

1. احتمال بروز ترمور و تاکیکاردیا در مصرف کدامیک از داروهای ضد آسم بیشتر است؟

1. آنتی بادی ضد IgE

2. آنتی لوکوترین ها

3. آنتی ماسکارین ها

4. بتا آگونیست ها

2. کدام داروی ضد سل زیر می تواند هنگام مصرف همزمان با وارفارین منجر به خونریزی شود؟

1. ایزونیازید

2. ریفامپین

3. استرپتومایسین

4. اتامبوتول

3. از میان مسدودهای کولینرژیک زیر کدامیک را به بیمار مبتلا به بیماری پارکینسون توصیه می کنید؟

1. Atropine

2. Ipratropium

3. Benztropine

4. Clonidine

4. تجویز وریدی مورفین در کدامیک از موارد زیر سودمند می باشد؟

1. در ادم حاد ریوی

2. در احتباس ادراری(به ویژه پس از جراحی)

3. در بیمار مبتلا به ترومای سر

4. در جراحی مجاری صفراوی

5. کدامیک از داروهای زیر اثر ضد قارچ دارد و از عوارض آن سمیت نفرونی است؟

1. ونکومایسین

2. جنتامایسین

3. لووفلوکساسین

4. آمفوتریسین B

www.nashr-estekhdam.ir

6. کدام دارو یا داروهای ضد فشار خون در بارداری منع مصرف دارد؟

1. متیل دوپا

2. کاپتوپریل

3. هیدرالازین

4. پروپرانولول

7. کدام داروی آنتی هیستامین اثر سداتیو کمتری دارد؟

1. سیپروهیتادین

2. کلرفنیرآمین

3. لوراتادین

4. ستیریزین

8. بهترین درمان احتباس ادرار در بیمار 52 ساله که از فشارخون بالا و هیپرپلازی خوش خیم پروستات رنج می برد چه می باشد؟

1. آتنولول

2. پرازوسین

3. تیمولول

4. آلبوتترول

9. احتمال بروز هیپوگلیسمی بدنبال مصرف کدام داروی زیر در بیمار مبتلا به دیابت نوع دوم بیشتر است؟

1. آکاربوز

2. دیازوکسید

3. گلی پزید

4. متفورمین

10. کدامیک از گزینه های زیر مناسبترین دارو در درد ناشی از کارسینومای متاستاتیک است؟

1. کدئین
2. بوپرنورپین
3. پنتازوسین
4. هیدرومورفون

11. بهترین درمان موارد اورژانس کودک با علائم آنافیلاکسی چه می باشد؟

1. دیفن هیدرامین
2. افدرین
3. اپی نفرین
4. متیل پردنیزولون

12. مکانیسم عمل داروی ضد صرع کارمازاپین کدامیک گزینه های زیر است؟

1. مهار کانال یونی کلسیم
2. مهار کانال یونی سدیم
3. مهار کانال یونی کلراید
4. مهار کانال پونی پتاسیم

13. کدامیک از آنتی بیوتیک تزریقی زیر در عفونت ناشی از استافیلوکوکوس مقاوم به متی سیلین داروی انتخاب اول است؟

1. پنی سیلین V
2. آمپی سیلین
3. وانکومايسين
4. سفیکسیم

14. کدامیک از آمینوگلیکوزیدهای تزریقی زیر بیشترین سمیت نفرونی را دارد؟

1. آمیکاسین
2. جنتامایسین
3. کانامایسین
4. نتومایسین

www.nashr-estekhdam.ir

15. کدامیک از داروهای پایین آورنده چربی خون در حاملگی تراتوژن است و ممنوع میباشد؟

1. کلسترامین
2. ازتیمب
3. نیاسین
4. آتورواستاتین

16. تجویز یک بتا - 2 انتخابی در بیماری آسم، کدامیک از عوارض زیر را به همراه خود دارد؟

1. تحریک مستقیم ترشح رنین
2. کاهش قند خون
3. لرزش عضله اسکلتی
4. اتساع عروق در پوست

17. یک پسر 13 ساله با دیابت تیپ 1 و با شکایت سرگیجه به اورژانس آورده شده است. نتایج تست های آزمایشگاهی حاکی از هیپرگلیسمی شدید است. کدام دارو بهترین انتخاب برای کنترل سریع است؟

1. انسولین رگولار
2. گلی بوراید
3. انسولین NPH
4. انسولین گلارژین

18. کدامیک در مقایسه هپارین UFH و انوکسپارین صحیح است؟

1. طول مدت اثر انوکسپارین کمتر است.
2. انوکسپارین اثر مهارتی بیشتری روی ترومبین دارد.
3. مصرف هر دو در حاملگی مجاز است.
4. عوارض جانبی انوکسپارین بیشتر است.

19. کدامیک از داروهای زیر برای کنترل CHF حاد و مزمن هر دو کاربرد دارد؟

1. Eplerenone
2. Furosemide
3. Losartan
4. Dobutamine

20. مهمترین عارضه جانبی تجویز دوزهای بالای ضد دردهای اوپیوئیدی Full agonists کدام است؟

1. سرکوب شدید تنفس
2. شل شدن عضلات اسکلتی
3. افزایش فشار خون
4. اسهال

21. کدامیک از عملکردهای زیر مربوط به استامینوفن است؟

1. کاهش التهاب و تب
2. کاهش التهاب و درد
3. کاهش تب و درد
4. کاهش عملکرد پلاکتی

22. کدامیک از داروهای زیر به عنوان داروی ضد تهوع همراه مصرف داروهای ضد سرطان که تهوع و استفراغ غیرقابل تحمل میدهند، توصیه میشود؟

1. متوتروکسات
2. میزوپرستول
3. اندانسترون
4. سوکرافات

www.nashr-estekhdam.ir

23. کدامیک از داروهای زیر باعث مهار آنزیم فسفودی استراز میشود و درد درمان آسم نقش دارد؟

1. تتوفیلین
2. سالمترو
3. مونته لوکاست
4. ایپراتروپیوم

24. خطر بروز عارضه آگرانولوسیتوز در تجویز کدامیک از داروهای انتیسایکوز زیر وجود دارد؟

1. هالوپریدول
2. کوئتیاپین
3. تیوتیکسین
4. کلوزاپین

25. کدامیک از داروهای زیر مدت اثر لوودوپا را با مکانیسم کاهش متابولیزاسیون محیطی آن افزایش میدهند؟

1. انتکاپون
2. آپومورفین
3. سافینامید
4. راسازیلین

26. بیمار آقای 50 ساله به دلیل ابتلا جدید به سل تحت درمان با INH+RIF+ET قرار میگیرد. در سابقه دارویی وی به دلیل ابتلا قبلی به فیبریلیشن دهلیزی AF تحت درمان با warfarin و propranolol بوده است. در این مرحله کدامیک از تغییرات زیر در رژیم دارویی باید اعمال گردد؟

1. اضافه نمودن PZA به رژیم مذکور
2. جایگزین کردن INH با استرپتومایسین
3. افزایش دوز warfarin
4. propranolol کاهش دوز

27. فلومازنیل میتواند عملکرد تمام داروهای ذکر شده را مهار کند، بجز:

1. آلپرازولام
2. دیازپام
3. بوسپیرون
4. زالپلون

28. بیمار 14 ساله ای است که برای درمان علامتی تهوع و استفراغ، یک دوز تزریقی عضلانی داروی Trifluoperazine دریافت کرده است. نیم ساعت پس از تزریق، دچار دیستونی بصورت گرفتگی عضلات سر و گردن و کج شدن گردن به سمت راست شده است. برای درمان این عارضه پزشک معالج دارویی تجویز کرده که چند دقیقه پس از تجویز، علائم بیمار برطرف شده است. این دارو چه بوده است؟

1. Dantrolene
2. Tetrabenazine
3. Benztropine
4. Pramipexole

29. بیماری با علایم پنومونی بستری شده است و به دنبال بررسی میکروبیولوژی استافیلوکوک مقاوم به متیسیلین و وانکومایسین گزارش شده است. کدامیک از داروهای زیر می‌تواند در این بیمار موثر واقع شود؟

1. سیپروفلوکساسین
2. آمیکاسین
3. تیگهسیکلین
4. ایمپینم

www.nashr-estekhdam.ir

30. در خصوص گلوکاگن داخل وریدی کدام صحیح نمی‌باشد؟

1. در فرد 60 ساله با علایم برادیکاردی و هیپوتانسیون شدید به دنبال مصرف دوز بالای اتنولول کاربرد دارد.
2. در درمان هیپوگلیسمی شدید در فرد دیابتی کاربرد دارد.
3. سبب افزایش فعالیت گیرنده‌های بتا نیز می‌شود.
4. سبب افزایش cAMP در سلول می‌شود.

31. در رابطه با داروی آتروپین و داروهای شبه آتروپین کدامیک از اثرات و عوارض جانبی ذکر شده درست است؟

1. هیپوترمی
2. اشک ریزش
3. آرتیاسیون
4. احتباس ادرار

32. درد عضلانی در بیماری که داروی آترواستاتین دریافت می‌کند، در صورت مصرف کدام مورد محتمل است؟

1. افدرا
2. سیر
3. کریپ فروت
4. اکیناسه

33. کدامیک از داروهای زیر علاوه بر اثر آگونیستی بر گیرنده، μ غلظت سروتونین را در سیناپسها افزایش می‌دهد؟

1. متادون
2. کدئین
3. بوپرنورفین
4. ترامادول

34. کدامیک از داروهای زیر سبب کاهش ترشح رنین می‌شود و در پروفیلاکسی آنژین صدری نیز کاربرد دارد؟

1. پروپرانولول
2. ایوبرادین
3. وراپامیل
4. رانولازین

35. جهت پیشگیری و درمان عفونت‌های ویروسی همانند انفلوانزا، کدام دارو از طریق مهار نورامینیداز ویروسی اثر می‌نماید؟

1. آسیکلوویر
2. آمانتادین
3. اوسلتامیویر
4. افاویرنز

36. عارضه کور رنگی «قرمز - سبز» مربوط به کدام دارو است و آیا در اکثر مواقع برگشت پذیر است؟

1. افلوکساسین - برگشت پذیر است
2. افلوکساسین - برگشت پذیر نیست
3. الامبوتول - برگشت پذیر است
4. اتامبوتولت - برگشت پذیر نیست

37. یک مرد 20 ساله بیان می کند که هرگاه آسپرین برای سردرد مصرف می کند، دچار تنگی نفس شدید می شود. علت آن کدام است؟

1. افزایش تولید پروستاگلاندین ها
2. کاهش تولید پروستاگلین
3. کاهش تولید ترومبوکسان
4. افزایش تولید لوکوترین ها

38. کدام یک از دسته های دارویی زیر در درمان تهوع و استفراغ شیمی درمانی از طریق مهار اثر ماده P اثر می کند؟

1. آگونیست های گیرنده Neurokinin 1 (NK1)
2. آنتاگونیست های گیرنده Neurokinin 1 (NK1)
3. آگونیست های گیرنده 5HT3
4. آنتاگونیست های گیرنده 5HT3

39. کدام یک آنتاگونیست آلدوسترون با کمترین اثرات آنتی آندروژنیک و قابل تجویز در نارسایی مزمن قلبی است؟

1. Triamterene
2. Eplerenone
3. Spironolactone
4. Amiloride

40. کدامیک از داروهای ضد کرم زیر از طریق GABA عمل می کند؟

1. مبندازول
2. ایورمکتین
3. نیکلوساماید
4. البندازول

41. مصرف کدامیک از داروهای زیر در بیماران مبتلا به اختلالات خلقی و تحت درمان با فلوکستین می تواند موجب severe muscle rigidity در فرد مصرف کننده شود؟

1. دکسترومتورفان
2. لیتیوم
3. کلونازپام
4. الاموتریپزین

42. کدامیک داروهای پایین آورنده قند خون از طریق بستن کانال های پتاسیم در سلول های بتا پانکراس باعث افزایش آزاد شدن انسولین می شود؟

1. متفورمین
2. گلوکاگون
3. گلی پیزاید
4. آکاربوز

43. کدام داروی زیر میتواند در يك فرد مبتلا به دیابت علائم وي را بدتر کند؟

1. هالوپریدول
2. تیوریدازین
3. اولانزاپین
4. فلوئنازین

44. بلوك عصبي ـ عضلاني كه ممكن است منجر به فلج تنفسي بشود از عوارض مصرف دوز بالاي کداميك از داروهای زیر است؟

1. کوتریموکسازول
2. افلوکساسین
3. کلرامفنیکل
4. آمیکاسین

45. مکانیسم اثر کدام داروی ضد فشارخون زیر از طریق آزادسازی NO از آندوتلیوم عروق است؟

1. ماینوکسیدیل
2. دیلتیازم
3. هیدرالازین
4. نیتروپروساید

46. احتمال هیپوگلیسمی در پی تجویز کدام داروی زیر برای تک درمانی دیابت نوع 2 بیشتر است؟

1. آکاربوز
2. متفورمین
3. گلی بورید
4. روسیگلیتازون

47. کدامیک از موارد زیر از عوارض ژمفیبروزیل محسوب میشود؟

1. نفخ و یبوست
2. تشکیل سنگهای صفراوی
3. هیپراوریسمی
4. آریتمی قلبی

48. سمیت کبدی شدید کشنده از عوارض جانبی کدامیک از داروهای ضدصرع زیر است؟

1. لاموتریزین
2. فنوباریتال
3. فنی توئین
4. والپروئیک اسید

49. در یک بیمار 46ساله مبتلا به سندرم کوشینگ به علت تومور آدرنال، چرا کتوکونازول تجویز میشود؟

1. مهار سنتز استروئیدها
2. آنتاگونیست رسپتور گلوکوکورتیکوئید
3. آنتاگونیست فیزیولوژیک گلوکوکورتیکوئید
4. آنتاگونیست رسپتور مینرالوکورتیکوئید

www.nashr-estekhdam.ir

50. در درمان هیپوگلیسمی ناشی از کدام دارو نباید از سوکروز برای افزایش قند خون فرد استفاده کرد؟

1. مت فورمین
2. گلی بن کلامید
3. آکاربوز
4. پیوگلیتازون

51. کدام یک از داروهای زیر در درمان پنومونی مایکوپلاسمایی موثر می باشد؟

1. آزیتروماپسین
2. آموکسی سیلین
3. سفازولین
4. بنزاتین پنی سیلین

52. کدام گزینه در مورد داروی بوپروپیون نادرست است؟

1. در ترک اعتیاد به سیگار موثر است.
2. آستانه تشنج را کم می کند.
3. از عوارض شاخص آن خواب آلودگی می باشد.
4. مهارکننده CYP2D6 می باشد.

53. در بیماران آسماتیک بدلیل افزایش فعالیت لوکوترینی تولید موکوس در مجاری هوایی افزایش می یابد که غلیظ شدن این موکوس می تواند منجر به انسداد نسبی در مجاری هوایی شود. نظر شما در رابطه با تجویز داروهای آنتی هیستامینی برای بهبود این فرآیند در بیماران آسماتیک چیست؟

1. آنتی هیستامین های نسل اول می توانند تجویز شوند.
2. آنتی هیستامین های نسل دوم می توانند تجویز شوند.
3. آنتی هیستامین های جدیدتر که متابولیت های فعال نسل دوم هستند می توانند تجویز شوند.
4. آنتی هیستامین ها اندیکاسیون ندارند و می توانند وضعیت این بیمار را بدتر کنند.

54. کدام گزینه درخصوص مقایسه دیورتیک های لوپ و تiazیدها صحیح است؟

1. نیمه عمر تiazیدها عموماً از دیورتیک های لوپ بیشتر است
2. عملکرد تiazیدها برخلاف دیورتیک های لوپ، به سنتز پروستاگلاندین ها بستگی دارد
3. هر دو گروه در درمان هایپرکلسمی قابل استفاده اند
4. هر دو گروه عارضه هیپوکالمی را دارند

55. کدام یک از داروهای زیر برای یک بیمار باردار و مبتلا به اختلال دوقطبی، قابل تجویز می باشد؟

1. کاربامازپین
2. لیتیم
3. والپروئیک اسید
4. اولانزاپین

56. بیمار جوانی است 30 ساله که به علت تضعیف سیستم ایمنی دچار عفونت قارچی شده و در بیمارستان تحت درمان دارویی با آمفوتریسین B قرار دارد. مصرف داروی فوق ممکن است منجر به بروز کدام از آثار زیر در بیمار شود؟

1. نارسایی کلیوی
2. افزایش فشار خون
3. پان سیتوپنی
4. کاندیدیاز دهانی

57. مکانیسم آثار ضدباکتریایی داروی داکسی سیکلین کدام است؟

1. آنتاگونیستی فعالیت ترانس لوکاز باکتریایی
2. اتصال به بخش زیر واحد 50S ریبوزومی
3. مهار RNA پلی مرز وابسته به DNA
4. تداخل با اتصال آمینواسیل-tRNA به ریبوزوم باکتریایی

58. کدامیک از داروهای زیر مهار کننده مؤثر سنتز ترومبوکسان است و به میزان کمتری تولید پروستاگلندین را مهار می نماید؟

1. آسپرین
2. هیدروکورتیزون
3. ایبوپروفن
4. ایندومتاسین

www.nashr-estekhdam.ir

59. در بیماری که از داروی وراپامیل جهت کاهش فشار خون استفاده می نماید. عارضه یبوست ایجاد شده است. کدامیک از داروهای ملین زیر را توصیه می نمایید؟

1. آلومینیوم هیدروکسید
2. دیفن اکسیلات
3. منیزیوم هیدروکسید
4. رانیتیدین

60. کدامیک از داروهای زیر جهت درمان بی خوابی بواسطه گابا عمل می نماید و فاقد آثار شل کنندگی عضلات و یا ضد تشنجی است و حداقل تاثیر را بر الگوی خواب دارد؟

1. بوسپیرون
2. کلودیازپوکساید
3. اس زوپیکلون
4. راملتئون

61. مصرف کدامیک از داروهای کاهش دهنده چربی خون در دوران بارداری برای جنین آثار خطرناکی بدنال دارد؟

1. نیاسین
2. کلستیرامین
3. ازتیمایب
4. پراواستاتین

62. سلوکوسیب در کدام یک از بیماران زیر نبایستی تجویز شود؟

1. بیماران با سابقه انفارکتوس میوکارد
2. بیماران با سابقه استئوپروز
3. بیماران با سابقه زخم معده
4. بیماران با سابقه مصرف الکل

63. کدام گزینه در خصوص کاربرد داروهای آنتی کولینرژیک نادرست است؟

1. Scopolamine (کاهش اسیدیته معده)
2. Tiotropium (آسم و COPD)
3. Tropicamide (ایجاد میدریاز یا فلج تطابق)
4. Oxybutynin (کاهش اسپاسم مثانه پس از جراحی های اورولوژیک)

64. کدام گزینه درخصوص مقایسه داروهای ضد انعقاد غلط است؟

1. مهارکننده های مستقیم فاکتور Xa ، برخلاف مشتقات کورمارین، نیاز به پایش عملکرد ندارند.
2. تفاوت های ژنتیکی در برخی آنزیم های cyp تأثیر چندانی بر غلظت Dabigatran ندارند ولی سطح سرمی وارفارین را تغییر می دهند.
3. اثر وارفارین و ریواروکسابان با تجویز ویتامین k برگشت می یابد.
4. شروع اثر مهارکننده های مستقیم فاکتور Xa سریعتر از وارفارین است.

65. در مورد نسل های مختلف سفالوسپورین ها گزینه صحیح کدام است؟

1. نسل اول تنها بر روی کوکسیه های گرم مثبت اثر گذارند.
2. از نسل دوم سفوروکسیم در عفونتهای تنفسی ناشی از هموفیلوس آنفولانزا مؤثر است.
3. از نسل سوم داروی سفتازیدیم بیش از بقیه بر روی بی هوازیها مؤثر است.
4. اثر سفپیم از نسل چهارم بر روی گرم مثبت ها وسیع تر از نسل اول است.

66. کدامیک از داروهای زیر با مهار گیرنده های 5HT-3 اثر ضدتهوع دارد؟

1. متوکلوپرامید
2. کلرپرومازین
3. اندانسترون
4. دکزامتازون

67. توضیحات ارائه شده در کدام داروی ضدپرفشاری خون صحیح است؟

1. عارضه لوپوس با داروی هیدرالازین با قطع دارو برگشت ناپذیر است.
2. ماینوکسیدیل یک پیش دارو است و فرم فعال دارو یک بازکننده کانال پتاسیم است.
3. نفلدوپام آنتاگونیست گیرنده 1D است که به صورت انفوزیون وریدی تجویز میشود.
4. دیازوکساید دارویی حساس به نور است که نیمه عمر کوتاهی دارد و در اورژانسها پرفشاری خونی قابل استفاده است.

68. داروهای آنتی موسکارینی کدام اثرات را بر روی چشم دارند؟

1. سیکلوپلژی - میوز
2. کاهش خارش - میدریاز
3. بی تاثیر بر تطابق - میوز
4. سیکلوپلژی میدریاز

www.nashr-estekhdam.ir

69. مصرف کدام یک از داروهای ضدافسردگی زیر در ترک اعتیاد به سیگار Smoke cessation تأیید شده است؟

1. سرترالین
2. بوپروپیون
3. فلوکستین
4. آمی تریپتیلین

70. بیمار خانم 23 ساله که باردار نیز هستند و دچار عفونت گنوره می باشد، به شما مراجعه کرده است. در شرح حال بیمار شوک آنافیلاکسی از مصرف آموکسی سلین گزارش شده است. بهترین داروی جایگزین برای درمان عفونت این بیمار کدام یک از گزینه های زیر است؟

1. آزیترومایسین
2. سفکسیم
3. سیپروفلوکساسین
4. داکسی سایکلین

71. کدام یک از داروهای زیر جهت درمان عفونت گنوره آ مناسب است؟

1. آمپی سیلین خوراکی برای هفت روز
2. سفتریاکسون تزریقی عضلانی تک دوز
3. تتراسیکلین خوراکی برای پنج روز
4. ونکومایسین تزریقی عضلانی تک دوز

72. خانمی 28 ساله دچار حملات اضطرابی شدید به همراه علائم تاکی :اردی، تعریق و هیپرونتیلیاسیون است. اگر تشخیص اختلال پانیک باشد، کدام داروی زیر مناسب است؟

1. آپرازولام
2. پروپرانولول
3. راملتئون
4. اس - زوپیکلون

73. یک پسر بچه 18 ماهه پس از مصرف بیش از حد استامینوفن، فوت کرده است، علت مرگ کودک چیست؟

1. آریتمی
2. نارسایی کبدی
3. نارسایی تنفسی
4. خونریزی مغزی

74. در کودکی که دچار شوک آنافیلاکتیک به دنبال زنبورگزیدگی شده است، کدام دارو بایستی فوراً تجویز شود؟

1. دیفن هیدرامین
2. افدرین
3. اپی نفرین
4. فنیل افرین

75. در بیمار مبتلا به عفونت HIV که مجموعه ای از داروهای ضد ویروسی دریافت می نماید، پانکراتیت حاد رخ داده است. کدام دارو باعث بروز این عارضه شده است؟

1. دیدانوزین
2. ریتوناویر
3. زیدوودین
4. والاسیکلوویر

76. کدام ترکیب در درمان مسمومیت با مقادیر بالای دیازپام، مفید است؟

1. ان استیل سیستئین
2. فیزوستیگمین
3. فلومازنیل
4. نالوکسان

www.nashr-estekhdam.ir

77. تجویز متفورمین در بیمار دیابتیک و دارای نارسائی کلیوی، کدام عارضه را به دنبال خواهد داشت؟

1. افزایش وزن
2. اسیدوز لاکتیک
3. نارسائی کبد
4. هیپوگلیسمی

78. در خصوص آسیکلوویر می توان گفت

1. راه اصلی حذف دارو کبدی است.
2. داروی انتخابی در درمان ضایعات هرپس جلدی مخاطی است.
3. نیمه عمر دارو طولانی است.
4. با برداشتن پوشش پروتئین ویروس عمل می کند.

79. کدامیک از داروهای ضد صرع فعالیت آنزیم های متابولیزه کننده کبدی را مهار می کند؟

1. فنوباریتال
2. کاربامازپین
3. سدیم والپروات
4. فنی توئین

80. کدامیک از داروهای زیر از طریق مهار آنزیم «5- آلفا ردوکتاز»، مانع تبدیل تستوسترون به دی هیدروتستوسترون می شود؟

1. فلوتامید
2. سپیروترون
3. کتوکونازول
4. فیناستراید

81. دیابت بی مزه نفروژنیک عارضه کدام دارو می باشد؟

1. لیتیم
2. دمکلوسیکلین
3. کلوزابین
4. فلوکستین

82. داروی آنتی دوت وارفارین در دوز بالا کدامیک از ترکیبات زیر خواهد بود؟

1. انوکسپارین
2. استرپتوکیناز
3. پروتامین سولفات
4. ویتامین K1

83. اثرات ضد اضطراب و خواب آوری بنزودیازپین ها با این دارو متوقف و در درمان مسمومیت با بنزودیازپین ها کاربرد دارد؟

1. زولپیدم
2. بوسپیرون
3. فلومازنیل
4. نالوکسان

84. افت فشار خون وضعیتی (orthostatic hypotension) از عوارض شایع کدامیک از داروهای ذیل می باشد؟

1. کارودیلول
2. پرازوسین
3. آتنولول
4. پروپرانولول

85. کدام یک از داروهای ضد یبوست زیر، نرم کننده مدفوع است؟

1. Docusate
2. Senna
3. Bisacodyl
4. Castor oil

www.nashr-estekhdam.ir

86. آسیب غضروف و تاندون از عوارض جانبی کدام آنتی بیوتیک است؟

1. جنتامایسین
2. سیپروفلوکساسین
3. تتراسایکلین
4. آمپی سیلین

87. در بیمار مبتلا به آرتریت روماتوئید که تحت درمان با داروهای زیر قرار گرفته است، اثر ضد التهابی کدام دارو سریع تر بروز می کند؟

1. متوترکسات
2. هیدروکسی کلروکسین
3. پردنیزولون
4. ایبوپروفن

88. در بیمار مبتلا به آنژین صدری که سابقه بیماری آسم هم دارد، کدام داروی بتابلوکر توصیه نمی شود؟

1. Metoprolol
2. Propranolol
3. Acebutolol
4. Atenolol

89. کدام یک از عوارض شایع مصرف استاتین ها می باشد؟

1. میوپاتی و سمیت کبدی
2. عوارض کلیوی
3. آلرژی
4. عوارض CNS

90. کدام یک از داروهای زیر در صرع غایب Absence مفید بوده و فاقد عارضه خواب آلودگی و تحمل دارویی می باشد؟

1. Clonazepam
2. Phenobarbital
3. Ethosuximide
4. Diazepam

91. در بیمار مبتلا به هایپر تنشن سیستمیک که تعدیل سبک زندگی و درمان با هیدروکلرتیازید به تنهایی مؤثر نبوده است، افزودن کدام گروه دارویی سمپاتوپلژیک به رژیم دارویی وی ارجح است؟

1. آگونست های آلفا-2
2. بلاکرها های آلفا-1
3. متیل دوپا
4. بتابلوکرها

92. در فردی که اقدام به قطع مصرف مزمن الکل دارد، از کدام گروه دارویی زیر جهت بهبود و کنترل رفتارهای جستجوگرانه وی می‌توان بهره‌مند شد؟

1. مهار کننده سیکلوكسی ژناز
2. آنتاگونیستهای بتادو آدرنورسپتور
3. آگونستهای آلفایک آدرنورسپتور
4. آنتاگونیست گیرندههای اپیوئیدی

93. کدام یک از گزینه‌های زیر عارضه‌ای نادر اما خطرناک تیوآمیدها در کنترل و درمان هیپرتیروئیدی محسوب می‌شود؟

1. سندرم شبه لوپوس
2. میوپاتی
3. آگرانولوسیتوز
4. آریتمی

94. به‌منظور پیشگیری از تهوع و استفراغ در بیماری که تحت درمان با داروهای شیمی‌درمانی جهت کارسینومای متاستاتیک است، کدام دارو را پیشنهاد می‌کنید؟

1. لوودوپا
2. متوتروکسات
3. میزوپروستول
4. اندانسترون

www.nashr-estekhdam.ir

95. کدام یک از داروهای زیر دارای آثار شناخته شده بالینی و فیزیولوژیکی اینوتروپ مثبت بر قلب است؟

1. کاپتوپریل
2. دوبوتامین
3. لوسارتان
4. نزیریتاید

96. در بیمار مبتلا به ایدز، از کدام داروی زیر جهت پیشگیری علیه عفونت باکتریایی M.avium complex به‌صورت یکبار در هفته استفاده می‌شود؟

1. آزیترومايسين
2. کلاریترومايسين
3. اتامبوتل
4. ریفابوتین

97. مصرف دوز بالای آندروژن‌ها کدام عارضه را ایجاد نمی‌کند؟

1. زردی کلساتیک
2. افزایش فشار خون
3. ژنیکوماستی
4. صفات ثانویه مردانه در زنان

98. طولانی شدن فاصله QTc عارضه کدام دسته از آنتی‌بیوتیک‌ها می‌باشد؟

1. ماکرولیدها
2. سفالوسپورین‌ها
3. فوروکینولون‌ها
4. سولفونامیدها

99. کدام یک از داروهای ضد صرع فعالیت آنزیم‌های متابولیزه‌کننده کبدی را مهار می‌کند؟

1. فنی‌توئین
2. فنوباریتال
3. کاربامازپین
4. سدیم والپروات

100. کدام یک از حالات زیر می‌تواند خطر مسمومیت با دیگوکسین را افزایش دهد؟

1. هیپرکالمی
2. هیپرکلسمی
3. هیپرمنیزیسمی
4. هیپوناترمی

101. اثر آتروپین روی بدن چگونه است؟

1. ضربان قلب را تند و ترشح بزاق را تحریک می‌کند.
2. سبب احتباس ادرار و خشکی چشم می‌شود.
3. ترشح اسید معده را تقلیل و ترشحات تراشه برونشی را افزایش می‌دهد.
4. مجاری تنفسی را گشاد و مردمک چشم را تنگ می‌کند.

102. مصرف طولانی مدت کدام یک از داروهای ضد دیابت خوراکی، خطر شکستگی های استخوان را در زنان افزایش می دهد؟

1. Pioglitazone
2. Metformin
3. Acarbose
4. Sitagliptin

103. طول اثر کدام یک از داروهای میدریاتیک زیر کمتر است؟

1. تروپیکامید
2. تروپین
3. سیکلوپنتولات
4. هوماتروپین

104. با مصرف کدام یک از داروهای ضد آسم استنشاقی، احتمال کاندیدیاز دهان وجود دارد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1. Formoterol
2. Cromolyn Sodium
3. Fluticasone
4. Ipratropium

105. مانیسیم اثر کدام داروی پروکاینیتیک زیر از طریق مهار گیرنده های دوپامینی می باشد؟

1. Erythromycin
2. Domperidone
3. Bethanechol
4. Tegaserod

106. کدام ی کاز آنتاگونیست های گیرنده های سروتونی (5HT2) به عنوان خواب آور به کار می رود؟

1. Bupropion
2. Venlafaxine
3. Citalopram
4. Trazodone

107. خانم 32 ساله‌ای که مبتلا به فشار خون بوده و تحت درمان ضد فشار خونی می‌باشد، قصد دارد باردار شود. همه داروهای زیر می‌تواند جز پروتکل درمانی باشد، به‌جز:

1. آنتولول
2. کاپتوپریل
3. متیل دوپا
4. متوپرولول

108. کدام یک از جملات زیر درمورد مصرف لیتیوم در درمان اختلالات دوقطبی صحیح است؟

1. مصرف زیاد نمک سمیت لیتیوم را افزایش می‌دهد.
2. علائم مانیک اختلالات دو قطبی را افزایش می‌دهد.
3. مدرهای تیازیدی غلظت خونی لیتیوم را افزایش می‌دهند.
4. مصرف لیتیوم در بارداری کاملاً بی‌خطر است.

109. بیمار مبتلا به دیابت نوع II که سابقه مصرف مشروبات الکلی به صورت مزمن دارد، بنا به کدام یک از دلایل زیر داروی متفورمین برای

ایشان باید با احتیاط تجویز شود؟

1. واکنش شبه دیسولفیرام
2. افزایش شدید وزن
3. کاهش قند خون
4. اسیدوز لاکتیک

110. یک مرد 30 ساله با چندین داروی مؤثر بر سیستم اتونوم به مدت 4 هفته تحت درمان بوده است. او هم‌اکنون علائم شدیدی از مسمومیت دارویی را دارد. کدام یک از علائم زیر منحصراً مربوط به اور دوز داروی مهارکننده گانگلیونی می‌باشد؟

1. تاری دید
2. خشکی دهان و یبوست
3. گشادی مردمک چشم
4. کاهش فشار خون وضعیتی

111. مصرف کدام یک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر ممکن است سبب التهاب و حتی پارگی تاندون شود؟

1. سولفامتوکسازول
2. لوفلوکساسین
3. سفتریاکسون
4. اریترومايسين

112. کدام یک از موارد زیر از عوارض محتمل داروی کاپتوپریل نمی‌باشد؟

1. هاپیرکالمی
2. سرفه
3. نارسایی قلبی
4. سمیت کلیوی در جنین

113. کدام یک از داروهای پروکینتیک زیر از طریق تأثیر بر روی گیرنده‌های موتیلین (Motilin) سبب افزایش تحرک دستگاه گوارش می‌شود؟

1. اریترومايسين
2. نئوستیگمین
3. دومپریدون
4. متوکلوپرامید

www.nashr-estekhdam.ir

114. کدام یک از داروهای زیر از دسته داروهای ضد افسردگی هتروسیکلیک SNRIs در درمان دردهای نروپاتی دیابتی مورد تأثیر است؟

1. دولوکستین (Duloxetine)
2. پاروکستین (Paroxetine)
3. ترانیل سیپرومین (Tranylcypromine)
4. آمی‌تریپتیلین (Amitriptyline)

115. کدام یک از داروهای زیر در پیشگیری از ابتلا به دیابت نوع 2 در افراد پری‌دیابتیک مؤثر نمی‌باشد؟

1. مت‌فورمین
2. گلپیزاید (Glipizide)
3. مگلیتول (Miglitol)
4. پیوگلیتازون

116. کدامیک از داروهای زیر سبب کاهش دائمی در فعالیت تیروئید (درمان تیروتوکسیکوز) می‌گردد؟

1. متی‌مازول
2. پروپیل تیواوراسیل
3. آمیودارون
4. ید رادیواکتیو (131I)

117. کدام یک از موارد زیر از عوارض جانبی مهم داروهای ذکر شده می‌باشد؟

1. آتنتول: آتمی همولیتیک
2. وراپامیل: یبوست
3. آلیسکرین: هیپوکالمی
4. هیدروکلروتیازید: سندرم شبیه لوپوس

118. اثربخشی داروهای SSIR در کدام یک از موارد زیر کمتر از ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای می باشد؟

1. بولیمیا
2. اختلالات اضطرابی
3. دردهای مزمن نوروپاتیک
4. اختلالات وسواسی

119. بیماری 45 ساله، چاق و مبتلا به دیابت نوع 2 با سابقه مصرف الکل می‌باشد. در این بیمار متفورمین منع مصرف دارد یا بایستی با احتیاط فراوان مصرف شود. چنانچه پزشک ناچار از تجویز این دارو باشد، ریسک بروز کدام یک از موارد زیر افزایش می‌یابد؟

1. وانگش شبه دیسولفیرام
2. افزایش بیش از حد وزن
3. اسیدوز لاکتیک
4. هیپوگلیسمی

120. در صورت مصرف همزمان با نیترات‌ها، سیلدنافیل دارویی است که:

1. با مهار آنزیم گوانیل سیکلاز، یک اثر آنتاگونیستی با نیترات‌ها دارد.
2. با مهار آنزیم فسفودیاستراز، موجب تشدید هیپوتانسیون ناشی از نیترات‌ها میشود.
3. با مهار آنزیم فسفودی استراز و کاهش غلظت cGMP، اثر آنتاگونیستی با نیترات‌ها دارد.
4. با تحریک گوانیل سیکلاز، موجب افزایش نعوظ و کاهش فشار خون میشود.

121. لوبی پروستون (Lubiprostone) جزو کدام دسته از مسهل‌های زیر می‌باشد؟

1. نرمکننده‌های مدفوع
2. اسموتیک
3. محرک
4. فعالکننده کانال کلر

122. احتمال بروز واکنش‌های بیش‌حساسیتی (Hypersensitivity) به کدام یک از داروهای فیبرینولیتیک زیر بیشتر است؟

1. Streptokinase
2. Alteplase
3. Reteplase
4. Tenecteplase

www.nashr-estekhdam.ir

123. بیماری دچار عفونت آنفلوآنزای B شده است. کدام دارو در درمان وی کاربرد دارد؟

1. Acyclovir
2. Oseltamivir
3. Lamivudine
4. Penciclovir

124. اثر منیرالوکورتیکویدی کدام یک از داروهای زیر بیشتر است؟

1. تریامسینولون
2. بتامتازون
3. هیدروکورتیزون (کورتیزول)
4. پردنیزولون

125. کدام یک از بنزودیازپین‌های زیر فاقد متابولیت فعال بوده و بنابراین کمتر باعث خواب آلودگی در طی روز می‌شود؟

1. Chlordiazepoxide
2. Alrazolam
3. Clonazepam
4. Oxazepam

126. کدام یک از NSAIDهای زیر فاقد اثر مهار پلاکتی است و در بیماران قلبی توصیه نمی‌شود؟

1. Indomethacin
2. Diclofenac
3. Celecoxib
4. Naproxen

127. یک خانم 45 ساله مبتلا به حملات تک‌گیر اضطراب ناگهانی شدید به همراه علائم فیزیکی بارز شامل هایپرونتیلیاسیون، تاکی‌کاردی و

تعریق به شما مراجعه می‌کند. اگر تشخیص وی اختلال پانیک باشد، مناسب‌ترین دارو برای وی کدام است؟

1. Alprazolam
2. Eszopiclone
3. Flurazepam
4. Ramecton

128. خانم 32 ساله‌ای که قصد بارداری دارد مبتلا به هایپر تانسیون و در حال مصرف دارو است. پزشک به وی تأیید می‌کند که حتماً باید داروی خود را تعویض کند. این خانم احتمالاً در حال مصرف کدام دارو است؟

1. آنتولول
2. متیل دوبا
3. لوزارتان
4. لابتالول

129. کدام یک از داروهای زیر را برای درمان سندرم ترک (Withdrawal syndrome) ناشی از هروئین تجویز می‌کنید؟

1. نالمفن
2. نالوکسان
3. بوپروپیون
4. متادون

130. کدام یک از داروهای ضد چربی زیر سبب مهار جذب کلسترول از روده به خون می‌شود؟

1. کلیسترامین
2. جم فیبروزیل
3. ازتیمیب
4. لووستاتین

131. کدام یک از موارد زیر از اثرات یک دوز درمانی دیگوکسین است؟

1. کاهش سرعت هدایت در گره AV
2. تاکی‌کاردی بطنی (Vtac)
3. هیپوکالمی
4. هیپرکالمی

www.nashr-estekhdam.ir

132. هپاتوتوکسیسته شدید و کشنده از عوارض جانبی کدام یک از داروهای زیر است؟

1. لاموتریزین
2. فنوباریتال
3. فنیتوئین
4. اسید والپروئیک

133. کدام یک از داروهای زیر قابلیت مصرف وریدی هم دارد؟

1. پنی سیلین جینزاتین
2. پنسیسلین جی پروکائین
3. پنسیسلین وی پتاسیم
4. پنسیسلین جی پتاسیم

134. کدام داروی زیر به صورت استنشاقی در بیماری انسداد مزمن راه‌های هوایی کاربرد بالینی دارد؟

1. سولی فناسین
2. تری هگزی فنیدیل
3. تیوتروپیوم
4. دیسیکلومین

135. داروی زیر با مکانیسم افزایش ترشح انسولین از سلول‌های بتای پانکراس در بیماری دیابت کاربرد بالینی دارد؟

1. متفورمین
2. رپاگلینید
3. پیوگلی تازون
4. لانتوس

136. کدام دارو تاکی‌کاردی رفلکس کمتری نسبت به بقیه ایجاد می‌کند؟

1. Labetalol
2. Phentolamine
3. Prazosin
4. Terazosin

137. مکانیسم تأثیر کدام داروی زیر مهار رنین و کاهش تولید آنژیوتانسین یک است؟

1. الیسکرین
2. متیل دوپا
3. والزارتان
4. انالاپریل

138. احتمال ایجاد خستگی، آرام‌بخشی و تغییرات الگوی خواب با مصرف کدام دارو بیشتر است؟

1. اتنولول
2. نادولول
3. پروپرانولول
4. الپتالول

139. کدام دارو به دلیل ایجاد عوارض نامطلوب در چهره بیمار مثل هیپرپلازی لثه و هیرسوتیسم، در درمان درازمدت تشنج در یک خانم جوان، توصیه نمی‌شود؟

1. کاربامازپین
2. لاموتریزین
3. فنوباریتال
4. فنی‌توئین

140. آقای 81 ساله مبتلا به اختلالات اضطرابی و بی‌خوابی است. درجاتی از نارسایی کلیه در آزمایشات وی دیده می‌شود. برای درمان بی‌خوابی و اختلالات اضطرابی وی کدام یک از داروها به دلیل اینکه احتمال تجمع دارویی کمتری دارد، مناسب‌تر است؟

1. دیازپام
2. اکسازپام
3. کلردیازپوکساید
4. کلرازپات

www.nashr-estekhdam.ir

141. کدام یک از انسولین‌های زیر برای کنترل افزایش قند خون دقیقاً قبل از صرف غذا تزریق می‌شود؟

1. کلارژین
2. دتمیر
3. رگوالار
4. آسپارت

142. کدام یک از داروهای بتالاکتام زیر بر روی عفونت‌های ناشی از پسودومونا آئروژینوزا و گونه‌های آسینتوباکتر مؤثر است؟

1. Ertapenem
2. Nafcillin
3. Imipenem
4. Cephazoline

143. کدام یک از داروهای زیر با مهار همزمان دو نوع گیرنده آلفا و بتای آدرنرژیک می‌تواند موجب کاهش فشار خون شود؟

1. Labetalol
2. Nifedipin
3. Prazosin
4. Losartan

144. کدام یک از داروهای زیر انتقال از گره دهلیزی بطنی را کند می‌کند و اثر دارو مستقیماً روی کانال کلسیمی می‌باشد؟

1. آدنوزین
2. اسمول
3. دیلتیازم
4. کینیدین

145. برای ایجاد میدریازیس در چشم بدون آنکه فلج تطابق (سیکلوپلژی) اتفاق بیافتد، بهترین گزینه کدام است؟

1. آتروپین
2. تروپیکامید
3. فنیل افرین
4. پیلوکارپین

146. خانمی مسن با انفارکتوس بطن چپ دچار نارسایی شدید حاد قلب و ادم ریوی واضح می باشد. کدام یک از داروهای زیر کمک کننده است؟

1. مینوکسیدیل
2. دیگوکسین
3. سپرنولاکتون
4. فورسماید

147. آقای 53 ساله ای مبتلا به هیپرپلازی خوش خیم پروستات است. در معاینه بالینی، فشار خون بیمار 155/95mmHg تعیین می شود. بهترین دارو برای این بیمار کدام است؟

1. Propranolol
2. Carvedilol
3. Verapamil
4. Prazosin

148. کودک 7 ساله ای پس از یک حمله ی تشنجی به اورژانس منتقل می شود. در سه روز گذشته، کودک دچار تب، سردرد، کاهش اشتها، **disorientation** و لتارژی بوده است. شمارش لکوسیت ها 13,000/mL را نشان می دهد. با انجام آزمایش **PCR analysis**، وجود ویروس **HSV-1** در **CSF** تأیید می شود. بهترین داروی ضدویروس برای این کودک کدام است؟

1. Acyclovir
2. Valacyclovir
3. Foscarnet
4. Famciclovir

149. آقای 24 ساله ای مبتلا به کاندیدیازیس سیستمیک شدید، تحت درمان با **amphotericin B** به صورت وریدی قرار می گیرد. کدام یک از داروهای زیر لازم است قبل از انفوزیون **amphotericin B** برای بیمار تجویز شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

1. Lorazepam
2. Metoprolol
3. Prednisone
4. Salbutamol

150. تجویز داروهایی که **reuptake** نوراپی نفرین را به انتهای اعصاب آدرنرژیک مهار می کنند، اثرات درمانی کدام یک از داروهای زیر را از بین می برد؟

1. دوپوتامین
2. آدرنالین
3. فنیل افرین
4. فنیل پروپانول آمین

151. کدام عبارت در مورد آنتی-بیوتیک‌های بتالاکتام نادرست است؟

1. سفالکسین و سایر سفالوسپورینهای نسل اول، از سد خونی - مغزی عبور نمیکنند.
2. حساسیت پنیسیلینها به اسید معده مانع از تجویز خوراکی آنها میباشد.
3. پروبنسید جذب مجدد آموکسیسیلین از توبولهای کلیوی را کاهش میدهد.
4. سفتریاکسون و نفسیلین عمدتاً از طریق صفرا دفع میشوند.

152. مکانیسم اثر ضد تشنجی کاربامازپین کدام است؟

1. بلوک کانالهای کلسیمی
2. آنتاگونیزه کردن گیرندههای گلوتامات
3. مهار آنزیم گاباترانس آمیناز
4. بلوک کانالهای سدیمی

153. بیماری 56 ساله مبتلا به فشار خون و بزرگی پروستات که در آزمایش هیپرتروفی خوش خیم پروستات (BPH) را نشان داده است، از احتباس ادراری شکایت دارد. مصرف کدام یک از داروهای زیر برای این بیمار جهت شروع درمان مناسب تر است؟

1. آتنولول
2. پرازوسین
3. متوپرولول
4. آبیوتروپ

154. کدام یک از داروهای زیر اثر ضد دردی و ضد تب داشته ولی فاقد اثر ضدالتهابی می باشد؟

1. کولشیسین
2. پروبنسید
3. استامینوفن
4. سلکوکسیب

155. ریسک بروز عارضه هیپوگلیسمی با مصرف کدام یک از داروهای زیر بیشتر است؟

1. متفورمین
2. گلیبوراید
3. رزیکلینازون
4. آکاریوز

156. در کدام یک از موارد زیر دارو و عارضه ناشی از آن صحیح می باشد؟

1. آتنولول - آنمی همولیتیک
2. وراپامیل - پیوست
3. آلیسکایرن - هیپوکالمی
4. هیدرالازین - نارسایی قلبی

157. کدام یک از موارد زیر عوارض سالبوتامول نمی باشد؟

1. اثر دیورتیک
2. اثر اینوتروپیک مثبت
3. لرزش عضلات اسکلتی
4. تاکیکاردی

158. کدام یک از داروهای زیر جهت کنترل لرزش اساسی در فرد مبتلا به بیماری ریوی تجویز می گردد؟

1. پروپرانولول
2. متوپرولول
3. تولکاپن
4. لوودوپا

159. کدام عبارت در مورد داروی ایمی پنم صحیح می باشد؟

1. بسیار مستعد به بتالاکتامازهایی است که توسط گونه های انتروباکتر تولید می شوند.
2. طیف ضد باکتریایی باریکی دارد.
3. در نارسایی کلیوی، تعدیل دوز جهت جلوگیری از تشنج ضروری است.
4. در ترکیب با سولباکتام به طور معمول، بکار می رود.

160. مناسب ترین دارو برای فردی که دچار حملات پانیک در زندگی روزمره خود می گردد، چیست؟

1. پروپرانولول
2. راملتئون
3. کلونازپام
4. اس زوپیکلون

161. در مصرف بیش از حد هورمون تیروئیدی (T4) به عنوان دارو، کدام یک از علائم زیر محتمل است؟

1. برادی کاردی
2. خشکی پوست
3. بی حالی
4. کاهش وزن

162. کدام یک از داروهای زیر در آریتمی گره AV به‌طور تزریقی بسیار مؤثر بوده و نیمه عمر بسیار کوتاهی دارد؟

1. آدنوزین
2. آمیودارون
3. متورال
4. لیدوکالین

163. کدام یک از فرآورده های انسولین، قابلیت مصرف داخل وریدی دارد؟

1. لیسپرو
2. دتمیر
3. رگولار
4. گلارژین

164. کدام یک از داروهای زیر در درمان نوروپاتی دیابتی مورد تایید قرار گرفته و استفاده می شود؟

1. دولوکستین
2. نفازودون
3. مایپروتیلین
4. کلوزاپین

165. پاراتیون کدام یک از ویژگی های دینامیکی و سینتیکی زیر را دارد؟

1. با تبدیل به پاراکسون غیر فعال می شود.
2. بطور ضعیفی از پوست و ریه ها جذب می شود.
3. سمیت آن برای انسان بیشتر از حشرات است.
4. مسمومیت آن با تجویز سریع پرالیدوکسیم قابل برگشت است.

166. کدام یک از داروهای زیر در پنومونی های آتیپیک ناشی از لژیونلا ،کلامیدیا و میکوپلاسما کاربرد دارد؟

1. سفیکسیم
2. لووفلوکساسین
3. کوآموکسی کلاو
4. وانکومايسين

www.nashr-estekhdam.ir

167. کدام یک از موارد زیر ریسک فاکتور مسمومیت با دیگوکسین است ؟

1. کاهش پتاسیم خارج سلولی
2. کاهش کلسیم خارج سلولی
3. افزایش سدیم خارج سلولی
4. افزایش سطح منیزیوم خارج سلولی

168. مصرف کدام یک از داروهای ضد فشار خون زیر در دوران بارداری مطلقاً ممنوع است؟

1. متیل دوپا
2. نیفدیبین
3. پروپرانولول
4. لوزارتان

169. کدام یک از عبارتهای زیر در رابطه با مصرف داروهای مهارکننده های پمپ پروتون صحیح می باشد؟

1. اثربخشی کامل آنها 3-4 روز پس از مصرف ظاهر می شود.
2. چون به شکل فرآورده های با روکش روده ای هستند، آنتیاسیدها تأثیری در اثربخشی آنها ندارند.
3. در درمان رفلاکس اثر بخشی آنها از H2- بلاکرها کمتر می باشد.
4. به صورت برگشت پذیر باعث غیرفعال شدن پمپ پروتون در سلول های پاریتال می شوند.

170. کدام عبارت درباره آنتی بیوتیک های فلورکینولونی صحیح می باشد؟

1. داروی انتخابی در درمان عفونت های ادراری در کودکان 6 سال به بالا می باشند.
2. باعث التهاب و تخریب تاندون می شوند.
3. آنتی اسیدها باعث افزایش جذب خوراکی آنها می شوند.
4. در بیماران با نارسایی کبدی منع مصرف دارند.

171. کدام عبارت در رابطه اثرات مورفین صحیح است؟

1. حرکت دادن بیمار بلافاصله بعد از مصرف آن موجب افزایش حالت تهوع و استفراغ می‌شود.
2. دوز ضد سرفه آن از دوزهای معادل ضد دردی آن بیشتر است.
3. با انقباض عضلات صاف مجاری صفراوی، موجب رفع کولیک صفراوی می‌شود.
4. به دلیل انقباض عروق مغزی و کاهش جریان خون مغزی، در بیماران با ضربه مغزی منع مصرف دارد.

172. کدام یک از داروهای زیر اگر به تنهایی در درمان دیابت نوع 2 به کار رود، احتمال بروز هیپوگلیسمی با آن زیاد است؟

1. کاناگلی فلوژین Canagliflozin
2. روزیگلیتازون Rosiglitazone
3. گلی‌بورید Glyburide
4. میگلیتول Miglitol

173. تفاوت الانزاپین از دسته دارویی ضد سایکوز اتیپیکال با هالوپریدول در چیست؟

1. عارضه‌ی کاهش وزن بیشتری دارد.
2. عوارض اکستراپیرامیدال بیشتری دارد.
3. عوارض متابولیک بیشتری دارد.
4. اثربخشی بیشتری در کاهش علائم مثبت سایکوز دارد.

174. در یک بیمار بستری در اورژانس مننژیت مقاوم به پنی‌سیلین G تشخیص داده شده است. کدام گزینه در مورد انتخاب دارو از دسته سفالوسپورین‌ها اطلاعات درستی دربردارد؟

1. همه سفالوسپورین‌های تزریقی وارد مایع مغزی - نخاعی می‌شوند.
2. تعدادی از سفالوسپورین‌های نسل سوم وارد مایع مغزی - نخاعی می‌شوند.
3. فقط سفالوسپورین‌های نسل چهارم وارد مایع مغزی - نخاعی می‌شوند.
4. در صورت سابقه راش پوستی با آموکسی‌سیلین، سفالوسپورین‌ها منع مصرف دارند.

175. کدام رژیم درمانی انسولین برای کنترل شدید قند خون (tight) توصیه می‌شود؟

1. تزریقات NPH در صبح‌ها و انسولین regular در عصرها
2. تزریقات انسولین regular و glargine به صورت مخلوط در عصرها
3. تزریقات انسولین regular در صبح‌ها و عصرها و مقادیر کم NPH در وعده‌های غذایی
4. تزریقات glargine در صبح‌ها و مقادیر کم lispro در وعده‌های غذایی

www.nashr-estekhdam.ir

176. در یک بیمار مبتلا به آرتریت روماتوئید نیاز به تجویز یک داروی NSAID می‌باشد. در کدام مورد سکلوکسیب توصیه نمی‌شود؟

1. بیماران قلبی - عروقی
2. سابقه زخم گوارشی
3. نارسایی کبد
4. نارسایی کلیه

177. کدام یک از ترکیبات کورتیکواستروئیدی زیر با حداقل عوارض سیستمیک در درمان آسم استفاده می‌شود؟

1. تریامسینولون
2. پردنیزولون
3. بودسوناید
4. فلودروکورتیزون

178. کدام یک از داروهای زیر در بیمار افسرده‌ای که همزمان مبتلا به وسواس فکری (OCD (Obsessive Compulsive disorder است، سودمندی بیشتری دارد؟

1. بوپروپیون
2. ایمی‌پرامین
3. کلومی پرامین
4. آمی‌تریپ‌تیلین

179. نیتروگلیسرین با کدام یک از اثرات زیر در آنژین صدری سودمند واقع می‌شود؟

1. افزایش تعداد ضربانات قلب
2. کاهش قدرت انقباضی قلب
3. افزایش مقاومت عروقی محیطی
4. گشاد کردن وریدها

180. کدام یک از داروهای ضد فشار خون زیر پاسخ جبرانی کمتری را به دنبال دارد؟

1. مینوکسیدیل
2. متوپرولول
3. پرازوسین
4. متیل دو پا

181. آقای 25 ساله‌ای که با تشخیص گونوره کاندید دارو درمانی است، در سابقه پزشکی خود سابقه حساسیت شدید (آنافیلاکسی) به پنی‌سیلین G را ذکر می‌کند. تجویز کدام یک از گزینه‌های زیر برای وی ارجح است؟

1. سفتریاکسون
2. اسپکتینومایسین
3. افلوکساسین
4. نتیل مایسین

182. احتمال ایجاد کدام یک از اثرات / عوارض زیر در اثر مصرف مپریدین (Pethidine) بیشتر است؟

1. میوزیس
2. تشنج
3. طولانی شدن دردهای زایمانی (Labor)
4. کولیک‌های صفراوی

183. عوارض قلبی عروقی با کدام یک از داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی زیر بیشتر محتمل است؟

1. Ibuprofen
2. Naproxen
3. Celecoxib
4. Diclofenace

184. پردنیزولون در کدام یک از موارد زیر منع مصرف نسبی داشته و باید با احتیاط زیاد تجویز شود؟

1. هیپرکلسمی
2. دیابت
3. رینیت آلرژیک
4. آرتریت روماتوئید

www.nashr-estekhdam.ir

185. مردی 50 ساله با افت شدید فشار خون و احتمال وقوع انفارکتوس میوکارد به بخش اورژانس بیمارستان مراجعه کرده است. سابقه دارویی بیمار نشان می‌دهد که وی در سه سال گذشته نیتروگلیسرین خوراکی مصرف کرده است. اخیراً با مراجعه به پزشک به دلیل شکایت بالینی دیگری، دارویی برای او تجویز شده است که احتمال می‌رود عارضه افت شدید فشار خون ناشی از تداخل دارویی آن با نیتروگلیسرین باشد. کدام یک از داروهای زیر می‌تواند موجب این تداخل گردد؟

1. Sildenafil
2. Omeperazole
3. Diazepam
4. Prednisolone

186. کدام یک از سفالوسپورین‌های زیر در بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی متوسط نیازی به تعدیل دوز ندارد؟ (Cl creatinine approx 50 ml/min)

1. Ceftriaxone
2. Cefazolin
3. Cephalixin
4. Cefepime

187. خانمی 30 ساله برای درمان رینیت آلرژیک به شما مراجعه می‌نماید. در شرح حال بیمار مشخص می‌گردد که شاغل در مهد کودک است و به دلیل مشکلات بی‌خوابی و گوارشی از داروهای کلردیازپوکساید و رانیتیدین استفاده می‌نماید. کدام یک از داروهای آنتی‌هیستامینی زیر را برای درمان او ترجیح می‌دهید؟

1. Promethazine
2. Hydroxyzine
3. Chlorpheniramine
4. Loratadine

188. مکانیسم اثر داروی متفورمین کدام است؟

1. مهار آلفا گلوکوزیداز در روده
2. کاهش گلوکونئوژنز در کبد
3. افزایش سطح پپتید شبه گلوکاگون در پلاسما
4. افزایش ترشح انسولین از سلول‌های بتا

189. کدام یک از داروهای زیر دارای نیمه عمر کمتری می‌باشد و به‌صورت تزریقی در موارد اورژانسی مورد مصرف قرار می‌گیرد؟

1. متوپرولول
2. پروپرانولول
3. اسمولول
4. تیمولول

190. همه داروهای زیر جزء دسته داروهای ملین محرک قرار می‌گیرند، به‌جز:

1. بیزاکودیل
2. لاکتولوز
3. روغن کرچک
4. برگ سنا

191. مصرف کدام داروی ضد میکروبی، به‌دلیل افزایش احتمال رسوب بیلی‌روبین در نوزادان مبتلا به زردی خطرناک است؟

1. سولفامتوکسازول
2. دمکلوسایکلبین
3. ای‌می‌پنم
4. سیپروفلوکساسین

192. اسیدوز متابولیک هایپوکالمیک نتیجه مصرف کدام دارو است؟

1. هیدروکلروتیازید
2. تریامترن
3. استازولامید
4. فوروزماید

www.nashr-estekhdam.ir

193. یک بیمار مبتلا به سرطان، دوزهای بالا از داروهای شیمی درمانی دریافت می‌نماید، جهت پیشگیری از تهوع و استفراغ ناشی از داروهای شیمی درمانی، کدام یک از داروهای زیر تجویز می‌گردد؟

1. لوودوپا
2. میرزوپروستول
3. متوتروکسات
4. اندانسترون

194. در بیمار مبتلا به ایدز، از کدام یک از داروهای ضد ویروس زیر جهت پیشگیری از عفونت CMV retinitis استفاده می‌گردد؟

1. آسیکلوویر
2. گان‌سیکلوویر
3. فلوکونازول
4. ریباویرین

195. کدام یک از داروهای مخدر زیر، فعالیت آگونیست - آنتاگونیستی بر گیرنده های مورفین ندارد؟

1. پنتازوسین
2. نالبوفین
3. بوتورفانول
4. فنتانیل

196. کدام یک از داروهای گشاد کننده عروق زیر، کوتاه اثر بوده و از طریق آزاد سازی نیتریک اکسید عمل می‌نماید؟

1. نیتروپروساید
2. مینوکسیدیل
3. پرازوسین
4. دیلتیازم

197. کدام یک از داروهای زیر به منظور کمک به ترک سیگار کاربرد دارد؟

1. سوکسینیل کولین
2. وارنیکلین
3. پرایدوکسیم
4. آتروپین

198. کدام یک از موارد زیر، از ویژگی های دارویی بوسپیرون است؟

1. ضد اضطراب با خاصیت سرکوب CNS
2. ضد اضطراب بدون خواص ضد تشنجی
3. ضد افسردگی بدون خواص خواب آوری
4. ضد افسردگی با خواص شل کننده عضلات

199. بیمار 50 ساله با آمبولانس به اورژانس آورده شده است. پس از تشخیص پنومونی و احتمال مننژیت، کدام گزینه در مرحله انتخاب دارو باید در نظر گرفته شود؟

1. سفالکسین، سفوتتان و سفتریاکسون، هر سه بر علیه پنومونی و مننژیت مؤثرند.
2. در صورت سابقه راش با آموکسی سیلین، سفالوسپورین ها مخنوع مصرف دارند.
3. سفتریاکسون از سفالوسپورین های نسل سوم است که از سد خونی - مغزی عبور می کند.
4. همه سفالوسپورین ها از سد خونی - مغزی عبور می کنند.

www.nashr-estekhdam.ir

www.nashr-estekhdam.ir

1	1	2	3		41		2	3	4	81		2	3	4	121	1	2	3		161	1	2	3	
2		2	3	4	42	1	2		4	82	1	2	3		122		2	3	4	162		2	3	4
3	1	2		4	43	1	2		4	83	1	2		4	123	1		3	4	163	1	2		4
4		2	3	4	44	1	2	3		84	1		3	4	124	1	2		4	164		2	3	4
5	1	2	3		45	1	2		4	85		2	3	4	125	1	2	3		165	1	2	3	
6	1		3	4	46	1	2		4	86	1		3	4	126	1	2		4	166	1		3	4
7	1	2		4	47	1		3	4	87	1	2	3		127		2	3	4	167		2	3	4
8	1		3	4	48	1	2	3		88	1		3	4	128	1	2		4	168	1	2	3	
9	1	2		4	49		2	3	4	89		2	3	4	129	1	2	3		169		2	3	4
10	1	2	3		50	1	2		4	90	1	2		4	130	1	2		4	170	1		3	4
11	1	2		4	51		2	3	4	91	1	2	3		131		2	3	4	171		2	3	4
12	1		3	4	52	1	2		4	92	1	2	3		132	1	2	3		172	1	2		4
13	1	2		4	53	1	2	3		93	1	2		4	133	1	2	3		173	1	2		4
14	1		3	4	54		2	3	4	94	1	2	3		134	1	2		4	174	1		3	4
15	1	2	3		55	1	2	3		95	1		3	4	135	1		3	4	175	1	2	3	
16	1	2		4	56		2	3	4	96		2	3	4	136		2	3	4	176		2	3	4
17		2	3	4	57	1	2	3		97	1		3	4	137		2	3	4	177	1	2		4
18	1	2		4	58	1		3	4	98	1	2		4	138	1	2		4	178	1	2		4
19	1		3	4	59	1		3	4	99	1	2	3		139	1	2	3		179	1	2	3	
20		2	3	4	60	1	2		4	100	1		3	4	140	1		3	4	180	1		3	4
21	1	2		4	61		2	3	4	101	1		3	4	141	1	2	3		181	1		3	4
22	1	2		4	62		2	3	4	102		2	3	4	142	1	2		4	182	1		3	4
23		2	3	4	63		2	3	4	103		2	3	4	143		2	3	4	183	1	2		4
24		2	3	4	64	1	2		4	104	1	2		4	144	1	2		4	184	1		3	4
25		2	3	4	65	1		3	4	105	1		3	4	145	1	2		4	185		2	3	4
26	1	2		4	66	1	2		4	106	1	2	3		146	1	2	3		186		2	3	4
27	1	2		4	67	1		3	4	107	1		3	4	147	1	2	3		187	1	2	3	
28	1	2		4	68	1	2	3		108	1	2		4	148		2	3	4	188	1		3	4
29	1	2		4	69	1		3	4	109	1	2	3		149	1	2		4	189	1	2		4
30	1	2		4	70		2	3	4	110	1	2	3		150	1	2	3		190	1		3	4
31	1	2	3		71	1		3	4	111	1		3	4	151	1	2		4	191		2	3	4
32	1	2		4	72		2	3	4	112		2	3	4	152	1	2	3		192	1	2		4
33	1	2	3		73	1		3	4	113		2	3	4	153	1		3	4	193	1	2	3	
34		2	3	4	74	1	2		4	114		2	3	4	154	1	2		4	194	1		3	4
35	1	2		4	75		2	3	4	115	1		3	4	155	1		3	4	195	1	2	3	
36	1	2		4	76	1	2		4	116	1	2	3		156	1		3	4	196		2	3	4
37	1	2	3		77	1		3	4	117	1		3	4	157		2	3	4	197	1		3	4
38	1		3	4	78	1		3	4	118	1	2		4	158	1		3	4	198	1		3	4
39	1		3	4	79	1	2		4	119	1	2		4	159	1	2		4	199	1	2		4
40	1		3	4	80	1	2	3		120	1		3	4	160	1	2		4	200	1	2	3	4