MCQ · عملي م03

وجبة الباريوم

الفحوصات الشعاعية · 24 سؤال · الجواب الصحيح أخضر ✓ وتحته «ليش صحيح»

1 **Barium meal needs how many hours nil orally?**

كم ساعة يمتنع المريض عن الفم قبل وجبة الباريوم؟

A 2 hours
ساعتان

B 6 hours ✓ الصحيح
6 ساعات

C 12 hours
12 ساعة

D 24 hours
24 ساعة

💡 المحاضرة: يمتنع المريض عن الفم 6 ساعات قبل الفحص.

2 **Before the exam, we assess contraindications to:**

قبل الفحص نقيّم موانع الاستعمال لـ:

A The X-ray tube
أنبوب الأشعة

B The patient's clothing
ملابس المريض

C The film size
حجم الفيلم

D The pharmacological agents ✓ الصحيح
العوامل الدوائية

💡 المحاضرة: تقييم موانع الاستعمال للعوامل الدوائية المستخدمة.

3 **The contrast medium used is:**
مادة التباين المستعملة هي:

A E-Z HD — ✓ الصحيح
E-Z HD

B Lipiodol
Lipiodol

C Gadolinium
الغادولينيوم

D Iohexol
Iohexol

💡 المحاضرة: مادة التباين E-Z HD بتركيز 200%–250% وزن/حجم وبحجم 135 مل.

4 **E-Z HD volume in this examination is:**
حجم E-Z HD في هذا الفحص هو:

A 35 ml
35 مل

B 500 ml
500 مل

C 135 ml — ✓ الصحيح
135 مل

D 1000 ml
1000 مل

💡 المحاضرة: E-Z HD (200%–250%) وزن/حجم بحجم 135 مل.

5 **The pylorus includes the pyloric:**
يشمل البوّاب:

A Fundus and body
القاع والجسم

B Cardia and notch
الفؤاد والثلمة

C Antrum and canal — ✓ الصحيح
الغار والقناة

D Jejunum and bulb
الصائم والبصلة

💡 المحاضرة: البوّاب يضم الغار البوّابي والقناة البوّابية.

6 **How many parts does the duodenum have?**

كم جزءاً للاثني عشري؟

A Four — ✓ الصحيح

أربعة

B Two

اثنان

C Three

ثلاثة

D Five

خمسة

💡 المحاضرة: الاثنا عشري أربعة أجزاء: العلوي والنازل والأفقي والصاعد.

7 **The first part of the duodenum is the:**

الجزء الأول من الاثني عشري هو:

A Descending part

الجزء النازل

B Horizontal part

الجزء الأفقي

C Ascending part

الجزء الصاعد

D Superior part (bulbus) — ✓ الصحيح

الجزء العلوي (البصلة)

💡 المحاضرة: الجزء الأول من الاثني عشري هو العلوي «البصلة».

8 **Barium is drunk lying on the:**

يُشرب الباريوم والمريض مستلقٍ على:

A Right side

الجانب الأيمن

B Left side — ✓ الصحيح

الجانب الأيسر

C Back only

الظهر فقط

D Abdomen

البطن

💡 المحاضرة: يشرب المريض الباريوم وهو مستلقٍ على جانبه الأيسر مستنداً على مرفقه.

9 **The left lateral position prevents barium from:**

وضعية الجانب الأيسر تمنع الباريوم من:

A Entering the stomach

دخول المعدة

B Coating the mucosa

تغطية المخاطية

C Passing the esophagus

عبور المريء

D Reaching the duodenum too quickly ✓ الصحيح

الوصول إلى الاثني عشري بسرعة

💡 المحاضرة: هذه الوضعية تمنع وصول الباريوم إلى الاثني عشري بسرعة كبيرة.

10 **Supine and slightly on the right side checks for:**

الاستلقاء مع ميلان إلى اليمين يفحص:

A Ulcer

القرحة

B Reflux ✓ الصحيح

الارتجاع

C Polyps

السلائل

D Carcinoma

السرطان

💡 المحاضرة: تُستعمل هذه الوضعية لإيصال الباريوم إلى الوصل المعدي المريئي للتحقق من الارتجاع.

11 **The water siphon test involves asking the patient to:**

اختبار السيفون المائي يطلب من المريض:

A Hold the breath

حبس النفس

B Stand erect

الوقوف منتصباً

C Swallow water ✓ الصحيح

بلع الماء

D Raise the arms

رفع الذراعين

💡 المحاضرة: يظهر الارتجاع بطلب السعال أو بلع الماء وهو بهذه الوضعية (اختبار السيفون المائي).

12 **In this position the barium is brought against the:**

في هذه الوضعية يُقرَّب الباريوم من:

A Gastro-esophageal junction — **الصحيح** ✓

الوصل المعدي المريئي

B Pyloric sphincter

العاصرة البوّابية

C Duodenal bulb

البصلة الاثني عشرية

D Greater curvature

الانحناء الأكبر

💡 المحاضرة: ليصل الباريوم إلى الوصل المعدي المريئي للتحقق من الارتجاع.

13 **The patient rolls in a complete circle to finish in:**

يتدحرج المريض بدائرة كاملة لينتهي في:

A RAO position — **الصحيح** ✓

وضعية RAO

B LAO position

وضعية LAO

C Lateral position

الوضعية الجانبية

D Erect position

الوضعية المنتصبة

💡 المحاضرة: ينتهي التدحرج في وضعية RAO.

14 **The roll is performed to coat the gastric:**

يُجرى التدحرج لتغطية:

A Wall with air

جدار المعدة بالهواء

B Duodenum with water

الاثني عشري بالماء

C Mucosa with barium — **الصحيح** ✓

مخاطية المعدة بالباريوم

D Esophagus with gel

المريء بالهلام

💡 المحاضرة: يُجرى هذا التدحرج لتغطية مخاطية المعدة بالباريوم.

15 **Buscopan dose given i.v. is:**
جرعة بوسكوبان الوريدية هي:

A 0.3 mg
0.3 ملغ

B 20 mg ✓ الصحيح
20 ملغ

C 200 mg
200 ملغ

D 2 mg
2 ملغ

💡 المحاضرة: Buscopan بجرعة 20 ملغ، وglucagon بجرعة 0.3 ملغ.

16 **Glucagon dose given i.v. is:**
جرعة الغلوكاغون الوريدية هي:

A 20 mg
20 ملغ

B 3 mg
3 ملغ

C 30 mg
30 ملغ

D 0.3 mg ✓ الصحيح
0.3 ملغ

💡 المحاضرة: glucagon بجرعة 0.3 ملغ، وBuscopan بجرعة 20 ملغ.

17 **A smooth muscle relaxant helps to:**
المرخّي للعضلات الملساء يساعد على:

A Speed up emptying
تسريع الإفراغ

B Better distend the stomach ✓ الصحيح
تمدد المعدة بشكل أفضل

C Reduce the contrast
تقليل التباين

D Stop the examination
إيقاف الفحص

💡 المحاضرة: لتمديد المعدة بشكل أفضل وإبطاء إفراغ التباين إلى الاثني عشري.

18 **Buscopan does not affect detection of reflux or:**

بوسكوبان لا يؤثر في كشف الارتجاع أو:

A Hiatus hernia — ✓ الصحيح

الفتق الحجابي

B Gastric ulcer

قرحة المعدة

C Gastric carcinoma

سرطان المعدة

D Gastritis

التهاب المعدة

💡 المحاضرة: ثبت أن Buscopan لا يؤثر في كشف الارتجاع المعدي المريئي أو الفتق الحجابي.

19 **The LPO position shows the antrum and the:**

وضعية LPO تُظهر الغار و:

A Lesser curve

الانحناء الأصغر

B Fundus

القاع

C Duodenal bulb

البصلة الاثني عشرية

D Greater curve — ✓ الصحيح

الانحناء الأكبر

💡 المحاضرة: وضعية LPO لإظهار الغار والانحناء الأكبر.

20 **The RPO position is used to show the:**

وضعية RPO تُستعمل لإظهار:

A Greater curve

الانحناء الأكبر

B Antrum

الغار

C Lesser curve — ✓ الصحيح

الانحناء الأصغر

D Fundus

القاع

💡 المحاضرة: وضعية RPO لإظهار الانحناء الأصغر.

21 **Right lateral with the head tilted up shows the:**
الجانبية اليمنى مع إمالة الرأس للأعلى تُظهر:

A Antrum
الغار

B Lesser curve
الانحناء الأصغر

C Fundus ✓ الصحيح
القاع

D Greater curve
الانحناء الأكبر

💡 المحاضرة: الوضعية الجانبية اليمنى مع إمالة الرأس للأعلى لإظهار القاع.

22 **Which position is used to show the antrum?**
أي وضعية تُستعمل لإظهار الغار؟

A RPO
RPO

B Supine ✓ الصحيح
الاستلقاء على الظهر

C Right lateral
الجانبية اليمنى

D Erect
المنتصبة

💡 المحاضرة: وضعية الاستلقاء على الظهر لإظهار الغار.

23 **Which condition is shown among the barium meal images?**
أي حالة تظهر بين صور وجبة الباريوم؟

A Achalasia
تعذّر الارتخاء

B Zenker diverticulum
رتج زنكر

C Esophageal varices
دوالي المريء

D Gastric ulcer ✓ الصحيح
قرحة المعدة

💡 في صور المحاضرة: وجبة طبيعية، وسلائل معدية، وقرحة المعدة، وسرطان المعدة، والتهاب المعدة.

24 **Which condition is shown among the barium meal images?**

أي حالة تظهر بين صور وجبة الباريوم؟

A Gastritis — **الصحيح ✓**

التهاب المعدة

B Crohn disease

داء كرون

C Ulcerative colitis

التهاب القولون التقرحي

D Colonic polyp

سليلة القولون

💡 في صور المحاضرة: وجبة طبيعية، وسلائل معدية، وقرحة المعدة، وسرطان المعدة، والتهاب المعدة.