خودآموزی

سؤالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله «نقش‌های فیزیولوژیک و پاتولوژیک ملاتونین»

۱ـ ملاتونین کدامیک از اثرات زیر را ندارد؟

الف ـ ایجاد خواب می‌کند.

ب ـ در درمان افسردگی بویژه افسردگی فصلی سودمند است.

ج ـ آسیب postischemic reperfusion در قلب را کم می‌کند.

د ـ هر سه اثر را دارد.

۲ـ ملاتونین با جاروب کردن کدامیک اثر حفاظتی در مقابل آسیب postischemic reperfusion ایجاد می‌کند؟

الف ـ $O_2^{\cdot -}$

ب ـ H_2O_2

ج ـ $^{\circ}OH$

د ـ هیچکدام

۳ـ آسیب بافت توسط رادیکالهای آزاد نهایتاً مربوط به آسیب کدامیک در غشاء سلولها می‌باشد؟

الف ـ لیپیدپراکسیداسیون

ب ـ اکسیده کردن و تخریب اسیدهای امینه

ج ـ اکسیده کردن و تخریب زنجیره‌های پلی پپتیدی

د ـ هر سه

۴ـ کدام جمله درباره ملاتونین صحیح است؟

الف ـ نالوکسون اثر آن را کاهش نمی‌دهد.

ب ـ فلومازنیل اثر آن را کاهش نمی‌دهد.

ج ـ کافئین ترشح آن را کاهش می‌دهد.

د ـ بنزودیازپین‌ها اثرات آن را کاهش می‌دهند.

۵ـ درباره ملاتونین کدام جمله غلط است؟

الف ـ در بدن از تریپتوفان ساخته می‌شود.

ب ـ متابولیت اصلی آن کونژوگات سلفات است.

ج ـ هم محلول در چربی و هم محلول در آب است.

د ـ در بافت هیپوفیز تولید می‌شود.

خودآموزی

۶ـ درباره ملاتونین کدامیک از جمله غلط است؟

الف ـ در تنظیم ساعت بیولوژیک دخیل است.

ب ـ در بیخوابی افراد با نوبت کاری موثر است؟

ج ـ در افراد مسن به مقدار زیاد تولید می‌شود.

د ـ ایجاد خستگی و خواب آلودگی می‌کند.

مقاله «استاتین‌ها و بیماری‌های قلبی ـ عروقی»

۷ـ نیمه عمر کدامیک طولانی‌تر است؟

الف ـ سیمواستاتین

ب ـ پراواستاتین

ج ـ آتورواستاتین

د ـ لواستاتین

۸ـ کدامیک توسط آنزیمهای کبدی متابولیزه نشده و در نتیجه تداخل دارویی کمتری را به بار می‌آورد و سالم‌تر است؟

الف ـ لواستاتین

ب ـ سیمواستاتین

ج ـ فلوواستاتین

د ـ پراواستاتین

۹ـ کدامیک هیدروفیل بوده و ممکن است دست نخورده از ادرار ترشح شود؟

الف ـ پراواستاتین

ب ـ آتورواستاتین

ج ـ لواستاتین

د ـ سری واستاتین

۱۰ـ کدامیک از داروهای زیر با استاتین‌ها تداخل کرده و ممکن است باعث تسریع میوزیت و سایر عوارض ناشی از استاتین‌ها گردند؟

الف ـ ایتراکونازول

ب ـ فنی توین

ج ـ کاربامازپین

د ـ ریفامپین

۱۱ـ کدامیک بیشتر LDL را پایین می‌آورند؟

الف ـ پراواستاتین

ب ـ آتورواستاتین

ج ـ سری واستاتین

د ـ فلوواستاتین

۱۲ـ اثر استاتین‌ها روی تجمع پلاکتی و ترمبوکسان A_2 چیست؟

الف ـ کاهش تجمع پلاکتی و افزایش ترمبوکسان A_2

ب ـ افزایش تجمع پلاکتی و کاهش ترمبوکسان A_2

ج ـ کاهش هر ۲ عامل

د ـ تأثیری روی هیچکدام ندارند

خودآموزی

۱۳ـ کدام عارضه استاتین‌ها خطرناکتر است؟

الف ـ نفخ و یبوست
ب ـ رابدومیولیز
ج ـ میوزیت
د ـ راشهای جلدی

۱۴ـ مصرف کدامیک در حاملگی ممنوع است؟

الف ـ پراواستاتین
ب ـ سیمواستاتین
ج ـ لواستاتین
د ـ هر سه مورد

۱۵ـ اثر استاتین‌ها روی سیستم ایمنی کدام است؟

الف ـ توقف سیستم ایمنی
ب ـ تعدیل سیستم ایمنی
ج ـ افزایش واسکولاریزاسیون در قلب پیوند شده
د ـ تاثیری روی سیستم ایمنی ندارد

۱۶ـ مکانیسم اثر سیمواستاتین در کاهش کلسترل چیست؟

الف ـ مهار آنزیم HMG-CoA ردوکتاز
ب ـ مهار آنزیم استیل کوآنزیم A
ج ـ مهار جذب چربی‌ها در روده
د ـ افزایش سوخت و ساز چربی در بدن

۱۷ـ مهار کدامیک از آنزیمهای کبدی مسمومیت شدیدتری را به دنبال دارد؟

الف ـ سیتوکرم P450
ب ـ سیتوکرم P2D6
ج ـ سیتوکرم P3A4
د ـ سیتوکرم P2C9

۱۸ـ کدامیک از استاتین‌های زیر بیشترتری گلیسرید خون را پایین می‌آورد؟

الف ـ آتورواستاتین
ب ـ فلوواستاتین
ج ـ سری واستاتین
د ـ پراواستاتین

۱۹ـ چه مدت پس از تجویز سیمواستاتین ممکن است شکل ظاهری شریان کورونر آتروماتوز بهبود یابد؟

الف ـ ۲ سال
ب ـ ۶ ماه
ج ـ ۴ سال
د ـ ۳ ماه

۲۰ـ درصد کاهش مرگ و میر ناشی از بیماری کورونر در افراد با LDL بالا پس از مصرف استاتین‌ها چقدر است؟

الف ـ ۲۰٪
ب ـ ۵۰٪
ج ـ ۱۵٪
د ـ ۴۲٪

خودآموزی

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

خودآموزی

پاسخنامه ۷

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)
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷					۱۷				
۸					۱۸				
۹					۱۹				
۱۰					۲۰				

پی‌درپی ۱۴۱ / ۸۲۲