

## اخلی

- برای بیماری که با اسهال چرب مراجعه کرده است کدامیک از اقدامات زیر کمترین ارزش را دارد؟

الف) آندوسکوپی و بیوپسی از لمخاط روده کوچک

ب) انجام رادیوگرافی روده کوچک

ج) بررسی عملکرد برون ریز پانکراس

د) انجام کولونوسکوپی و بیوپسی سیگموئید

۱- خانم ۴۸ ساله ای با ۱۰٪ کاهش وزن در عرض ۴ ماه مراجعه کرده است. در مرحله اول کدامیک از تستهای زیر

اهمیت بررسی کمتری دارد؟

الف) mammography ✓

ب) thyroid function test

ج) chest Radiography (CXR)

د) abdominal ultra-sound

۲- آقای ۶۰ ساله ای با درد اپیگاستر مراجعه کرده است. در اندوسکوپی یک زخم 1x1 cm در تنه معده وجود دارد. در

بیوپسی انجام شده از زخم دیسپلازی همراه با عفونت با هلیکوباکتر پیلوری گزارش شده است. در مورد بیمار فوق

تمامی موارد زیر صحیح است بجز:

الف) بیوپسی مجدد از زخم معده در هنگام انجام مجدد اندوسکوپی در صورت باقی ماندن زخم

ب) بررسی سرولوژی هلیکوباکتر پیلوری بعد از درمان جهت تأیید ریشه کن کردن میکروب ✓

ج) اندوسکوپی مجدد 8 تا 12 هفته دیگر

د) درمان آنتی بیوتیکی برای ریشه کن کردن هلیکوباکتر پیلوری

۴- خانم پرستار با بی اشتها، تهوع، استفراغ، ضعف و خستگی که از دو هفته پیش شروع شده مراجعه کرده است،

در حال حاضر علائم اولیه کمی بهتر شده اما بیمار دچار زردی ملتحمه شده است. در بررسی های آزمایشگاهی

ALT=622 IU, AST=514IU, Bilirubin total=6mg/dl, bilirubin direct=3.5mg/dl

گزارش شده است. همچنین HAV IgM منفی، HBs Ag و HCV Ab منفی گزارش شده است. کدامیک از تست

های زیر را در مرحله بعدی پیشنهاد می کنید.

الف) HBc Ab IgM ✓

ب) HBc Ab IgG

ج) HBc Ab

د) HDV Ab

۵- آقای ۲۳ ساله ای با زردی که از مدت ها پیش بصورت متناوب داشته است به شما مراجعه کرده است. در بررسی های آزمایشگاهی  $\text{bilirubin total } 6 \text{ mg/dl}$  و  $\text{bilirubin direct } 0.24 \text{ mg/dl}$  می باشد. در مورد نامبرده کدامیک از تشخیص های زیر بیشتر مطرح است؟

۰.۵

الف) سندروم رونور

ب) سندروم دوسن جانسون

ج) Crigler - Najjar Type I

د) G6PD deficiency

۶- بیمار خانم ۶۵ ساله با خونریزی حاد و شدید از مقعد مراجعه نموده. در بررسی اولیه افت فشار خون و تاکی کاردی داشته. بعد از احیاء اولیه و انفوزیون مایعات و اصلاح الکترولیت و تجویز خون جهت رسیدن به تشخیص اولیه اقدام شما کدام است؟

الف) آندوسکوپی ر

ب) کولونوسکوپی

ج) RBC اسکن

د) آنژیوگرافی

۷- خانم ۱۸ ساله با ضعف و رنگ پریدگی جهت بررسی مراجعه می کند. او سابقه ی ترانسفوزیون در پنج سال قبل را داشته است. آزمایشات او به قرار زیر است:

$\text{Hb} = 7.5 \text{ g/dl}$

$\text{MCV} = 67 \text{ fl}$

$\text{ferritin} = 8 \text{ mg/lit}$

$\text{Hb A}_2 = 16\%$

$\text{Hbf} = 80\%$

کدام تشخیص بیشتر مطرح است؟

الف) تالاسمی مازور + فقر آهن

ب) تالاسمی میور + فقر آهن

ج) تالاسمی ایترمدیا + فقر آهن

د) تالاسمی + G<sub>6</sub> PD

۸- آلودگی های باکتریال در کدامیک از فراورده های خونی شایعتر است؟

الف) Packed cell

ب) FFP

ج) کرایو

د) پلاکت

۹- در یک بیمار مبتلا به پان سیتوپنی و مغز استخوان هیپوسلوئار. تمام تشخیص های افتراقی ذیل مطرح هستند بجز؟

الف) کمبود ویتامین B<sub>12</sub>

ب) ALL

ج) MDS

د) آنمی آپلاستیک