

سؤالات اولیه آزمون بیماری سل

مرکز بهداشت شهرستان خرم آباد

گروه مبارزه با بیماریها

طراح:

- دکتر رگ نازحمتی (پژشک هماهنگ کننده سل شهرستان خرم آباد)
- معود بهزادی فر (کارشناس هماهنگ کننده سل شهرستان خرم آباد)

۱. بیماری سل دارای چندمین مرتبه در بار بیماریها است؟

الف- دهم

ب- نهم

ج- هشتم

د- هفتم

۲. کدام جمله در خصوص بیماری سل صحیح است؟

الف- تابش مستقیم نور خورشید ظرف ۲ دقیقه باسیل را می کشد.

ب- سل از طریق غذا منتقل نمی شود.

ج- باید ظروف بیمار را از اطرافین جدا نمود.

د- موارد الف و ب صحیح است.

۳. کدام مورد جزء اشکال شدید سل خارج ریوی طبقه بندی می شود؟

الف- سل غدد لنفاوی

ب- سل مفاصل

ج- سل ارزنی

د- سل استخوان

۴. کدام مورد جزء اشکال با شدت کمتر سل خارج ریوی طبقه بندی می شود؟

الف- مننژیت سلی

ب- سل ارزنی

ج- سل دستگاه گوارش

د- سل پوست

۵. شایعترین علامت ابتلا به بیماری سل ریوی کدام است؟

الف- سرفه بیش از ۲ هفته

ب- تب

ج- خلط خونی

د- درد قفسه سینه

۶. در کدام مورد بیماریابی فعال انجام نمی گیرد؟

الف- بیماران دیابتی

ب- زنان باردار

ج- زندانیان

د- افراد دارای HIV +

۷. نتیجه آزمایش کشت خلط پس از چند هفته مشخص می گردد؟

الف- ۴ تا ۶ هفته

ب- ۴ تا ۷ هفته

ج- ۴ تا ۸ هفته

د- ۴ تا ۹ هفته

۸. رادیوگرافی در تشخیص بالینی کدام گروه سنی کمک ارزشمندی می کند؟

الف- افراد دارای سل اسمیر مثبت

ب- افراد دارای دیابت

ج- افراد دارای سل خارج ریوی

د- کودکان

۹. تست پوستی توبرکولین در چه گروه سنی اهمیت تشخیصی دارد؟

الف- در کودکان زیر ۶ سال

ب- در کودکان زیر ۵ سال

ج- در افراد سالخورده بالای ۵۰ سال

د- در بیماران دارای HIV +

۱۰. کدام مورد تعرف صحیحی از سل ریوی اسمیر مثبت است؟

الف- بیماری که هر سه نمونه وی پس از ۱۴ روز منفی است.

ب- بیماری که فقط یک آزمایش خلط وی مثبت و تغییرات رادیوگرافیک وی نیز موثد سل است.

ج- بیماری که فقط یک آزمایش خلط وی مثبت است.

د- بیماری که دو نمونه وی پس از ۱۵ روز مثبت است.

۱۱. کدام مورد تعریف صحیحی از سل ریوی اسمیر منفی است؟

الف- بیماری که تغییرات رادیوگرافیک وی موثد سل است.

ب- بیماری که دو نمونه آزمایش وی مثبت است.

ج- بیماری که دو سری آزمایش وی پس از ۱۴ روز منفی است.

د- مورد الف و ج صحیح است.

۱۲. کدام مورد تعرف صحیحی از سل خارج ریوی است؟

الف- ابتلای پلور و گره لنفاوی را می گویند.

ب- بیماری که آزمایش خلط وی منفی و رادیوگرافیک وی مثبت است.

ج- بیماری که پس از یک ماه درمان آزمایش خلط وی منفی است.

د- ابتلای سایر اعضای بدن بجز ریه ها را گویند.

۱۳. کدام تعریف در خصوص بیمار مورد ((جدید)) صحیح است؟

الف- بیماری که در گذشته سابقه مصرف داروی وی کمتر از ۴ هفته است.

ب- بیماری که در گذشته سابقه مصرف داروی وی کمتر از ۳ هفته است.

ج- بیماری که در گذشته سابقه مصرف داروی وی کمتر از ۲ هفته است.

د- بیماری که در گذشته سابقه مصرف داروی وی کمتر از ۱ هفته است.

۱۴. کدام تعریف در خصوص بیمار مورد ((عود)) صحیح است؟

الف- بیماری که پس از ۲ هفته مصرف دارو دیگر دارو مصرف نمی کند.

ب- بیماری که در حال حاضر اسمیر وی مثبت و در گذشته یک دوره کامل درمان ضد سل گرفته است

ج- بیماری که حداقل یک ماه از درمان ضد سل خود را دریافت کرده است.

د- موارد ب و ج صحیح است.

۱۵. کدام تعریف در خصوص بیمار مورد ((وارده)) صحیح است؟

الف- بیماری که شما به علت غیبت از درمان وی خودداری می کنید.

ب- بیماری که به علت فوت از برنامه مراقبت شما خارج می گردد.

ج- بیماری که از یک واحد بهداشتی برای ادامه درمان به شما معرفی می گردد.

د- موارد ب و ج صحیح است.

۱۶. میزان دوز روزانه داروی ایزونیاژید برای بزرگسالان چند میلی گرم بر حسب وزن بیمار است؟

الف- ۱۰

ب- ۲۵

ج- ۱۵

د- ۵

۱۷. میزان دوز روزانه داروی ریفامپین برای بزرگسالان چند میلی گرم بر حسب وزن بیمار است؟

الف- ۱۰

ب- ۵

ج- ۱۵

د- ۲۵

۱۸. میزان دوز روزانه داروی پیرازینامید برای بزرگسالان چند میلی گرم بر حسب وزن بیمار است؟

الف- ۱۵

ب- ۲۵

ج- ۱۰

د- ۵

۱۹. میزان دوز روزانه داروی اتامبول برای بزرگسالان چند میلی گرم بر حسب وزن بیمار است؟

الف- ۲۵

ب- ۱۰

ج- ۱۵

د- ۵

۲۰. میزان دوز روزانه داروی استریتومايسين برای بزرگسالان چند میلی گرم بر حسب وزن بیمار است؟

الف- ۵

ب- ۱۰

ج- ۲۵

د- ۱۵

۲۱. کدام گزینه نحوه صحیح داروها را در درمان DOTS بیان می کند؟

الف- با افزایش وزن بیمار نباید دوز اولیه را تغییر داد.

ب- تعیین دوز دقیق پیرازینامید در کودکان اهمیت زیادی دارد.

ج- برای کودکان و شیر خواران داروهای کنونی سل کاربرد چندانی ندارند.

د- موارد الف و ج صحیح است.

۲۲. مدت زمان گروه درمانی ۲ چند ماه است؟

الف- ۷ ماه

ب- ۸ ماه

ج- ۹ ماه

د- ۱۲ ماه

۲۳. در طول مرحله حمله ای درمان، ویزیت پزشک از بیمار به چه صورت می باشد؟

الف- هر سه هفته یکبار

ب- هر یک هفته یکبار

ج- هر دو هفته یکبار

د- هر چهار هفته یکبار

۲۴. در طول مرحله نگهدارنده درمان، ویزیت پزشک از بیمار به چه صورت می باشد؟

الف- هر دو ماه یکبار

ب- هر سه ماه یکبار

ج- هر چهار ماه یکبار

د- هر ماه یکبار

۲۵. کدام جمله در مورد درمان در دوران شیردهی صحیح است؟

الف- درمان ضد سل مادر شیرده ممنوعیتی ندارد.

ب- درمان ضد سل در مادر شیرده باعث انتقال بیماری به جنین نمی شود.

ج- داروی دفع شده از طریق شیر مادر اثرات جانبی دارد.

د- موارد الف و ج صحیح است.

۲۶. به دنبال مصرف کدام دارو ادرار و سایر ترشحات بدن به رنگ نارنجی مایل به قرمز در می آید؟

الف- ایزونیازید

ب- ریفامپین

ج- اتامبوتول

د- پیرازینامید

۲۷. مصرف کدام دارو اثرات داروهای ضد بارداری را کاهش می دهد؟

الف- استرپتومایسین

ب- اتامبوتول

ج- ریفامپین

د- پیرازینامید

۲۸. در صورت بروز عوارض شدید دارویی باید چه اقداماتی انجام داد؟

الف- استفاده از داروها متوقف گردد.

ب- بیمار را فوراً به بیمارستان ارجاع داد.

ج- رژیم داروی مناسب تجویز گردد.

د- همه موارد صحیح است

۲۹. درد مفاصل از عوارض کدام دارو می باشد؟

الف - پیرازینامید

ب - اتامبوتول

ج - ریفامپین

د - ایزونیاژید

۳۰. خارش از عوارض کدام دارو می باشد؟

الف - اتامبوتول

ب - استرپتوما یسین

ج - ایزونیاژید

د - ریفامپین

۳۱. کاهش شنوایی یا کری از عوارض کدام دارو می باشد؟

الف - اتامبوتول

ب - پیرازینامید

ج - استرپتوما یسین

د - ریفامپین

۳۲. یورپورا از عوارض کدام دارو می باشد؟

الف - ایزونیاژید

ب - اتامبوتول

ج - استرپتوما یسین

د - ریفامپین

۳۳. اختلال بینایی از عوارض کدام دارو می باشد؟

الف- اتامبوتول

ب- پیرازینامید

ج- ریفامپین

د- استرپتومايسين

۳۴. نارسایی حاد کلیوی از عوارض کدام دارو می باشد؟

الف- اتامبوتول

ب- ریفامپین

ج- ایزونیاژید

د- استرپتومايسين

۳۵. بهترین ارزیابی در روند موفقیت درمان بیماران سل کدام مورد است؟

الف- انجام رادیوگرافی

ب- انجام کشت خلط

ج- انجام آزمایش اسمیر خلط

د- موارد الف و ج صحیح است

۳۶. پایش درمان بیماران مبتلا به سل ریوی اسمیر مثبت در چه ماههایی انجام می شود؟

الف- پایان ماههای دوم - سوم و ششم

ب- پایان ماههای اول - چهارم و ششم

ج- پایان ماههای اول - سوم و پنجم

د- پایان ماههای دوم - چهارم و ششم

۳۷. شایعترین سن برای ابتلا به سل در کودکان چه سنی است؟

الف- ۱ تا ۴ سالگی

ب- ۳ تا ۵ سالگی

ج- ۳ تا ۶ سالگی

د- ۳ تا ۹ سالگی

۳۸. تنها رژیم درمانی مناسب برای پروفیلاکسی داروی و برای مدت حداقل ماه باید استفاده گردد؟

الف- ریفامپین - ۶ ماه

ب- ایزونیاژید - ۶ ماه

ج- ایزونیاژید - ۱۲ ماه

د- ریفامپین - ۱۲ ماه

۳۹. نحوه تزریق تست پوستی توبرکولین چگونه است؟

الف- عضلانی

ب- زیر جلدی

ج- داخل جلدی

د- موارد ب و ج صحیح است

۴۰. رژیم پروفیلاکسی برای بیماران HIV+ در کشور ماه چند ماه می باشد؟

الف- ۱ ماه

ب- ۳ ماه

ج- ۶ ماه

د- ۱۲ ماه

۴۱. برای ارسال نمونه خلط به آزمایشگاه رفرانس شهرستان کدام فرم باید همراه نمونه باشد؟

الف- فرم شماره ۱

ب- فرم شماره ۶

ج- فرم شماره ۹

د- فرم شماره ۱۲

۴۲. بیماری با وزن ۶۳ کیلوگرم چه مقدار دوز داروی اتامبوتول باید مصرف نماید؟

الف- حدود ۸۰۰ میلی گرم بر حسب وزن

ب- حدود ۱۰۰۰ میلی گرم بر حسب وزن

ج- حدود ۱۲۰۰ میلی گرم بر حسب وزن

د- حدود ۱۵۰۰ میلی گرم بر حسب وزن

۴۳. بهترین زمان برای مصرف داروهای ضد سل چه زمانی است؟

الف- صبح بعد از صرف صبحانه

ب- شب قبل از خواب

ج- صبح قبل از صرف صبحانه

د- موارد ب و ج صحیح است

۴۴. کدام تعریف در خصوص اصطلاح ((حذف)) در خصوص بیماری سل صحیح است؟

الف- دستیابی به میزان بروز کمتر از ده مورد در هر یک میلیون نفر

ب- دستیابی به میزان بروز کمتر از نه مورد در هر یک میلیون نفر

ج- دستیابی به میزان بروز کمتر از سه مورد در هر یک میلیون نفر

د- دستیابی به میزان بروز کمتر از یک مورد در هر یک میلیون نفر

۴۵. ایده آل ترین زمان برای تحویل نمونه‌های خلط به آزمایشگاه چه زمانی است؟

الف- کمتر از ۷۲ ساعت

ب- کمتر از ۴۸ ساعت

ج- کمتر از ۲۴ ساعت

د- کمتر از ۶ ساعت

۴۶. چنانچه هر سه نمونه شخصی منفی گردد، کدام گزین مناسبترین عمل درمانی برای وی می باشد؟

الف- ادامه درمان را انجام می دهیم.

ب- درمان حمله ای تا ۳ ماه افزایش یابد.

ج- درمان وی را قطع می کنیم.

د- موارد ب و ج صحیح است.

۴۷. تجویز غیرمسئولانه کدام دارو ممکن است سبب مقاومت دارویی گردد؟

الف- اتامبوتول

ب- پیرازینامید

ج- ریفامپین

د- موارد الف و ب صحیح است.

۴۸. مصرف کدام دارو در دوران بارداری ممنوع است؟

الف- ریفامپین

ب- ایزونیاژید

ج- اتامبوتول

د- استرپتوماپسین

۴۹. در بیماران مبتلا به بیماریهای مزمن کبدی دوره درمان چند ماه می باشد؟

الف- ۱۲ ماه

ب- ۱۰ ماه

ج- ۹ ماه

د- ۶ ماه

۵۰. احساس سوزش در پاها از عوارض کدام داروی می باشد؟

الف- ریفامپین

ب- ایزونیازید

ج- اتامبوتول

د- استرپتوماپسین

۵۱. کاربرد آزمایش حساسیت دارویی در بیماری سل چیست؟

الف- نتیجه دقیق تر پایش درمان

ب- تعیین ژنوتیپ بیماری

ج- تعیین مقاومت دارویی

د- موارد ب و ج صحیح است.

۵۲. شایعترین نوع بیماری سل در کودکان سل های هستند.

الف- سل ارزنی

ب- سل اسمیر مثبت

ج- سل اسمیر منفی

د- سل خارج ریوی

۵۳. کدام گزینه در مورد واکسیناسیون BCG صحیح است؟

الف- واکسن حاوی باسیل گاوی زنده شده است.

ب- واکسن قادر به ویرولانس برای ایجاد بیماری است.

ج- واکسن باید در عرض ۲۴ ساعت تزریق گردد.

د- موارد ب و ج صحیح است.

۵۴. غربالگری بیماری سل در کدام بیماران دارای اهمیت بیشتری است؟

الف- بیماران دیابتی

ب- بیماران HIV +

ج- بیماران دارای نارسایی کلیه

د- زنان باردار

۵۵. جمعیت شهرستان خرم آباد در سال ۱۳۹۰ حدود ۶۰۰ هزار نفر بوده است که تعداد ۲۰ نفر سل اسمیر مثبت، تعداد ۳۵ نفر سل اسمیر منفی و تعداد

۱۹ نفر سل خارج ریوی شناسایی شده اند. میزان بروز بیماری سل در ۱۰۰۰۰۰ چه عددی می باشد؟

الف- ۱۹

ب- ۳۵

ج- ۲۰

د- ۷۴

۵۶. آزمایش شخصی که دارای بیماری سل ریوی اسمیر مثبت است در پایان ماه دوم نیز مثبت شده است، اولین اقدام برای وی چیست؟

الف- ادامه درمان وی

ب- قطع درمان وی

ج- انجام رادیوگرافی

د- تکرار آزمایش در پایان ماه سوم

۵۷. بهترین زمان برای خواندن نتیجه آزمون تست پوستی توبرکولین چند ساعت است؟

الف - ۴۸ تا ۷۲ ساعت

ب - ۲۴ تا ۴۸ ساعت

ج - ۵ روز بعد

د - ۲۴ ساعت بعد

۵۸. کدام بیماریها در تبدیل عفونت سل به بیماری سل نقش موثری دارند؟

الف - بیماریهای قلبی - صرع

ب - سیلیکوزیس - HIV - نارسایی کلیه

ج - سیلیکوزیس - صرع

د - موارد ب و ج صحیح است.

۵۹. مفهوم علوبوت (Universal Access) در برنامه کنترل سل چیست؟

الف - ایجاد دسترسی به آزمایشگاههای مرجع

ب - ایجاد سیستم مراقبت مناسب برای پیگیری بیماران

ج - ایجاد دسترسی همه جانبه به خدمات مرتبط با سل

د - ایجاد مرکز مناسب برای درمان بیماران

۶۰. مرکز بهداشتی درمانی زاغه ۱۲۰۰۰ نفر جمعیت دارد، در سال ۱۳۹۱ تعداد ۳۰۰ نفر مبتلا به بیماری شده اند، از این تعداد ۲۰ نفر فوت شده اند، میزان

کشدگی بیماری سل در این مرکز چند درصد است؟

الف - ۹/۸

ب - ۷/۳

ج - ۵/۶

د - ۶/۶

موفق باشید