




## سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله فارماکولوژی داروهای ضد آریتمی کلاس I و III طبقه بندی و گان ویلیام 

۱- کدامیک از فازهای پتانسیل عمل سلول‌های قلبی مربوط به دیپولاریزاسیون تدریجی در طول دیاستول است؟

- الف - فاز 0  
ب - فاز ۱  
ج - فاز ۲  
د - فاز ۴

۲- منحنی پتانسیل عمل کدامیک از قسمت‌های زیر در قلب فاقد فاز 0 است؟

- الف - nodal regions  
ب - atrium  
ج - purkinje fibre  
د - ventricle

۳- کدام داروی ضد آریتمی، طول پتانسیل عمل قلب را تغییر نمی‌دهد؟

- الف - توکائینید  
ب - فله کائینید  
ج - پروکائین آمید  
د - مکسی لتین

۴- با کدام داروی ضد آریتمی خطر افزایش فاصله QT وجود دارد؟

- الف - کینیدین  
ب - آمیودارون  
ج - پروکائین آمید  
د - هر سه



۵- نوع اصلی کانال کلسیم وابسته به ولتاژ در adult working myocardium کدام است؟

الف - L-type

ب - N-type

ج - T-type

د - P-type

۶- کدام کلاس از داروهای ضدآریتمی باعث طولانی شدن مشخص تر AP می شود؟

الف - I

ب - II

ج - III

د - IV

۷- کدام داروی ضدآریتمی کلاس Ia، اثر آنتی کولینرژیک بیشتری دارد؟

الف - کینیدین

ب - پروکائین آمید

ج - دیزوپیرامید

د - هر سه برابر

۸- بروز علایمی مثل سردرد و سرگیجه و وزوز گوش از اثرات سمی کدام داروی ضدآریتمی

است؟

الف - کینیدین

ب - پروکائین آمید

ج - دیزوپیرامید

د - آمیودارون

۹- خانم ۶۲ ساله ای برای ابقا ریتم سینوس نرمال در حال درمان با داروی ضدآریتمی است که

ناگهان دچار کسالت عمومی، بثورات butterfly و مثبت شدن تست آنتی نوکلئر آنتی بادی (ANA)

می شود این علایم مربوط به کدام داروی ضدآریتمی است؟

الف - آمیودارون

ب - لیدوکائین

ج - ایبوتی لاید

د - پروکائین آمید

۱۰- مرد ۷۱ ساله ای مبتلا به CHF، BPH، بدکاری کلیوی و فیبریلاسیون گهگیر دهلیزی است. از

مصرف کدام داروی ضدآریتمی باید در او اجتناب شود؟

الف - دیزوپیرامید

ب - فله کائینید

ج - پروکائین آمید

د - هر سه



۱۱- مصرف کدامیک از داروهای ضدآریتمی کلاس III در بیماران مبتلا به renal impairment مشکلی ایجاد نمی‌کند؟

- الف- آمیودارون  
ب- سوتالول  
ج- دوفه تی لاید  
د- هر سه

۱۲- اثر ضدآریتمی یک دوز بولوس لیدوکائین چقدر است؟  
الف- ۱ دقیقه  
ب- ۱۰ دقیقه  
ج- ۳۰ دقیقه  
د- ۲ ساعت

۱۳- برای درمان cardiac arrest (ایست قلبی) ترتیب درمان کدام است؟  
الف- شوک الکتریکی - اپی نفرین وریدی - ضدآریتمی وریدی  
ب- ضدآریتمی وریدی - اپی نفرین وریدی - شوک الکتریکی  
ج- اپی نفرین وریدی - شوک الکتریکی - ضدآریتمی وریدی  
د- اپی نفرین وریدی - ضدآریتمی وریدی - شوک الکتریکی

۱۴- از بین بردن داروهای ضدآریتمی موثر بر فیبریلاسیون بطنی، کدامیک داروی انتخاب اول است؟

- الف- لیدوکائین  
ب- آمیودارون  
ج- پروکائین آمید  
د- هیچ کدام

۱۵- آمیودارون اثر blocking روی کدام کانال یونی را دارد؟  
الف- سدیم  
ب- پتاسیم  
ج- کلسیم  
د- هر سه

۱۶- نیمه عمر آمیودارون پس از مصرف کرونیک تقریباً چقدر است؟  
الف- ۵ ساعت  
ب- ۲۵ ساعت  
ج- ۵ روز  
د- ۵۰ روز



۱۷- فیبروز ریوی عارضه جانبی کدام داروی ضدآریتمی است؟  
الف- لیدوکائین  
ب- آمیودارون  
ج- سوتالول  
د- ایبوتی لاید

۱۸- کدام داروی ضدآریتمی کلاس III در بیماران مبتلا به آسم می تواند ایجاد برونکواسپاسم کند؟

الف- آمیودارون  
ب- سوتالول  
ج- ایبوتی لاید  
د- دوفه لی تایید

۱۹- کدام  $\beta$ - بلاکر باعث طولانی شدن AP و repolarisation time می شود؟

الف- پروپرانولول  
ب- متوپرولول  
ج- آسه بوتالول  
د- سوتالول

۲۰- سوتالول کدامیک از اثرات جانبی آمیودارون را می تواند ایجاد کند؟

الف- ایجاد Torsade de pointes  
ب- ایجاد Thyroid abnormalities  
ج- ایجاد Pulmonary fibrosis  
د- هر سه



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

## پاسخنامه ۹



نام و نام خانوادگی ..... استان ..... شهرستان ..... شماره نظام پزشکی .....  
تعداد پاسخ های صحیح ..... تعداد پاسخ های 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"/>	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲	<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"/>	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴	<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"/>	۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶	<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"/>	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸	<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"/>	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰



## نظرسنجی مقالات بازآموزی

### ارزشیابی مقاله خودآموزی

«فارماکولوژی داروهای ضدآریتمی کلاس I و III طبقه‌بندی وگان ویلیام»

شماره ۱۱، آذر ۸۳، صفحات ۶ تا ۲۰

(۱)\* (۲) (۳) (۴) (۵)\*\*

۱ - محتوای مقاله با اهداف خودآموزی مطابقت داشت.

۲ - مقاله از ساختار مناسبی برخوردار بود.

۳ - نیاز علمی مخاطب در مقاله رعایت شده بود.

۴ - مقاله برای خواننده مفهوم بود.

۵ - مندرجات مقاله موجب افزایش یا یادآوری اطلاعات خواننده می‌شد.

۶ - مقاله افق جدیدی برای خواننده در مورد کارهای رایج پزشکی یا داروسازی

به‌وجود می‌آورد.

۷ - سؤالات خودآموزی متناسب با مقاله طراحی شده بودند.

(۵)\*\* - ستون پنجم به معنای: کاملاً موافق هستم.

(۱)\* - قسمت اول به معنای: کاملاً مخالف می‌باشم.

ستون‌های مابین حد وسط اظهار نظر می‌باشند.

پیشنهاد شما در مورد این مقاله چیست؟

(لطفاً در صورت لزوم به اختصار بنویسید).

.....  
.....  
.....