

سوالات استخدامی

اورژانس‌های داخلی

و برخورد با عوارض ناشی از آن

آزمون‌های استخدامی با پاسخنامه تشریحی و کلیدی

TSNA.ir

اخطار: هرگونه فروش، بازنشر، یا استفاده غیرقانونی از این فایل، از جمله تغییر در لوگو، آرم یا محتوای آن، ممنوع بوده و موجب پیگرد قانونی خواهد شد. متخلفان علاوه بر پاسخگویی در برابر مراجع قانونی، تحت تعقیب حقوقی قرار می‌گیرند.

توجه:

این نمونه سوالات استخدامی بصورت نمونه جهت آشنایی شما با سوالات این بسته بصورت رایگان ارائه شده است. برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمایید.

۱. قوی‌ترین (شایع‌ترین) عامل ایجادکننده آسم کدام است؟ (آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

- (۱) تحرک زیاد
(۲) الرژی
(۳) کمبود رژیم غذایی
(۴) استعمال دخانیات

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۱: گزینه ۲ صحیح است.

آلرژی به موادی مانند گرده گل‌ها، گرد و غبار، موی حیوانات، قارچ‌ها و سایر آلرژن‌ها می‌تواند باعث تحریک راه‌های هوایی و ایجاد علائم آسم شود. البته عوامل دیگری مانند استعمال دخانیات، تحرک زیاد (به ویژه در هوای سرد) و آلودگی هوا نیز می‌توانند در تشدید یا ایجاد آسم نقش داشته باشند، اما آلرژی به عنوان شایع‌ترین عامل شناخته می‌شود.

۲. بیمار آقای است ۲۵ ساله که از درد شدید در ناحیه پهلو با انتشار به کشاله ران شکایت دارد. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟ (آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

- (۱) فتق اینگویتال
(۲) سنگ حالب
(۳) بیماری التهابی لگن
(۴) آپاندیسیت حاد

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۲: گزینه ۲ صحیح است.

سنگ حالب (Ureteral Stone): درد ناشی از سنگ کلیه یا حالب معمولاً به صورت درد شدید و ناگهانی در ناحیه پهلو (کولیک کلیوی) شروع می‌شود و ممکن است به کشاله ران، مثانه یا حتی ناحیه تناسلی انتشار یابد. این درد اغلب با علائمی مانند تهوع، استفراغ و وجود خون در ادرار همراه است.

سایر گزینه‌ها:

- **فتق اینگویتال:** معمولاً با تورم یا برآمدگی در ناحیه کشاله ران همراه است و درد آن معمولاً به صورت موضعی در همان ناحیه احساس می‌شود.
 - **بیماری التهابی لگن (PID):** بیشتر در زنان دیده می‌شود و با درد زیر شکم، تب و ترشحات غیرطبیعی واژینال همراه است.
 - **آپاندیسیت حاد:** درد معمولاً در ناحیه اطراف ناف شروع می‌شود و سپس به قسمت پایین و راست شکم منتقل می‌شود. انتشار درد به کشاله ران کمتر شایع است.
- بنابراین، با توجه به شرح حال بیمار، سنگ حالب محتمل‌ترین تشخیص است.

۳. حرکات پرشی ریتمیک، قطع تنفس، سیانوز، خروج ترشحات کف آلود از دهان و بی اختیاری ادرار، در کدام یک از مراحل تشنج تونیک - کلونیک رخ می دهد؟ (آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

- (۱) اورا
(۲) تونیک
(۳) کلونیک
(۴) هیپرتونیک

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳: گزینه ۳ صحیح است.

توضیح مراحل تشنج تونیک-کلونیک:

- مرحله تونیک: در این مرحله، عضلات به طور ناگهانی منقبض می‌شوند، تنفس ممکن است قطع شود و بیمار ممکن است دچار سیانوز (کبودی) شود. این مرحله معمولاً ۱۰ تا ۲۰ ثانیه طول می‌کشد.
- مرحله کلونیک: در این مرحله، حرکات پرشی و ریتمیک در اندام‌ها رخ می‌دهد. ممکن است ترشحات کف‌آلود از دهان خارج شود و بی‌اختیاری ادرار یا مدفوع اتفاق بیفتد. این مرحله معمولاً ۳۰ ثانیه تا ۱ دقیقه طول می‌کشد.
- مرحله بهبودی (پس از تشنج): پس از پایان تشنج، بیمار ممکن است دچار خواب‌آلودگی، گیجی یا سردرد شود.

بنابراین، علائم ذکر شده در سؤال مربوط به مرحله کلونیک تشنج تونیک-کلونیک هستند

۴. شایع ترین علت مرگ و میر پس از انفارکتوس میوکارد (MI)، کدام یک از عوارض زیر است؟

(آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

- (۱) دیس ریتمی
(۲) پارگی عضله قلبی
(۳) ادم حاد ریه
(۴) شوک کاردیوژنیک

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۴: گزینه ۱ صحیح است.

- دیس‌ریتمی‌ها (مانند فیبریلاسیون بطنی یا تاکی‌آریتی‌های بطنی) شایع‌ترین علت مرگ در ساعات اولیه پس از انفارکتوس میوکارد هستند. این آریتمی‌ها می‌توانند منجر به ایست قلبی و مرگ ناگهانی شوند.
- سایر عوارض مانند پارگی عضله قلبی، ادم حاد ریه و شوک کاردیوژنیک نیز خطرناک هستند، اما شیوع آن‌ها کمتر از دیس‌ریتمی‌ها است.

۵. شایع‌ترین نشانه و شایع‌ترین علامت آمبولی ریه به ترتیب کدام است؟

(آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

(۱) تاکی کاردی - برادی پنه (۲) درد قفسه سینه - برادی کاردی

(۳) هموپتزی - تنگی نفس (۴) تنگی نفس - تاکی کاردی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۵: گزینه ۴ صحیح است.

- **تنگی نفس:** شایع‌ترین علامت بالینی در بیماران مبتلا به آمبولی ریه است و معمولاً به صورت ناگهانی شروع می‌شود.
- **تاکی کاردی:** افزایش ضربان قلب (بالای ۱۰۰ ضربه در دقیقه) یکی از شایع‌ترین نشانه‌های فیزیکی در معاینه بیماران با آمبولی ریه است.

سایر علائم و نشانه‌های آمبولی ریه:

- درد قفسه سینه (به‌ویژه درد پلورتیک)
- سرفه (گاهی همراه با خلط خونی یا هموپتزی)
- سنکوپ یا غش کردن
- سیانوز (در موارد شدید)
- تب خفیف

بنابراین، ترکیب تنگی نفس (علامت) و تاکی کاردی (نشانه) به عنوان شایع‌ترین موارد در آمبولی ریه شناخته می‌شوند.

۶. مهم‌ترین علت سندروم هیپرونتیلیسیون، افزایش کدام مورد است؟ (آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

(۱) اضطراب (۲) پتاسیم

(۳) فشار خون (۴) کلسیم خون

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۶: گزینه ۱ صحیح است.

- سندروم هیپرونتیلیسیون (Hyperventilation Syndrome) معمولاً به دلیل افزایش تهویه ریوی ناشی از اضطراب یا استرس رخ می‌دهد. این حالت باعث کاهش سطح دی‌اکسید کربن (CO_2) در خون (هیپوکاپنی) و بروز علائمی مانند سرگیجه، احساس سبکی سر، گزگز دست‌ها و پاها، و تنگی نفس می‌شود.
- اضطراب شایع‌ترین علت این سندروم است، اگرچه سایر عوامل مانند درد شدید، تب، یا بیماری‌های ریوی نیز می‌توانند باعث هیپرونتیلیسیون شوند.

۷. کدام نوع تنفس در بیماران کتواسیدوز دیابتی، شیوع بیشتری دارد؟ (آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

- (۱) بیوت (۲) شین استوک
(۳) کاسمال (۴) هیپوونتیلیسیون

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۷: گزینه ۳ صحیح است.

- **تنفس کاسمال:** یک الگوی تنفسی عمیق و سریع است که به‌عنوان مکانیسم جبرانی برای اسیدوز متابولیک (مانند کتواسیدوز دیابتی) رخ می‌دهد. بدن با افزایش تهویه ریوی سعی می‌کند دی‌اکسید کربن (CO_2) بیشتری دفع کند و pH خون را به حالت طبیعی بازگرداند.
- این نوع تنفس معمولاً با بوی میوه‌ای یا استونی در بازدم بیمار همراه است که ناشی از وجود کتون‌ها در خون است.

سایر گزینه‌ها:

- **تنفس بیوت:** یک الگوی تنفسی نامنظم با دوره‌های آپنه (قطع تنفس) است که معمولاً در آسیب‌های مغزی یا افزایش فشار داخل جمجمه دیده می‌شود.
- **تنفس شین استوک:** یک الگوی تنفسی با افزایش و کاهش تدریجی عمق تنفس است که معمولاً در نارسایی قلبی یا آسیب‌های مغزی دیده می‌شود.
- **هیپوونتیلیسیون:** کاهش تهویه ریوی است که منجر به افزایش سطح CO_2 خون می‌شود و در کتواسیدوز دیابتی دیده نمی‌شود.

بنابراین، تنفس کاسمال شایع‌ترین نوع تنفس در بیماران مبتلا به کتواسیدوز دیابتی است.

۸. اگر بیمار مبتلا به دیابت، مقدار انسولین خود را زیاده‌تر از معمول استفاده نماید، دچار کدام دسته از علائم زیر

می‌شود؟ (آزمون استخدامی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵)

- (۱) رنگ پریدگی - خستگی - تنگی نفس (۲) چهره برافروخته - تهوع - استفراغ
(۳) تند شدن تنفس - خواب آلودگی - تب (۴) لرزش - اضطراب - عرق کردن

برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمائید.

TSNA.ir