خودآموزی

سؤالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله « فارماکولوژی داروهای موثر بر سیستم رنین آنژیوتانسین »

۱ـ کدامیک ترشح رنین را کاهش می‌دهد؟

الف ـ تخلیه سدیم بدن
ب ـ کاهش فشار خون کلیوی
ج ـ افزایش تون سمپاتیک
د ـ هیچ کدام

۲ـ کدام دارو ترشح رنین را کاهش می‌دهد؟

الف ـ فوروزماید
ب ـ انالاپریل
ج ـ پروپرانولول
د ـ هیدرالازین

۳ـ مصرف مهارکننده‌های ACE با کدامیک ممکن است هیپرکالمی ایجاد کند؟

الف ـ آمیلوراید
ب ـ ایندومتاسین
ج ـ پروپرانولول
د ـ هر سه

۴ـ کدام مهارکننده ACE پیش دارو نیست؟

الف ـ کاپتوپریل
ب ـ انالاپریل
ج ـ فوزینوپریل
د ـ کوئیناپریل

۵ـ کدام مهارکننده ACE توسط عامل SH - خود به Zn آنزیم AC متصل می‌شود؟

الف ـ انالاپریل
ب ـ کاپتوپریل
ج ـ فوزینوپریل
د ـ بنازه‌پریل

۶ـ درباره انالاپریلات کدام جمله غلط است؟

الف ـ مهارکننده فعال ACE است که به‌صورت قرص مصرف می‌شود
ب ـ مهارکننده فعال ACE است که به‌صورت آمپول عرضه شده است
ج ـ دوز آن بین ۰/۶۲۵ تا ۱/۲۵ میلی‌گرم است.
د ـ دوز می‌تواند هر ۶ ساعت تکرار شود

۷ـ مهارکننده‌های ACE در کدام مورد سودمند هستند؟

الف ـ نفروپاتی دیابتی نوع I و II
ب ـ نوروپاتی دیابتی
ج ـ CHF
د ـ هر سه

۸ـ کدامیک از داروهای زیر از طریق بلاک گیرنده‌های آلدوسترون عمل می‌کند؟

الف ـ اسپیرونولاکتون　　ب ـ تریامترن

ج ـ آمیلوراید　　د ـ هر سه

۹ـ درباره سرفه ایجاد شده توسط مهارکننده‌های ACE کدام جمله صحیح است؟

الف ـ وابسته به دوز دارو است

ب ـ در آقایان بیشتر از خانم‌ها رخ می‌دهد

ج ـ مربوط به تجمع برادیکاینین، جسم p و پروستاگلاندین‌ها است

د ـ با قطع مصرف دارو سرفه چندین ماه ادامه می‌یابد.

۱۰ـ گیرنده‌های آنژیوتانسین II از چه نوع هستند؟

الف ـ ionophor - receptor (IR)　　ب ـ G - protein coupled receptor (GPCR)

ج ـ Enzyme - coupled receptor (ECR)　　د ـ Protein synthesis regulating receptor (PSRR)

۱۱ـ گیرنده‌های AT_1 در کدام قسمت کورتکس آدرنال وجود دارند؟

الف ـ Zona glomerulosa　　ب ـ Zona fasciculata

ج ـ Zona reticularis　　د ـ هر سه قسمت

۱۲ـ اثر داروهای بلاک‌کننده گیرنده‌های آنژیوتانسین II روی غلظت رنین و آنژیوتانسین II خون کدام است؟

الف ـ غلظت هر دو را کم می‌کنند

ب ـ غلظت هر دو را زیاد می‌کنند

ج ـ روی غلظت هیچکدام اثری ندارند

د ـ غلظت رنین را افزایش و غلظت آنژیوتانسین II را کاهش می‌دهند.

۱۳ـ کدام اثر جانبی داروهای ARBs مستقل از کاهش اثر آنژیوتانسین II در بدن است؟

الف ـ کاهش فانکشن کلیه　　ب ـ هیپوتانسیون

ج ـ آنژیوادم　　د ـ هیپرکالمی

۱۴ـ مصرف توام کدامیک با لوسارتان اثر درمان آن را کم می‌کند؟

الف ـ سایمتیدین　　ب ـ کتوکونازول

ج ـ ریفامپین　　د ـ فلوکونازول

۱۵ـ مصرف توام کدامیک با مهارکننده‌های ACE اثر آنتی‌هیپرتانسیوی مهارکننده‌های ACE را کم می‌کند؟

الف ـ NSAIDs　　ب ـ دیگوکسین

ج ـ آلوپورینول　　د ـ کاپسایسین

مقاله « آلزایمر »

۱۶ـگره‌های نورفیبریلی به کدام پروتئین پیوند می‌شوند؟

الف ـتاو　　ب ـتوبولین

ج ـدکاپپتید　　د ـهیچ کدام

۱۷ـنقش میکروتوبول‌ها در سلول .....

الف ـانتقال پیام عصبی می‌باشد.

ب ـمعمولاً درون میکروگلیا هستند و به نورون‌ها آسیب می‌رسانند.

ج ـتعداد نورون‌ها را کم می‌کنند و در نتیجه علایم مرضی آلزایمر را زودتر نشان می‌دهند.

د ـمسیر عبور مواد، ملکول‌ها و اجزای سلول هستند.

۱۸ـکدام عبارت در مورد میکروگلیا درست نیست.

الف ـبه‌عنوان بخشی از سیستم ایمنی مغز محسوب می‌گردند.

ب ـناشی از رسوب پروتئین تاو می‌باشند.

ج ـسلول‌های التهابی واکنش دهنده هستند.

د ـمعمولاً همراه تیغه‌های آمیلویید می‌باشند.

۱۹ـαـسکرتاز باعث

الف ـچند قطعه شدن بتا آمیلویید می‌گردد.

ب ـسه قطعه شدن P_3 می‌شود.

ج ـچهار قطعه شدن بتا آمیلویید می‌گردد.

د ـدو قطعه شدن پروتئین پیشگام بتا ـ آمیلویید می‌شود.

۲۰ـبتا آمیلویید دارای چند اسید آمینه می‌باشد؟

الف ـ ۴۰ اسید آمینه　　ب ـ ۴۱ اسید آمینه

ج ـ ۴۲ اسید آمینه　　د ـ«الف» و «ج»

خودآموزی

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

خودآموزی

پاسخنامه ۴

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				