تخصص

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی او عیه)

Homan Sign (A)
Morphy Sign (B)
s Sign'Branham (C)
Boss Sign (D)

78- مرض Buerger بنام یکی از امراض ذیل نیز یاد میشود؟

Scleroderma (A)
Phlebitis (B)
romboangitis OblieteransTh (C)
Raynaud Disease (D)

79- شکل ابتدایی Raynaud Phenomene معمولاً در یک گروپ از افراد ذیل دیده میشود؟

(A) خانم های جوان
(B) مرد های جوان
(C) مرد های مسن
(D) هیچ کدام

80- در مرض رینود اعراض وصفی پی در پی، خسافت، سیانوز و سرخی توأم با درد به یکی از امراض ذیل تشخیص تفریقی میشود.

Systemic Lupus (A)
Neuritis (B)
Varicose Vein (C)
Costoclavicular Syndrome (D)

81- در تداوی محافظه کارانه مرض رینود کدام یک از ادویه ذیل رول مهم دارد؟

Propranolol (A)
Gabapentin (B)
Nifedipin (C)
xineNapro (D)

82- تداوی جراحی مرض رینود عبارت از؟

(A) بلاک جنب فقرات
(B) ترومبکتومی
(C) سمپاتیکتومی قطنی
(D) سمپاتیکتومی رقبی

83- موجودیت کدام یکی از فکتور ذیل نمیگذارد تا خون از اورده عمیق به اورده سطحی انتقال نماید؟

(A) قوه جاذبه زمین
(B) اورده ثاقبه
(C) تقلص عضلات
(D) دسام های ورید

84- کدام یک از علمای ذیل قرحات پای را به هیپوکسی نسجی نسبت داد؟

Branhams (A)
Virchow (B)
Hippocrate (C)
Homans (D)

85- در ایتولوژی تفرحات وریدی یکی از فکتور های ذیل رول مهم دارد؟

(A) بطی شدن جریان خون در او عیه شعریه
(B) تقلص عضلات

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی او عیه)

(C) تنفس عمیق
(D) هیچ کدام

86- استفاده از بنداژ الاستیک را در تداوی وریکوز وریدی و قرحات یک عالم ذیل بکار برد؟

(A) Homans
(B) هیپوکرات
(C) Virchow
(D) Branhams

87- در تشخیص امراض وریدی یکی از معاینات ذیل اجرا نمیشود؟

(A) وینوگرافی
(B) داپلر التراسوند
(C) ارتیروگرافی
(D) Duplex Imaging

88- اعراض کلینیکی مانند پندیدگی، سرخی و توسع اورده سطحی و تب خفیف در یکی از امراض ذیل دیده میشود؟

(A) ترومبوز اورده عمیق
(B) وریکوزوین
(C) Phlebitis
(D) Lymphodema

89- فکتور های خطر در ترومبو امبولی وریدی به چند نوع ذیل است؟

(A) پنج نوع
(B) چهار نوع
(C) سه نوع
(D) دو نوع

90- در پتوجنیز ترومبوز اورده عمیق یکی از تغییرات ذیل بوجود می آید؟

(A) نورمال بودن پروتین C و S
(B) شدت جریان خون
(C) تغییرات در جدار او عیه و ماوف شدن اندوتیل آن
(D) تنقیص علقه خون بعد از عملیات

91- فکتور های خطر مربوط مریض در ترومبو امبولی یکی آن عدم تحرکیت (استراحت بستر) است که زیادتز از چند روز باشد؟

(A) دو روز
(B) سه روز
(C) زیادتز از چهار روز
(D) 24 ساعت

92- جهت تنقیص وقوع ترومبوز اورده عمیق و امبولی ریوی هیپارین اقلا برای چند روز تجویز گردد؟

(A) سه روز
(B) چهار روز
(C) پنج روز
(D) شش روز

93- چند فیصد مریضان که اعراض و علایم کلینیکی ترومبوز اورده عمیق دارند دارای اورده نورمال میباشند؟

(A) 0.5
(B) 0.4
(C) 0.3

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی اوعیه)

0.2 (D)

94- ترومبکتومی وریدی در یکی از حالات ذیل اجرا میشود؟

- (A) بندش وسیع وریدی
- (B) بشکل روتین
- (C) بعد از تطبیق ستریتوکیناز
- (D) بعد از تداوی دواپی

95- ترومبوفلیبیتس بیشتر در یکی از آورده های ذیل بوجود می آید؟

- (A) در آورده عمیق
- (B) آورده سطحی
- (C) آورده ثاقبه
- (D) آورده ارتباطی

96- در ترومبوز کدام ورید بازو متورم میگردد؟

- (A) ترومبوز ورید عضدی
- (B) ترومبوز ورید ابطی
- (C) ترومبوز ورید تحت الترقوی
- (D) ترومبوز ورید کعبری

97- اسباب وریکوز ثانوی یک پتالوژی ذیل است؟

- (A) انسداد شریانی
- (B) فرط فشار خون
- (C) فیستول شریان وریدی
- (D) عدم کفیه قلب

98- وریکوز در محل اتصال ورید سفین با ورید فخذی را به یکی از نام های ذیل یاد میکند؟

- (A) Spider Varix
- (B) Senile Varix
- (C) Sapheno Varix
- (D) Venos Varix

99- برای تشخیص عدم کفایه دسام Sahpheno Femoral کدام یک تست ذیل باید اجرا میشود؟

- (A) Mayo Test
- (B) Morrissey Test
- (C) TestPerthes
- (D) Brodie Test

100- مضاد استنطباب فلیبوگرافی در یکی از حالات ذیل موجود است؟

- (A) عدم کفایه ورید های ارتباطی
- (B) ترومبوز های ممتن
- (C) ترومبوز آورده عمیق
- (D) در وریکوزین

101- در مضاد استنطباب عملیات وریکوز وین اجرا کدام تست ذیل مهم است؟

- (A) es Test Perth
- (B) Brodie Test
- (C) Linton Test
- (D) Trendelenburg Test

102- در تداوی سکروزانت تراپی وریکوزین مواد سکروز باید در ورید های ذیل زرق گردد؟

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اكمال تخصص
پرنسیب جراحی (جراحی اوعیه)

- (A) ورید های ترومبوزی
- (B) ورید های خالی
- (C) ورید های پر
- (D) ورید سکروتیک

103- یکی از پتالوژی های ذیل مضاد استتباب عملیات وریکوز وریدی است.

- (A) عدم کفایه مزمن وریدی
- (B) عدم کفایه ورید های ارتباطی
- (C) عدم کفایه مزمن شریانی
- (D) ترومبوز حاد آورده عمیقه

104- اختلالات عمده بعد از عملیات انیوریزم ابهر بطنی قرار ذیل است به جز یکی آن؟

- (A) اختلاط تنفسی
- (B) عدم کفایه قلبی
- (C) تشوشات جنسی
- (D) اسکیمی نخاعی

105- مرض Buerger در افراد ذیل دیده نمیشود؟

- (A) مردان
- (B) زنان
- (C) اشخاص سگری
- (D) پایینتر از سن 30