



## سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

توجه:

در سوالات بازآموزی اسفند ماه سال ۸۱، سؤال شماره ۵ دارای دو اشکال می باشد که باید به صورت زیر اصلاح گردند:

مصرف کدام آنتی هیستامین در حاملگی داروی انتخابی می باشد؟  
و گزینه ج نیز باید بدین گونه اصلاح شود: «مکلوزین» به «مکلیزین» تبدیل گردد.

مقاله « پلی مورفیزم گیرنده های آدرنرژیک و نارسایی قلبی »

۱- کدامیک در ایجاد نارسایی قلبی نقشی ندارد؟

- الف - برادی کاینین  
ب - آنژیوتانسین II  
ج - نوراپی نفرین  
د - اپی نفرین

۲- کدامیک از جملات زیر غلط است؟

- الف - تحریک گیرنده های آدرنرژیک  $\alpha_{2A}$  و  $\alpha_{2C}$  به ترتیب برای تنظیم آزاد شدن نوراپی نفرین در فرکانس های کم و زیاد مهم هستند.  
ب - تحریک گیرنده های  $\alpha$ -آدرنرژیک و  $\beta$ -آدرنرژیک هر دو می تواند در پاتوژنز نارسایی قلبی مهم باشد.  
ج - در سفید پوستان مبتلا به نارسایی قلبی، فرکانس آلل 322 - 325  $\alpha_{2C}$  Del زیادتر است.  
د - پلی مورفیزم 322 - 325  $\alpha_{2C}$  Del و  $\beta_1$  Arg 389 برای ایجاد نارسایی قلبی به طور سینرژستیک عمل می کنند.

۳- کدامیک از داروهای زیر در افراد با ژنوتیپ توام 322 - 325  $\alpha_{2C}$  Del و  $\beta_1$  Arg 389 نمی تواند سودمند باشد؟

- الف -  $\alpha_2$  آگونیست ها  
ب -  $\alpha_2$  آنتاگونیست ها  
ج -  $\beta_1$  بلاکرها  
د - هر سه

۴- خطر بروز نارسایی قلبی با کدامیک ارتباط بیشتری دارد؟

- الف - ژنوتیپ 322 - 325  $\alpha_{2C}$  Del به تنهایی  
ب - ژنوتیپ  $\beta_1$  Arg 389 به تنهایی  
ج - الف و ب به طور هم زمان  
د - الف و ب و ج به طور برابر

۵- زیاد شدن کدامیک از گیرنده های آدرنرژیک می تواند عامل مهم در کاردیومیوپاتی و نارسایی قلبی باشد؟

- الف -  $\alpha_{2A}$   
ب -  $\alpha_{2C}$   
ج -  $\beta_1$  Gly 389  
د -  $\beta_1$  Arg 389



## مقاله « آنتی هیستامین‌های خوراکی برای بیماری‌های آلرژیک »

۶- معمولاً وقتی از دارویی به نام آنتی هیستامین یاد می‌شود منظور دارویی است که اثر هیستامین روی گیرنده ... را خنثی بکند؟

- الف - H<sub>1</sub>-هیستامینی  
ب - H<sub>2</sub>-هیستامینی  
ج - H<sub>3</sub>-هیستامینی  
د - هر سه نوع گیرنده یاد شده در گزینه‌های الف و ب و ج
- ۷- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟

- الف - آنتی هیستامین‌ها همه علائم آلرژیک را فرو می‌نشانند.  
ب - حلالیت در چربی آنتی هیستامین‌های نسل دوم بیشتر از نسل اول است.  
ج - در ساختمان شیمیایی آنتی هیستامین‌های نسل اول و دوم قسمت مشترکی وجود ندارد.  
د - آنتی هیستامین‌های نسل دوم به طور مطلق فاقد اثر سداتیوی نمی‌باشند.
- ۸- از آنتی هیستامین‌های نسل دوم کدامیک باید روزی سه بار مصرف شود؟

- الف - آکریواستاتین  
ب - سستی ریزین  
ج - لوراتادین  
د - ترفنادین
- ۹- کدامیک در درمان خارش ناشی از atopic dermatitis به خوبی موثر است؟
- الف - آنتی هیستامین‌های نسل اول  
ب - آنتی هیستامین‌های نسل دوم  
ج - الف و ب  
د - هیچ کدام

۱۰- ترفنادین در کدامیک از موارد زیر نباید با دوزهای درمانی مصرف شود؟

- الف - بیماران مبتلا به بیماری‌های قلبی و کبدی  
ب - بیماران تحت درمان با اریترومايسين و کتوکونازول  
ج - بیمارانی که مرتب grapefruit Juice مصرف می‌کنند  
د - هر سه مورد

۱۱- تداخل همه داروهای زیر با ترفنادین از طریق مهار متابولیسم کبدی این دارو می‌باشد بجز:

- الف - کتوکونازول  
ب - پیریدیل  
ج - سوتالول  
د - عصاره گریپ فروت

۱۲- در بیمار تحت درمان با سایمتیدین، اگر نیاز به H<sub>2</sub>-بلاکر باشد کدامیک را نباید انتخاب نمود؟

- الف - سستی ریزین  
ب - ترفنادین  
ج - فکسوفنادین  
د - لوراتادین



۱۳- تداخل همه داروهای زیر با ترفنادین و آستمیزول از طریق مهار CYP3A4 است بجز:

- الف - کینین  
ب - اسپارفلوکساسین  
ج - اریترومايسين  
د - فلووکسامین

۱۴- اگر در بیمار تحت درمان با ترفنادین نیاز به مصرف آنتی بیوتیکی از ماکرولیدها باشد کدامیک انتخاب بهتری است؟

- الف - اریترومايسين  
ب - ازی ترومایسین  
ج - کلاری ترومایسین  
د - تروله آندومايسين

۱۵- مصرف دی فن هیدرامین همه تداخلها را ایجاد می کند بجز:

- الف - کم کردن اثر خواب آوری دیازپام  
ب - منفی کردن تستهای آلرژی پوستی  
ج - نشان دادن کاذب وجود متادون در ادرار  
د - تشدید اثر آنتی کولینرژیکها

### مقاله « اثرات متقابل گیاهان دارویی پرمصرف با داروها »

۱۶- مهم ترین عارضه جانبی مصرف زیاد شیرین بیان چیست؟

- الف - هیپرگلیسمی  
ب - هیپوکالمی  
ج - افزایش اثر ضد پلاکتی  
د - کاهش جذب آهن

۱۷- کدام یک از گیاهان زیر در بیماری های کبدی تجویز می شود؟

- الف - زنجبیل  
ب - سرخارگل  
ج - کاوا  
د - خار مریم

۱۸- کدام یک از گیاهان زیر با فرآورده های حاوی آهن تداخل ندارد؟

- الف - گزنه  
ب - فلفل  
ج - علف چای  
د - بابونه

۱۹- زنجبیل دارای اثرات درمانی زیر است به جز:

- الف - ضد درد و التهاب  
ب - ضد تهوع  
ج - پایین آورنده چربی خون  
د - کاردیوتونیک

۲۰- مصرف کدام گزینه با داروهای ضد انعقاد تداخل ندارد؟

- الف - مهر طلا  
ب - سرخ ولیک  
ج - زنجبیل  
د - بابونه

⚡ لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ‌نامه خودداری فرمایید ⚡  
و فتوکپی پاسخ‌ها را نزد خود نگه دارید.

# پاسخ‌نامه ۶



نام و نام خانوادگی..... استان..... شهرستان..... شماره نظام پزشکی.....  
تعداد پاسخهای صحیح..... تعداد پاسخهای غلط..... نمره به درصد..... نمره بازآموزی.....

(الف)	(ب)	(ج)	(د)		(الف)	(ب)	(ج)	(د)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰