

امتحان مقرر جراحة الصدر والقلب والأوعية

جامعة دمشق - كلية الطب البشري - سنة رابعة - فصل ثانى - العام الدراسي ٢٠٢٤ م

اختر الإجابة الصحيحة المناسبة في الأسئلة التالية :

- | | |
|--|--|
| <p>٧- تنتظار الإصابة بالكيسات المائية الرئوية المغلقة بما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- انتانات رئوية متكررة حول مكان الإصابة . -B- أعراض ربوبية مستمرة لفترة طويلة . -C- خروج الكيسات البنادق مع السعال . D- صامتة غالباً وتكتشف بالصدفة . <p>٨- يتتصف سرطان الرئة من الناحية الوبائية بما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- شائع الانشار في كل الأعمار . -B- تشخيصه مبكر في معظم الحالات . -C- جيد الإنذار والبقاء مديدة عادة . D- قابل للوقاية بدرجة عالية جداً . <p>٩- العلامة السريرية الذالة على الإصابة بسرطان الرئة المتقدم موضعاً هي :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- وجود تنادر هورنر . -B- وجود بحة صوت . C- وجود تنادر انسداد أجوف علوي . <p>كل العلامات المذكورة أعلاه صحيحة .</p> <p>١٠- يتميز ورم الكارسينويني القصبي بما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> A- أعراض ربوبية مستمرة لفترة طويلة . -B- تراافقه الشائع مع نقال خارج الرئة . -C- العلاج دوائي ، والاستئصال الجراحي غير ضروري . -D- الإنذار البعيد سيء والبقاء محدودة . <p>١١- يتميز النقال الورمية الخبيثة في الرئتين بما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> A- صامتة عادةً وتكشف في سياق المراقبة الدورية للمرضى . -B- غير شائعة الحدوث في سياق الأورام الغلدية Sarcomas -C- تنتظار دائماً بشكل عقيدات رئوية متعددة في الرئتين . -D- العلاج تلطيفي فقط . <p>١٢- العامل الإنذاري الجيد بعد الاستئصال الجراحي للنقال الورمية الخبيثة من الرئتين هو :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- الفترة الحرجة التصيرية للمرض . -B- العمر الصغير للمريض . C- الاستئصال التام للنقال . -D- الاستئصال المتكرر للنقال الناكسة . | <p>١- تتميز تشوهات جدار الصدر الأمامي الولادية بكونها:</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- تؤثر بشدة على وظيفتي القلب والتنفس . B- تؤثر على الحالة النفسية للطفل . <p>٢- محصورة في جدار الصدر ولا تترافق مع تشوهات أخرى.</p> <p>٣- تعالج بشكل محافظ ولا تحتاج إصلاح جراحي .</p> <p>٤- يستبعد الاستئصال الجراحي لأورام جدار الصدر في حال:</p> <ul style="list-style-type: none"> A- الورم النقوي العديد . -B- الورم الصفافي الممتد إلى العنق Desmoid tumor -C- سرطان الثدي المرتسع إلى جدار الصدر . -D- ساركوما إيونغ المتبقى بعد العلاج الكيميائي . <p>٥- يستطع العلاج الجراحي للريح الصدرية العفوية في حال:</p> <ul style="list-style-type: none"> A- الريح الصدرية المرافقة للتلدرن . -B- الريح الصدرية عند المصايدين بالقصور التنفسية المزمن -C- الريح الصدرية المرافقة لأورام الرئة المتقدمة موضعاً D- الريح الصدرية الناكسة عدة مرات . <p>٦- يعالج المصابون بتنادر الرئة المحصورة بما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- تنظير صدر لفك الالتصاقات الجنبية . B- تفشير جراحي تام للرئة والجنب . -C- استئصال الأضلاع العلوية لتصغير جوف الجنب . -D- العلاج محافظ ولا حاجة لأي تداخل جراحي . <p>٧- تتميز الإصابة بالانتفاخ الرئوي الفقاعي بما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- ولاية المنشأ ولا علاقة لها بالتدخين . -B- العرض الأساس هو السعال والتقطيع المزمن . C- تعاج جراحيًا باستئصال الفقاعات وتصغير حجم الرئة . -D- الإنذار بعد الجراحة سيء والنكس هو القاعدة . <p>٨- تنتقل العدوى بداء الكيسات المائية إلى الإنسان بواسطة :</p> <ul style="list-style-type: none"> -A- أكل لحوم الحيوانات المصابة بالمرض . -B- عضة الكلب المصاب بالمرض . C- أكل الخضار الملوثة ببكتيريا الطفيلي . -D- التماس المديد مع الإنسان المصاب . |
|--|--|

أسئلة جراحة الأوعية سنة 4

الكل صحيح ماعدا أجابة واحدة :

28. تصنف الآذىات الوعائية حسب آلية الرض إلى:

A. آذىات ثاقبة : Penetrating trauma

B. آذىات كليلة : Blunt trauma

C. آذىات مكаниكية : Mechanical trauma

D. آذىات طبية المنشأ : Iatrogenic trauma

E. آذىات التشعيع : Irradiation trauma

29. إيقار الأنسجة :

A. يحدث نتيجة نقص تروية حاد.

B. يحدث استقلاب لاهوائي.

C. يتم طرح كميات كبيرة من حمض اللين.

D. تتحمل الأعصاب الحسية فترة إيقار 5 ساعات

E. العضلات الهيكلية تتحمل فترة إيقار 6 - 8 ساعات

30. النزف الداخلي في الرضوض الشريانية :

A. يشكل ورم دموي نابض.

B. قد يؤدي إلى صدمة.

C. ينتج عن تسرب دم شرياني ضمن الأنسجة المغلفة.

D. يؤدي لتشكل أم دم حقيقة.

E. قد يؤدي لتخريب عناصر هيكلية بآلية الضغط.

31. إعادة تروية الأنسجة المقرفة يؤدي إلى :

A. تحرر جذور الأوكسجين الحر.

B. ارتفاع نفوذ الأوعية الشعرية.

C. انخفاض الضغط ضمن الحجرات.

D. ارتفاع بوتاسيوم الدم.

E. ارتفاع الميوغلوبولين.

32. عدم إعادة التروية واستمرار الإيقار يؤدي إلى:

A. موات نسيجي لاعكس.

B. إنegan خطير.

C. بتـر الطرف.

D. نزف دماغي.

E. قصور كلوي حاد.

33- أعراض الصدمة النزفية :

A. فقدان الذاكرة.

B. تسرع ضربات القلب.

C. انخفاض ضغط دم.

D. التعرق الشديد.

E. خمول وضعف عام.

34- الأسباب النادرة للإسدادات الحادة للشرايين:

A. التشنج الشريطي.

B. آذىات الشرايين الرضية.

C. تمزق أو تخثر أمهات الدم.

D. القنطر الطبية وحقن الأدوية الشريانية

- 35- عالم نقص التروية الحاد:
A. ألم حاد مفاجئ.
B. خدر يتلوه ترقى إصابة عصبية.
C. تغير لون الجلد.
D. ضعف النبض أو انعدامه.
E. سخونة الطرف المصابة.

36. في متلازمة سرقة شريان تحت الترقوة:
A. نفخة على شريان تحت الترقوة المصابة.
B. فرق الضغط بين الذراعين يتجاوز (30 مم زئبق).
C. تصاب الجهة اليمنى أكثر من اليسرى.
D. ضعف حركي أو حسي مؤقت في الطرف المصابة.
E. انقلاب موجة الدوبلير على الشريان الفقاري بالجهة المصابة.

37. أسباب متلازمة مخرج الصدر:
A. الصلع الرقبية.
B. تشوه العضلة الأخمعية.
C. ضيق المسافة بين الترقوة والضلع الأولي.
D. تضيق أو تعرج الشريان السباتي.
E. تليف أو قصر وتر العضلة الصدرية الصغيرة.

38. عوامل خطورة شرطية للداء العصيدي
Conditional risks factor homocysteine
A. ارتفاع الهايموستين Lipoprotein (a)
B. ارتفاع Fibrinogen
C. ارتفاع الفيرينوجين C-reactive protein (CRP)
D. ارتفاع مستوى bilirubin
E. ارتفاع البيليروبين

39. عوامل خطورة أساسية للداء العصيدي
Basic Risk factor :
A. التدخين.
B. ارتفاع التوتر الشرياني.
C. ارتفاع شحوم الدم.
D. داء سكري نمط 2
E. ارتفاع الكسترونول

40. تناول لوريش يتضمن الاعراض التالية:
A. عرج متقطع في طرف أو طرفين سفليين.
B. ضعف القوة الجنسية عند الرجل أو غيرها (العنانه).
C. توسيع الصافن الأنسي في الطرفين السفليين.
D. ضعف أو غياب نبض الشريان الفخذى بالطرفين.
E. ضمور مع شحوب متناقض في الطرفين السفليين.

41. استطبابات العمل الجراحي في تناول لوريش:
A. عرج متقطع يؤثر على حياة ونشاط المريض.
B. بروادة في نهاية الأطراف السفلية.
C. ألم الراحة.
D. الضغط الكاحلى يساوى أو أقل 50 ملم زئبقي.
E. التموت النسيجي (Gangrene).

61. تتروى العضلات الخلامية الخاصة بالدسام التاجي من:

- A. من الشريان الأمامي النازل فقط
- B. من الشريان المنعكس فقط
- C. من الشريان الإكليلي اليمين فقط
- D. من الشريان الأمامي النازل والمنعكس والإكليلي الأيمن
- E. من الشريان الأمامي النازل والمنعكس

62. يستطب الإصلاح الجراحي لـ **ASD** كما يلي (واحد صحيحة):

- A. فور وضع التشخيص
- B. بعمر 7 سنوات
- C. بعمر 3-6 أشهر

(D) قبل عمر السندين في حال تشخيصها

- E. الفتحة الاعرضية تراقب فقط

63. في تضيق مخرج البطين الأيسر الخفي (جواب واحد خطأ):

- A. قد يكون لا عرضيا
- B. قد تظهر الأعراض منذ الولادة
- C. قد يحتاج تداخل إسعافي عند الوليد
- (D) النطع الأشعث هو التضيق تحت الدسامي
- E. قد يتظاهر بنوبة غشي بدون أي سوابق

64. في تضيق بزخ الأبهر (جواب واحد خطأ):

- A. قد يتظاهر بقصور قلب احتقاني عند الولادة
- B. قد يبقى لا عرضيا لفترة طويلة
- C. قد يرافقه تشوهات داخل قلبية أخرى

(D) يفضل الإصلاح بالتدخلات القلبية تحت عمر السنة

- E. يختلف تشرحيا عن انقطاع قوس الأبهر

65. في الفتحة بين البطينين المعزولة (جواب واحد صحيح):

- A. دائما هناك ارتفاع توتر رئوي
- B. يزداد احتمال الانغلاق العفوي بزيادة عمر المريض
- C. يفضل المراقبة في الفتحات الصغيرة مع قصور أبهري خفيف
- D. يحدث التهاب الشغاف أكثر في الفتحات الكبيرة
- (E) سريريا قد تغيب النفحة المسموعة مسبقا

66. في بقاء القناة الشريانية سالكة (جواب واحد خطأ):

- A. قد يبقى الضغط الرئوي سويا
- B. قد تترافق مع تشوهات قلبية أخرى
- C. قد يتطور ارتفاع توتر رئوي غير عكوس
- (D) يمكن تأخير أغلاقها بغياب الأعراض لعمر 6 سنوات
- E. قد تتظاهر بقصور قلب احتقاني عند الدخج

67. كل ما يلي صحيح بالنسبة للتصلب العصبي عدا:

- A. هو مرض متعرقي متعدد البؤر
- (B) يصيب الشريان الجهازي المتوسطة والدقائق
- C. يصيب مناطق التفرع والأنحاء الحادة للشريان
- D. يقتصر على المناطق القريبة من الشريان الإكليلية الكبيرة
- E. يرتبط بعدد من عوامل الخطورة

55. في الحذع الشرياني المشترك (واحد خطأ):

- A. هو آفة قلبية غير مزقة لأن اتجاه التحويلة من الأبهر باتجاه الرئوي

B. تجرى الجراحة بعمر 1-3 أشهر

C. تزداد نسبة الوفيات دون جراحة بعد الشهر الأول للحياة

D. الطبقي المحوري يعزز التشخيص

E. الفتحة القلبية ضرورية في الأعمار المتقدمة

56. في شذوذ انصباب الأوردة الرئوية التام من النطع الحاصر (واحد خطأ):

- A. هو استطباب جراحي إسعافي

(B) يعطى البروستاغلاندين عند حدوث الولادة بانتظار الجراحة

C. النطع تحت القلبي يكون غالبا من النطع الحاصر

D. تجرى مناورة راشكنت قبل الجراحة إذا كان العائق على مستوى ال PFO

E. دون جراحة نسبة الوفيات تقارب ال 100 %

57. كل زرقة معزولة معندة على الأكسجين عند حدوث الولادة هي (جواب واحد صحيح):

- A. رق رئوي حتى يثبت العكس

B. رق مثلث الشرف حتى يثبت العكس

(C) تبادل منشا الأوعية الكبيرة حتى يثبت العكس

D. رباعي فاللو حتى يثبت العكس

E. جذع شرياني مشترك حتى يثبت العكس

58. في رباعي فاللو (واحد صحيح):

A. الرباعي النظمي غير مزرق سريريا ولا يوجد خطورة حدوث نوبات الزرقة

B. الرباعي غير النظمي هو حتما آفة مزرقة سريريا

C. تجري الجراحة عند وزن 8 كغ

(D) الفتحة ضرورية في حال الشك بوجود شذوذ إكليلي

E. المدرات مفيدة خاصة في نوبات الزرقة

59. من آفات القلب الخلقية المزرقة مالي عدا:

- A. تبادل منشا الأوعية الكبيرة بدون VSD

B. تبادل منشا الأوعية الكبيرة بدون تضيق رئوي

(C) شذوذ اتصال الأوردة الرئوية الجزئي

D. آفات البطين الوحيد بدون تضيق رئوي

E. آفات البطين الوحيد مع تضيق رئوي

60. من التظاهرات السريرية لفتحة الثانية بين الأذينتين ما يلي عدا:

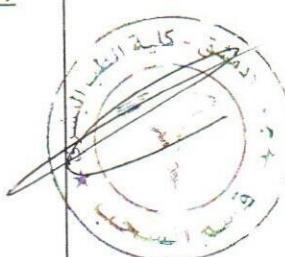
- A. الزلة التنفسية الجهادية

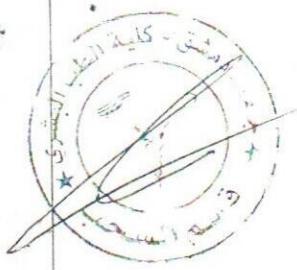
B. الحففان

(C) الغشى

D. عدم تحمل الجهد

E. قد تكون لا عرضية لعقود من الزمن





٤- أشيع التضيقات الورمية للر GAMMI هي :

- A ارتضاح بورم من الجوار .
- B انتقال من المفوما .
- C الدرق الغاطس في الصدر .
- D ارتضاح من التيموس .

٥- الصحيح في سرطانات الر GAMMI البينية :

- A أشيع من الارتضاحية .

٦- السرطان الغدي الكيسي احسن إنذاراً من الشائد .

- B يتظاهر السرطان شائد الخلايا بضيق نفس .
- C يتظاهر السرطان الغدي الكيسي بنفث دم .

٧- افضل علاج لتضيق ندبي بطول ٢ سم لدى شاب صحيح الجسم هو :

- A توسيع متكرر .

٨- استنصال القسم المتضيق ومفاغرة الجزءين السليمين .

- B فتح بالليزر ووضع ستنت سيلكونية .
- C توسيع ووضع ستنت معدنية .

٩- افضل علاج لاستنشاق ملمسة سادة للطرق الهوائية مع حس اختناق هو:

- A الدق على الظهر لطرحها .

- B شرب ماء فاتر .

- C تنظير قصبات ليفي وسحبها .

- D تنظير قصبات صلب وسحبها .

- E عملية هايملش على البطن .

١٠- يستطب العلاج الجراحي الاستنصالي للتتوسع القصبي في :

- A التوسيع العرضي بشدة والموضع .

- B التوسيع الخفيف في اللسانية .

- C التوسيع القصبي المعم .

- D التوسيع القصبي مع نفث دم .

١١- يستطب العلاج الجراحي للسل الرئوي في الحالات التالية عدا :

- A كهف سلي إيجابي عصبية كوخ .

- B نفث دم كتني .

- C توسيع قصبي عرضي بشدة ناجم عن تضيق قصبة بعقدة سلية .

- D تخرب رئنة أو فص سلي عرضي بشدة .

١٢- التدبير المنفذ لمصاب بحادث على طريق السفرريثما ينقل للمستشفى

تظهر عليه زرقة ناجمة عن حركة عجانبية في صدره هو:

- A المسكنات .

- B تنفس فم لفم .

- C لف صدر المصاب برباط مع وسادة على المنطقة السانية .

- D وضع إبرة بالورب الثاني خط منتصف الترقوة .

١٣- كل ما يلي من استطبابات فتح الصدر في رضوض الصدر ماعدا :

- A طرح أكثر من ١٠٠ مل دم في الساعة لأكثر من ٤ ساعات .

- B طرح أكثر من ١ لتر دم دفعه واحدة عند وضع مجر الصدر .

- C تمزق الحجاب الحاجز .

- D ريح صدرية شاملة .

١٤- تتميز أورام غدة التيموس من الناحية السريرية بما يلي :

- A شائعة الحدوث عند الأطفال .

- B كثيرة الترافق مع الوهن العضلي الوخيم .

- C سريعة الانتقال خارج الصدر .

- D سيئة الإنذار بعد الاستئصال الجراحي .

١٥- يفضل استئصال غدة التيموس عند المصابين بالوهن العضلي

الوخيم في حال :

- A وجود هجمة حادة شديدة للمرض .

- B وجود ورم تيموسي مرافق .

- C أضداد مستقبلات الأستيل كولين سلبية .

- D الشكل العيني المحصور للمرض .

١٦- العلاج النوعي الأفضل لفرط التعرق الراحي هو :

- A خزع الجذع الودي الصدري العلوي .

- B حقن البوتوكس الموضعي المتكرر .

- C الأدوية المقبضة للأوعية المحيطية .

- D المراهم الجلدية النوعية .

١٧- العوامل المؤثرة لسرطان المري هي :

- A الفلس المعدي - المريني .

- B حروق المري بالكافيات .

- C تناول الكحول والأطعمة الحارة .

١٨- كل الأسباب المذكورة أعلاه صحيحة .

١٩- يستبعد العلاج الجراحي عند المصابين بسرطان المري في

حال :

- A عمر المريض فوق ٦٠ سنة .

- B الإصابة في المري الرقي .

- C اختفاء الورم بعد المعالجة الكيميائية التحضيرية .

- D ارتضاح الورم إلى الحجاب الحاجز .

٢٠- يستطب العلاج الجراحي عند المصابين بالفلس المعدي

المريني في حال :

- A بعد تشخيص الحاله مباشرة .

- B وجود فتق حجابي انزلامي صغير .

- C وجود قصور خفيف في معصرة الفزاد .

- D وجود مري باريت مع عشرة تصفع شديدة .

٢١- الصحيح في تضيقات الر GAMMI هو :

- A عادة يتحمله المريض بشكل جيد .

- B التضيق عقب تثبيت مديد أكثر الأسباب التدبية .

- C أفضل وظيفة تشخيصية لها هي وظائف الرئة .

- D أفضل علاج هو التوسيع المتكرر .

49. قدم الانسان Foot تتشكل من :

- A. عظمة 26.
- B. عضلة 29.
- C. مفصل 33.

في كل قدم حوالي 125 غدة عرقية.
E. حزمة وعائية عصبية أمامية وأخرى خلفية.

50. الدليل الإرشادي لمقاربة القدم السكري يقوم على :

- A. الوقاية من فرحة القدم.
- B. التفريغ.

C. تشخيص التهاب العظم والنقي.
D. أمراض الشرايين المحيطية.
E. أمراض الجهاز التنفسى.

51. القصور الوريدي العميق يسبب:

- A. عرج متقطع وريدي.
- B. تكسن مفصل الركبة.
- C. ارتفاع توتر وريدي.
- D. وذمة بالطرف.
- E. دوالي ثانوية.

52. أسباب التهاب الوريد الخثري السطحي:

- A. رض مباشر للوريد.
- B. حقن أدوية مخربة.
- C. داء رينو.
- D. روكود وريدي.
- E. فرط الخثارية.

53. أعراض الدوالى

- A. الشعور بالنقى والتعب أثناء الوقوف.
- B. شحوب الطرف المصاب.
- C. الشعور بالحرارة.
- D. وذمة (تزول برفع الطرف).
- E. أعراض جلدية (حكة - التهاب جلد).

54. السائل المفاوى أو اللطف:

- A. هو سائل ثالث ينتجه الغدد الليمفاوية.
- B. هو سائل مشتق من بلازما الدم.
- C. يتم نقله عبر الأوعية الليمفاوية.
- D. يتكون من ماء ومغذيات وجزيئات بيولوجية أخرى.
- E. كمية اللطف في جسم الانسان بحدود 3 لتر.

42- أمehات دم الأبهر البطني تحت الكلوي : AAAs

A. غالباً هي أمehات دم حقيقية.

B. 75% منها عرضية.

C. 90% منها عصبية المنشأ و 5% التهابية.

D. تشكل 80% من أمehات الدم الشريانية.

E. 25% منها تشمل الشرايين الحرقفية.

43. عوامل مساهمة بزيادة نسبة أمehات الدم في نهاية الأبهر البطني

A. استدقاق قطر الأبهر تحت الشرايين الكلوية.

B. وجود جريان مضطرب في منطقة التفرع.

C. زيادة ألياف الكولاجين.

D. قلة الصفيحات المرنة.

Vasa Vasorum

E. نقص أو انعدام أوعية الأوعية.

44. أمehات الدم الكاذبة : False aneurysms

A. ورم دموي.

B. يتشكل بعد حدوث تمزق موضع في البطانة والطبقة المتوسطة.

C. تنتج من تسرب الدم من جدار الوعاء.

D. لا يوجد قناة اتصال بين الورم الدموي وللمعة.

E. يتم احتواء الدم ضمن الغلالة البرانية والأنسجة المحيطة

45. أمehات الدم المأبضية :

A. يتشكل أغلب أمehات دم الشرايين المحيطية.

B. تصيب النساء أكثر من الرجال.

C. غالباً ثانية الجانب.

D. غالباً تترافق مع أمehات دم شريانية أخرى.

E. غالباً تتطاير بنقص تروية حاد ناتج عن خثار.

46. تستطب الجراحة في نقص التروية الدماغية في حالات :

A. تضيق < 70%.

B. تزوي الشريان بزاوية > 45 درجة.

C. انسداد تام للسيطي الباطن.

D. تضيق هيموديناميكي ثانوي الجانب.

E. وجود عصيدة متفرحة.

47. داء تاكيلسو

A. تصيب فقط الشرايين الصغيرة.

B. يبدأ الالتهاب بالطبقة المتوسطة.

C. تصيب الإناث > الذكور.

D. يسبب تضيقات قسمية.

E. تصيب قوس الأبهر وفروعه.

48. داء برغر :

A. يصيب أو عية الأطراف السفلية فقط.

B. مرض وعائي غير تصلبي.

C. يتطاير بانسدادات وعائية قطعية.

D. يصيب الأوعية الصغيرة والمتوسطة.

E. يصيب الأعصاب المجاورة.

68. ما هو الجواب الصحيح بالنسبة لعلامات السطام التأمورى:
- احتداد صوت القلب الأول
 - خفوت أصوات القلب**
 - تبارز صوت القلب الثاني
 - انخفاض الضغط الوريدي الوداجي
 - ارتفاع الضغط الشريانى
69. كل ما يلى هي من أعراض تسلخ الأبهر الصدري عدا:
- الألم الظهري الممزق
 - ارتفاع الضغط الشريانى
 - الصدمة الدورانية
 - عدم تناظر النبض المحيطي
 - زلة التنسجية**
70. من استطبابات الاستصالح العراضي لأم الدم البطينية ما يلى عدا:
- كافحة أمهات الدم البطينية الحقيقة
 - قصور القلب الاحتقاني
 - السممات الخثارية
 - اضطرابات النظم البطينية الخبيثة
 - خناق الصدر غير المسقر**
71. الدراسة التشخيصية المختارة لأمهات دم الأبهر الصدري هي:
- صورة الصدر الشعاعية
 - تصوير القلب بالصدى عبر الصدر
 - تصوير الأبهر الظليل عبر القسطرة القلبية
 - التصوير الطيفي المحوري مع حقن المادة الظليلية**
 - التصوير بالرنين المغناطيسي
72. من أسباب الوفاة المبكرة في تسلخ الأبهر الصادع ما يلى عدا:
- التررق الحر داخل التأمور
 - احتشاء العضلة القلبية الحاد
 - قصور الحاد للدم الأبهري
 - نقص تروية الأحشاء
 - نقص التروية المحيطية**
73. كل ما يلى هو من الاختلالات الميكانيكية للاحتشاء عدا:
- تررق الجدار الحر للبطين الأيسر
 - أم دم البطين الأيسر الحقيقة
 - الفتحة بين البطينتين بعد الاحتشاء
 - قصور الأبهري الحاد**
 - قصور التاجي الحاد
74. يعتمد اختبار الدسام البديل المناسب على ما يلى:
- وجود استطباب أو مضاد استطباب للتمييع
 - توقعات الحياة عند المريض
 - الحمل والإنجاب
 - الإمراضيات المرافقة
 - كل ما سبق صحيح**