

سوالات استخدامی بیماری های داخلی، عفونی، روانپزشکی (پاسخنامه تشریحی)

www.topsoal.ir

تاپ سوال - مرجع اخبار، منابع و سوالات استخدامی

تیم آموزشی تاپ سوال با تلاش فراوان این بسته مطالعاتی را گردآوری و ثبت نموده
است هر گونه کپی برداری کل یا بخشی از این بسته غیرقانونی بوده و متخلفان
تحت پیگرد و اقدامات قانونی قرار خواهند گرفت.

درس بیماری های داخلی، عفونی، روانپزشکی

۱- در بیماری نارسایی قلبی با کسر جهشی حفظ شده (HFpEF)، کدام یافته زیر در اکوکاردیوگرافی بیشترین ارزش تشخیصی دارد؟

- (۱) EF کمتر از ۴۰ درصد
- (۲) افزایش حجم پایان دیاستولی بطن چپ
- (۳) افزایش نسبت E/e' در داپلر
- (۴) کاهش ضخامت دیواره بطنی

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

افزایش نسبت E/e' به عنوان شاخص غیرمستقیم از فشار پرشدگی پایان دیاستولی در بطن چپ محسوب می شود که در نارسایی قلبی با EF حفظ شده ارزش تشخیصی بالایی دارد.

۲- در بیماری کوشینگ با منشأ آدرنال، انتظار می رود سطح کدام هورمون پایین باشد؟

- (۱) ACTH
- (۲) کورتیزول
- (۳) آندروژن ها
- (۴) آلدوسترون

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۱

در کوشینگ آدرنال، ترشح کورتیزول مستقل از ACTH است و با فیدبک منفی، ACTH سرکوب می شود.

۳- کدامیک از یافته های آزمایشگاهی در سندرم نفروتیک اولیه بالغین، احتمال بیماری Minimal Change را بیشتر مطرح می کند؟

(۱) هیپرکلسترولمی شدید بدون هماچوری

(۲) هماچوری میکروسکوپی پایدار

(۳) فشار خون بالا و عملکرد کلیوی مختل

(۴) کاهش مکمل سرم C^۳

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۱

بیماری Minimal Change در بالغین نیز می تواند به صورت سندرم نفروتیک با هیپرکلسترولمی بارز و بدون هماچوری ظاهر شود. در صورت هماچوری و فشار خون بالا بیشتر باید به FSGS یا بیماری های دیگر فکر کرد.

۴- در بیمار مبتلا به کم خونی مقاوم به درمان با آهن خوراکی، کدام یافته بیشترین احتمال را به نفع کم خونی ناشی از التهاب مزمن نشان می دهد؟

(۱) Ferritin پایین و TIBC بالا

(۲) Ferritin بالا و Saturation پایین

(۳) سطح HbA^۲ بالا

(۴) MCV بالاتر از ۱۰۰

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

در کم خونی ناشی از التهاب مزمن، Ferritin که یک فاز واکنشی حاد است افزایش می یابد، اما درصد اشباع آهن کاهش می یابد. این حالت برخلاف کم خونی فقر آهن است.