

عنوان کتاب

عوارض شناخته شده داروهای فارماکوپه ایران

گروه مولفین

دکتر علی مطاع فوق لیسانس میکروبیولوژی دکتری تخصصی ویروس شناسی

Dr Ali followed MSc PhD Microbiology Virology

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate Dr passed M. Kamal

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

دکتر مهشید فروزش رزیدنت بالینی

Clinical Resident dr Mahshid forozesh

دکتر فزرائه دستمالچی فوق لیسانس قارچ شناسی

Dr Fzranh Dastmalchi graduate mycology

دکتر بهنوش طیبی دکتری تخصصی آسیب شناسی بالینی

Dr Behnoush tayebi PhD Clinical Pathology

دکتر سهیلا نصیریان علوم آزمایشگاهی

Dr. Soheila Arrow doctor founder Laboratory

مرکز چاپ و نشر کتابهای الکترونیکی ایران

www.parstech.org

تاریخ نشر 4/10

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

کتابی که اکنون به صورت الکترونیکی در دستان شماست نتیجه 4 ماه مطالعه و بررسی رایج ترین داروهای فارماکوپه ایران است و تلاش شده است در این بررسی رایج ترین داروهای مورد استفاده در گروه های مختلف مورد استفاده است قرار داده شود.

هدف از مصرف داروها درمان اختلالات . سندرمهای بیماریهای موجود است.

هر یک از داروها معمولاً در طی درمان عوارض جانبی ایجاد میکنند و مصرف کنندگان داروها از این

عوارض جانبی رنج می برند و گاهی حتی اطلاع ندارند این عوارض ناشی از مصرف داروهای مورد

استفاده است در این کتاب تلاش شده است عوارض گوناگون داروها در فصول مختلف عنوان گردد

و مصرف کنندگان داروها میتوانند به راحتی عوارض جانبی عمده این داروها را مطالعه کنند.

در پایان از کلیه آقایان و خانمهاو اساتید محترم در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و کتابخانه ملی و

کتابخانه مجلس و کتابخانه منک که در تهیه این کتاب گروه مؤلفان را یاری نمودند بی نهایت سپاس

گذاریم.

در پایان به یاد دوست بزرگوارمان آقای رضاپوردستگردان که در غم مادر عزیزشان داغدار هستند این

کتاب را به تمام مادران فداکار ایران زمین تقدیم میکنیم

فهرست مطالب

فصل اول داروها با عوارض کاهنده میل جنسی

فصل دوم داروها با عوارض قلبی عروقی

فصل سوم داروها با عوارض ادراری

فصل چهارم داروها با عوارض الکترولیتی

فصل پنجم داروها با عوارض آندوکرینولوژی

فصل ششم داروها با عوارض پوستی

فصل هفتم داروها با عوارض تنفسی

فصل هشتم داروها با عوارض چشمی

فصل نهم داروها با عوارض حساسیتی

فصل دهم داروها با عوارض روانپزشکی

فصل یازدهم داروها با عوارض روماتولوژی

فصل دوازدهم داروها با عوارض ژینکولوژی

فصل سیزدهم داروها با عوارض نورولوژی

فصل چهاردهم داروها با عوارض عفونی

فصل پانزدهم داروها با عوارض گوارشی

فصل شانزدهم داروها با عوارض هماتولوژی

فصل اول

داروهای با عوارض کاهنده میل جنسی

تنظیم کنندگان این فصل

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

دکترمهشید فروزش رزیدنت بالینی

Clinical Resident doctor Mahshid forozesh

ارسالی از محمد قلعه نوئی
دانشجوی پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار

Submit of Mohammad Ghale Noei
Nursing students of Islamic Azad University of Sabzevar

1 سیتالوپرام

Citalopram

یک داروی ضد افسردگی است که بیشتر بطور اختصاصی باعث مهار بازجذب سروتونین در مغز می گردد

سیتالوپرام در درمان افسردگی مازور که با علائم زیر در بیمار ظاهر می شود بکار می رود
بی حوصله گی - کاهش لذت بردن از زندگی-تغییرات مشخص در وزن و اشتها-بی خوابی یا پر خوابی
بی قراری و کم هوشی-خستگی- احساس گناه و پوچی- کندی تفکر و اختلال هوشیاری و میل به
خود کشی

مهم ترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل و توانایی جنسی

انزال غیرطبیعی

عدم ارگاسم

2 پاروکستین

Paroxetine

از دسته بازدارنده های بازجذب سروتونین است. برای درمان افسردگی ملایم تا متوسط مصرف میشود.
در کنترل اضطرابهایی که اغلب با افسردگی توأمند و ترس و وسواس تجویز میشوند

مهمترین عوارض جنسی شامل

اختلال جنسی

مشکل انزال مرد

3سرتالین

Sertraline

یک داروی ضد افسردگی است

برای کاهش علائم افسردگی نظیر تغییرات اشتها، تغییر در الگوی خواب ، تشویش و اضطراب استفاده میگردد

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل جنسی

4کلومیپرامین

Clomipramine

برای درمان بیماری افسردگی و اختلالات دوقطبی مصرف میگردد

مهمترین عوارض جنسی شامل

تداخل در فعالیت های جنسی

کاهش میل جنسی

انزال زودرس

5دزیپرامین هیدروکلراید

Desipramine

دارویی از دسته ضد افسردگی‌های

سه‌حلقه‌ای است در درمان افسردگی شدید کاربرد دارد

مهمترین عوارض جنسی شامل

اختلالات ادراری تناسلی

اختلالات عملکرد جنسی

کاهش میل جنسی

6ترانیل سایپرومین

Tranlycypromine

موارد مصرف

این دارو برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

اختلالات میل جنسی

کاهش میل جنسی

7 ایزوکربوکساید

Isocarboxazid

موارد مصرف

این دارو در درمان افسردگی اصلی مصرف می‌شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل جنسی

اختلال در عملکرد جنسی

8 آمفتامین

Amphetamine

امفتامین یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

دگزامفتامین در درمان خواب آلودگی کاربرد دارد. در درمان چاقی نیز نقش دارد اگرچه دیگر آمفتامین ها جهت رفع کسالت و خستگی مصرف می شده اند اما این مصرف نیز مطلوب به شمار نمی رود

مهمترین عوارض جنسی شامل

تغییر در میل جنسی

ناتوانی جنسی

9ترازودون

Trazodone

افسردگی، درد مزمن – بی‌خوابی اختلال پانیک همراه با آگورافوبیا، ترمور ناشی از الکل، اختلالات اضطرابی ناشی از الکل، اختلالات رفتاری،

مهمترین عوارض جنسی شامل

اختلال عادت ماهیانه

اختلالات انزالی

10ونلافاکسین

Venlafaxine

در درمان اختلالات افسردگی اساسی، اضطراب و اختلال پانیک مورد استفاده قرار می‌گیرد

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش فعالیت های جنسی

ناتوانی جنسی

اشکال در ارگاسم

11 فلوفنازین

Fluphenazine

در درمان اسکیزوفرنی و حالات روانی دیگر، مانیا و نیز درمان کمکی کوتاه مدت هیجان شدید، تحریکات روانی- حرکتی، اضطراب و رفتارهای ناگهانی شدید به کار می‌رود

مهمترین عوارض جنسی شامل

احتباس ادراری

کاهش میل جنسی

12 تیوریدازین

Thioridazine

موارد مصرف: در موارد اسکیزوفرنی و سایر حالات جنون، مانیا، برای درمان کوتاه مدت و کمکی تحریک پذیری روانی حرکتی، اضطراب شدید و تحریک‌پذیری و بیقراری در سالمندان، مشکلات شدید رفتاری و ذهنی کودکان تجویز می‌شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

ناتوانی جنسی

اختلال در انزال

13 رزپین

Reserpine

موارد مصرف: رزپین در کنترل زیادی فشار خون به کار می رود

مهمترین عوارض جنسی شامل

ناتوانی جنسی

اختلال در انزال

14 هالوپریدول

Haloperidol

هالوپریدول از داروهای آنتی سایکوتیک است که برای درمان شیزوفرنی بکار برده می شود. علاوه بر این، برای کنترل تیک های حرکتی و گفتاری در افراد سندرم تورت بکار برده می شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

بی نظمی قاعدگی،

کاهش میل جنسی

15 کلردیازپوکساید

Chlordiazepoxide

جزء گروه داروهایی است که بنزودیازپین ها نامیده می شوند. کلردیازپوکساید بر روی مواد شیمیایی مغز که باعث نامتعادل شدن و اضطراب شده اند، تاثیر می گذارد

علاوه بر این برای درمان اختلالات اضطرابی و ترک الکل به کار برده می شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

دوره های قاعدگی نامنظم

انزال زودرس

16 متیل دوپا

Metildopa

در درمان زیادی فشارخون همراه داروهای مدر مصرف می شود. همچنین در بحران زیادی فشار خون، زمانی که درمان فوری مورد نیاز نباشد، نیز به کار می رود

مهمترین عوارض جنسی شامل

میل جنسی و تمایل به برقراری رابطه را کاهش می دهد

17 اسپرونولاکتون

Spironolactone

این دارو به عنوان داروی کمکی در کنترل حالات خیزدار (مانند نارسایی احتقانی قلب، سیروز کبدی، سندرم نفروتیک که اغلب با زیادی ثانویه آلدوسترون همراه است) و خیز بدون علت مشخص و به عنوان داروی کمکی در درمان زیادی فشار خون

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش توانایی جنسی

بزرگ شدن پستانها

بی نظمی قاعدگی

18 مرفین

Morphine

برای تسکین درد و ب عنوان داروی کمکی در درمان سرفه و خیز حاد ریوی مصرف می شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل جنسی

کاهش نعوظ

اختلال ارگاسم

انزال زودرس

19 متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل جنسی

20 فلوکستین

Fluoxetine

یک داروی ضد افسردگی است

این دارو برای تسکین علائم افسردگی و اختلالات وسواسی تجویز می‌شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

مشکلات قاعدگی

اختلال در میل جنسی

21 ایمی پرامین

Imipramine

داروی ضد افسردگی است

مهمترین عوارض جنسی شامل

احتباس ادراری

اختلالات انزالی

22 کاربامازپین

Carbamazepine

کاربامازپین در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

تکرر ادرار

ناتوانی جنسی

23 کلوبازام

Clobazam

موارد مصرف: کلوبازام برای درمان کمکی صرع و اضطراب (مصرف کوتاه مدت) تجویز می‌گردد

مهمترین عوارض جنسی شامل

تغییر میل جنسی

24 سیکلوفسفامید

Cyclophosphamide

موارد مصرف سیکلوفسفامید در درمان لوسمی لنفوبلاستیک حاد، لوسمی مونوسیتیک حاد، لوسمی میلوژنوس حاد، لوسمی گرانولوسیتیک مزمن آدنوکارسینوماي تخمدان سرطان پستان سرطان ریه سرطان آندومتر، میلوم مولتیپل انواع لنفوما

مهمترین عوارض جنسی شامل

اثر کاهنده بر روی غدد جنسی

احتمال بروز اختلال در دوران قاعدگی

25 سایمتادین

Cimetidine

موارد مصرف: سایمتیدین در درمان کوتاه مدت زخمهای فعال دوازدهه یا زخمهای فعال و خوش خیم معده، حالات مرضی ترشح بیش از حد اسید معده مانند سندروم زولینگر - الیسون، برگشت محتویات معده به مری و سایر مواردی که کاهش اسید معده برای آن مفید است، مانند جراحی دستگاه گوارش مورد استفاده قرار می گیرد

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش توانایی جنسی

26 آتنولول

Atenolol

داروی ضد فشار خون می باشد

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل به برقراری جنسی

27 لووستاتین

Lovastatin

برای کاهش کلسترول بد و چربی خون مصرف می گردد لووستاتین یک داروی کاهنده چربی خون است که سطح کلسترول یا کلسترول بد را پایین می آورد و در نتیجه به پیشگیری از بیماری قلبی کمک می کند

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش توانایی های جنسی

28 پروژسترون

PROGESTERONE

موارد مصرف

هورمون درمانی در زمان یائسگی, اختلالات هورمونی که باعث قطع یا عدم قاعدگی شوند, خونریزی بدون علت رحمی, درمان نارسایی جسم زرد تخمدانی

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل جنسی

29 اکستازی

Ecstasy

این ماده در 1914 در آلمان به عنوان کم کننده اشتها مورد استفاده قرار گرفت که به علت اثرات آن از رده مصرف خارج شد. در دهه 70 میلادی این دارو کاربرد مجدد یافت و در روان درمانی برای کمک به بیان احساسات بیماران استفاده شد که در 1984 با اثبات اثرات آن روی مغز حیوانات آزمایشگاهی، از رده خارج شد. در 1985 در آمریکا، مصرف آن ممنوع اعلام شد. در سالهای اخیر مصرف آن در به شدت افزایش یافته است که باعث نگرانی دولت امریکا Raves آمریکا، در پارتی‌های شبانه موسوم به شده است. در دوره زمانی خاصی در اروپا، مصرف این مواد انرژی زا و شادی بخش برای کاهش مصرف سایر مواد مخدر مثل هروئین تشویق شده است بطوری که مصرف آن در اروپا در 1995 از 500 هزار قرص در سال به 30 میلیون قرص در دو سال بعد رسیده است

مهمترین عوارض جنسی شامل

اختلال در مکانیسم نعوظ و نرسیدن به اوج لذت جنسی (ارگاسم)

30 ماری جوانا یا بنگ

Marijuana

سوء مصرف ماری جوانا و اعتیاد به آن، در دنیای امروز شیوع نسبتاً بالایی دارد و گاهی نخستین انتخاب برای کسانی است که وارد وادی مواد مخدر می‌شوند. بعضی از مردم و نوجوانان بر این باورند که ماری جوانا یک محصول گیاهی و بی‌ضرر است در حالیکه بیش از چهارصد نوع ماده شیمیایی زیان‌آور در آن وجود دارد

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل و لذت جنسی

31 متادون

Methadone

درمان نگه‌دارنده با متادون یک مولفه کلیدی در درمان جامع وابستگی به مواد و پیامدهای آن است . بررسی شواهد و مدارک نشان می‌دهد که درمان نگهدارنده با متادون ، علاوه بر کاهش استعمال مواد افیونی در کاهش استعمال سایر مواد و کاهش میزان فعالیت های غیرقانونی و مرگ و میر موثر است

مهمترین عوارض جنسی شامل

کاهش میل جنسی

32 کاربامازپین

Carbamazepine

کاربامازپین در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می‌شود

مهمترین عوارض جنسی شامل

ناتوانی جنسی

فصل دوم داروها با عوارض قلبی و عروقی
تنظیم کنندگان این فصل

دکتر علی مطاع فوق لیسانس میکروبیولوژی دکتری تخصصی ویروس شناسی

Doctor Ali followed MSc PhD Microbiology Virology

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate doctor passed M. Kamal

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 آزاتیوپرین

Azathioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولاً آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند. آزاتیوپرین به شکل قرص و تزریق در دسترس می باشد

عوارض قلب و عروق

تندی ضربان قلب

2 بکلومتازون

Betamethasone

استنشاقی به عنوان درمان نگهدارنده در افراد دچار آسم برونشیال مزمن تجویز می شود استفاده منظم به رفع التهاب مزمن راه های هوایی و کاهش واکنش این مجاری به مواد محرک یا حساسیتزا کمک می کند. بکلومتازون با این سازوکار علایم آسم و دفعات حملات آسم را کاهش می دهد. بکلومتازون یک کورتیکواستروئید می باشد

عوارض قلب و عروق

گرفتگی در قفسه سینه

3دiazepam

Diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می شود

عوارض قلب و عروق

افت فشار خون

4هالوتان

Halotane

به عنوان بیهوش کننده برای القاء و ادامه بیهوشی مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

کاهش فشار خون

آریتمی گذرا

5 ایزوفلوران

Isofelorane

بیهوشی عمومی یا سرپایی و در تشنج های که به هیچ درمان داروی پاسخ نمیدهد کاربرد دارد

عوارض قلب و عروق

کاهش فشار خون

6 کتامین

Ketamine

به عنوان يك بیهوش کننده عمومي براي اعمال جراحي يا تشخيص کوتاه مدت که به شل شدن عضلات اسکلتی نیاز ندارند، مصرف می شود. کتامین همچنین به عنوان داروي کمکي همراه با ساير داروهای بیهوش کننده مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

افزایش فشار خون، تاکی کاردی

7لورازپام

Lorazepam

برای کاهش علایم اضطراب اختلالات خواب و اختلالات ترس
تجویز می‌شود؛ از این دارو همچنین به عنوان یک شل‌کننده عضلانی استفاده می‌شود

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب کند

8مپریدین

Meperedine

ضد درد، کمک بیهوشی است

عوارض قلب و عروق

برادیکاردی

ایست قلبی

شوک

9 متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و

از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

عوارض قلب و عروق

کم‌ی فشار خون

کاهش ضربان قلب

تپش قلب

10 کلوبازام

Clobazam

موارد مصرف: کلوبازام برای درمان کمکی صرع و اضطراب (مصرف کوتاه مدت) تجویز می‌گردد

عوارض قلب و عروق

کم‌ی فشار خون

11 کلونازپام

Clonazepam

به عنوان ضد تشنج تجویز می شود

عوارض قلبی عروقی

ضربان قلب کند

12 آمانتادین

Amantadine

داروی ضد ویروس است که فعالیت ویروس ها را در بدن متوقف می کند. آمانتادین برای درمان و پیشگیری آنفلوآنزا به کار برده می شود

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب سریع و نامنظم

13 دوپامین

Dopamine

برای درمان شوک کاردیوژنیک ناشی از سکته یا جراحی قلب استفاده می شود. در شوک سپتیک، مقادیر اندک دوپامین ممکن است همراه با نوراپی نفرین برای حفظ جریان خون کلیوی تجویز گردد

عوارض قلب و عروق

تنگی عروق محیطی

کاهش فشار خون

افزایش فشار خون

افزایش ضربان قلب

14 لودوپا

Levodopa

در درمان پارکینسون کاربرد دارد

عوارض قلب و عروق

تپش قلب

15 آموكسي سيلين

Amoxicillin

يك آنتي بيوتيك رايج است كه براي درمان انواع گوناگوني از عفونت هاي باكتريايي نظير عفونت گوش مياني، گلودرد، ذات الریه (يا پنوموني)، سينوزيت و عفونت هاي دستگاه ادراري تجويز مي شود. اين دارو با تضعيف ديواره سلولي باكتري ها موجب پاره شدن اين ديواره و مرگ باكتري ها مي شود

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب سريع

16 آمپي سيلين

Ampicillin

يك آنتي بيوتيك رايج است. از اين آنتي بيوتيك در درمان عفونت هاي گوناگون باكتريايي نظير عفونت گوش مياني؛ سينوزيت؛ و پوست، بافت نرم، دستگاه تنفس، و دستگاه ادراري استفاده مي شود

عوارض قلب و عروق

غش ناگهاني

ضربان قلب تند

17 آزیترومایسین

Azithromycin

یک آنتی‌بیوتیک است که برای گلودرد استرپتوکوکی برونشیت برخی انواع سینه‌پهلو پنومونی و عفونت‌های کلامیدیایی تجویز می‌شود

عوارض قلب و عروق

غش ناگهانی

ضربان قلب تند

18 سفالکسین

Cefalexin

یک آنتی‌بیوتیک سفالوسپورین است این آنتی‌بیوتیک در درمان گروه زیادی از بیماری‌های عفونی مثل عفونت‌های تنفسی عفونت گوش میانی عفونت پوست و بافت نرم عفونت‌های استخوانی یا مفصلی و عفونت‌های ادراری تناسلی مؤثر می‌باشد. سفالکسین همچنین در جلوگیری از عفونت در افرادی که تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند و افراد دیگری که به هر علت مستعد عفونت می‌باشند استفاده می‌شود

عوارض قلب و عروق

غش ناگهانی ضربان قلب تند

19 سفیکسیم

Cefixime

در مورد این دارو

سفیکسیم یک آنتی‌بیوتیک سفالوسپورینی است. این آنتی‌بیوتیک‌ها در درمان طیف وسیعی از بیماری‌های عفونی باکتریایی مثل عفونت‌های تنفسی عفونت‌های پوست و بافت نرم و عفونت‌های استخوان یا مفاصل و عفونت‌های ادراری مؤثر می‌باشند. این آنتی‌بیوتیک همچنین ممکن است برای پیشگیری از ایجاد عفونت در افرادی که تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند یا در دیگران که به هر علتی مستعد عفونت هستند، استفاده شوند

عوارض قلب و عروق

غش ناگهانی ضربان قلب تند

20 کلاریترومایسین

Celaritromycine

این دارو در درمان عفونت‌های مجاری تنفسی، عفونت‌های خفیف تا متوسط پوست و بافت‌های نرم، التهاب گوش میانی و ریشه‌کنی هلیکوپتریلوری مصرف می‌شود

عوارض قلب و عروق

عوارض قلبی تپش قلب

21 آمی‌تریپتیلین

Amitriptyline

برای تسکین علایم افسردگی ، شب‌ادراری ، اختلالات خوردن دردهای عصبی و مواردی دیگر تجویز می‌شود. این دارو از دسته داروهای ضدافسردگی سه‌حلقه‌ای است

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب تند کند یا نامنظم

22 دکزامفتامین

Dextroamphetamine

در درمان خواب آلودگی کاربرد دارد

عوارض قلب و عروق

تاکی کاردی

طپش قلب

افزایش و گاهی کاهش فشار خون

23 بوسپیرون

Buspirone

در کنترل کوتاه مدت اختلالات اضطرابی دوز شروع اولیه 5 میلی گرم دو تا سه بار در روز است

عوارض قلب و عروق

تاکیکاردی، تپش قلب

24 دزیپرامین هیدروکلراید

Desipramine

دارویی از دسته ضد افسردگی‌های

سه حلقه‌ای است. این دارو متابولیت اولیه ایمی‌پرامین با اثر بخشی مشابهی با آمی‌تریپتیلین است. دزیپرامین دارویی ضد افسردگی سه حلقه‌ای با اثر سدا تیو کمتر و آثار آنتی‌موسکارینی متوسط است. دزیپرامین به شکل نمک هیدروکلراید تولید می‌شود

عوارض قلب و عروق

افت فشارخون وضعیتی و تاکی‌کاردی می‌باشند

25 فلوکستین

Fluoxetine

یک داروی ضدافسردگی است . این دارو

برای تسکین علائم افسردگی و اختلالات وسواسی تجویز می شود. فلوکستین یک داروی مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب تند یا نامنظم

26ایمی پرامین

Imipramine

یک داروی ضد افسردگی است

عوارض قلب و عروق

افزایش ضربان قلب

افت فشار خون

27 سرتالین

Sertraline

یک داروی ضد افسردگی است . این دارو برای

کاهش علائم افسردگی نظیر تغییرات اشتها، تغییر در الگوی خواب ، تشویش و اضطراب از دست دادن کشش و تمایل به فعالیت های روزمره ، کاهش میل جنسی ، تفکر کند یا اختلال یا تمرکز، یا افکار خودکشی یا اقدام به آن ، تجویز می شود. سرتالین یک مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب تند یا نامنظم

28 ترازودون

Trazodone

افسردگی، درد مزمن – بی خوابی

کنترل آریتمیون شدید در سالمندان دچار یک بیماری طبی دیگر – اختلال پانیک همراه با آگورافوبیا، ترمور ناشی از الکل، اختلالات اضطرابی ناشی از الکل، اختلالات رفتاری، اختلال نعوظ در مردان

عوارض قلب و عروق

تاکی کاردی، برادی کاردی، تاکی کاردی بطنی

29 تریمی پرامین

Trimipramine

این دارو درمان بیماری افسردگی مصرف می‌شود

عوارض قلبی و عروقی

تپش آهسته سریع یا نامنظم قلب

30 ونلافاکسین

Venlafaxine

از داروهای ضد افسردگی است که در گروه داروهای مهارکننده بازجذب سرتونین و نوراپی نفرین قرار دارد. ونلافاکسین بر مواد شیمیایی در مغز تاثیر گذاشته و باعث عدم تعادل و افسردگی می‌گردد

عوارض قلبی و عروقی

افزایش فشار خون

31 آدنوزین

Adenosine

یک نولکنوزید اندوژن است که در بسیاری از پروسه های بیولوژیک دخیل می باشد و از طریق تحریک گیرنده های 1 آدنوزین به صورت یک آنتی آریتمی عمل می کند و باعث کاهش سرعت هدایت از میان گره دهلیزی بطنی میشود. این دارو را نمی توان جزء طبقه بندی معمول داروهای ضد آریتمی قرار داد. همچنین باعث ایجاد استعاع عروق محیطی و کرونری از طریق تحریک گیرنده های 2 آدنوزین می گردد

در درمان تاکی کاردی فوق بطنی پاروکسیسمال از آدنوزین برای به حالت اول برگرداندن ریتم سینوسی استفاده می شود

عوارض قلبی عروقی

برادی کاردی و بلوک قلبی

32 آمیل نیتريت

Amyl nitrite

موارد مصرف برای درمان حملات حاد آنژین صدری به کار می رود. ولی بدلیل وجود داروهای با سمیت کمتر مانند نیترات ها کمتر مورد استفاده قرار می گیرد

عوارض قلبی عروقی

نبض سریع

33 اتروپین

Atropine

در درمان اسپاسم پیلور، اسپاسم مجرای گوارشی، همراه با مرفین در درمان اختلالهای اسپاسمی مجاری صفراوی، در قولنج کلیه، در درمان قاعدگی دردناک و شب ادراری، برای کاهش تنوس عضلات روده بهنگام عکسبرداری، برای کاهش ترشحات بزاق و ترشحات دستگاه تنفسی پیش از بیهوشی مصرف میشود

عوارض قلبی عروقی

برادیکاری و سپس تاکیکاردی

34 کلسیم کلراید

Calcium chloride

در احیای قلب، کاهش شدید کلسیم، مسمومست با منیزیم مصرف میشود

عوارض قلبی عروقی

کاهش فشار خون

35 کلسیم گلوکونات

Calcium gluconate

کلسیم تزریقی برای درمان کمی کلسیم خون در بیماریهایی که نیاز به افزایش سریع غلظت یون کلسیم در سرم دارند، مانند تتانی ناشی از کمی کلسیم خون در نوزادان، تتانی ناشی از کمبود هورمون پاراتیروئید، تتانی ناشی از کمی کلسیم خون به علت نیش حشرات یا واکنشهای حساسیتی، نشانه های حاد دردهای کولیک ناشی از مسمومیت با سرب، کمبود ویتامین د و آکالوز بمنظور تنظیم الکترولیت، در احیای قلبی به ویژه پس از عمل جراحی قلب باز، به منظور تقویت قدرت انقباضی میوکارد پس از خاتمه فیبریلاسیون دهلیزی و بطنی یا زمانی که پاسخ کافی به اپی نفرین تزریقی وجود ندارد، بمنظور کاهش یا برطرف نمودن اثرات مضعف قلبی ناشی از زیادی پتاسیم خون و همچنین به عنوان پادزهر در درمان مسمومیت با منیزیم مصرف می شود. فراورده های خوراکی حاوی کلسیم به منظور جبران کمی کلسیم در بیماری هایی مانند کم کاری مزمن پاراتیروئید، نرمی استخوان، راشی تیسم و کمی ثانویه کلسیم خون پس از مصرف داروهای ضد تشنج مصرف می شوند. اگر کمی مزمن کلسیم خون ناشی از کمبود ویتامین د باشد، املاح خوراکی کلسیم به عنوان مکمل غذایی در افرادی که مقادیر کافی کلسیم دریافت نمی کنند و همچنین به عنوان داروی کمکی برای پیشگیری و درمان پوکی استخوان مصرف می شوند

عوارض قلب و عروق

برادیکاری

آریتمی

36 دایمرکاپرول

Dimercaprol

موارد مصرف : این دارو در درمان مسمومیت با آرسنیک ، آنتیموان ، بیسموت ، طلا و جیوه . در درمان مسمومیت حاد با سرب نیز استفاده می گردد

همچنین در درمان مسمومیت حاد با جیوه در صورتیکه درمان طی 1-2 ساعت بعد از مسمومیت شروع شود، موثر است

عوارض قلبی عروقی

بالا رفتن فشار خون

همراه با تاکی کاردی

37فلومازنیل

Flumazenil

به منظور رفع اثرات تسکین‌بخش بنزودیازپین‌ها در موارد ایجاد بیهوشی، مراقبت‌های ویژه و کاربردهای تشخیصی به کار می‌رود

عوارض قلبی عروقی

افزایش موقتی فشار خون و ضربان قلب

38فکسوفنادین

Fexofenadine

یک آنتی‌هیستامین طولانی اثر رایج برای درمان علائم گوناگون عطسه، خارش و قرمزی چشم، آبریزش بینی و کهیر، حساسیت فصلی است

عوارض قلبی عروقی

تپش قلب (احساس تکان خوردن شدید قلب در قفسه سینه)، یا ضربان قلب تند

39 ترفنادين

Terfenadine

يك آنتي هيستامين طولاني اثر است

كاربرد اصلي آن درمان التهاب آلرژيك مخاط بيني بويژه تب يونجه است. قرص يا شربت آن، عطسه و تحريك چشم و بيني را كم مي كند. بيماريهاي

آلرژيك پوستي از قبيل كهير نيز با اين دارو مداوا مي شوند

عوارض قلب و عروق

تغييرات خطرناك در ضربان قلب

تپش قلب يا احساس غش

40 كلوزاپين

Clozapine

يك داروي جنون جديد براي درمان اسكيزوفرنی است. فقط به بيماراني داده ميشود كه با داروهاي ديگر مداوا نشده اند يا دچار عوارض جانبي ميشوند. اين دارو به كنترل اسكيزوفرنی مقاوم كمك می كند

شدید و به برقراري يك حالت طبيعي در زندگي روزمره كمك مي كند. بهبودي بتدریج حاصل ميشود و رفع نشانه هاي شديد ممكن است بيش از سه هفته طول بكشد

عوارض قلب و عروق

تندی ضربان قلب

41 فلو فنازین

Fluphenazine

در درمان اسکیزوفرنی و حالات روانی دیگر، مانیا و نیز درمان کمکی کوتاه مدت هیجان شدید، تحریکات روانی- حرکتی، اضطراب و رفتارهای ناگهانی شدید به کار می‌رود

عوارض قلب و عروق

کمی یا زیادی فشار خون

آریتمی قلبی

42 هالوپریدول

Haloperidol

از داروهای آنتی سایکوتیک است که برای درمان شیزوفرنی بکار برده می‌شود. علاوه بر این، برای کنترل تیک های حرکتی و گفتاری در افراد سندرم تورِت بکار برده می‌شود

عوارض قلب و عروق

ازدیاد ضربان قلب

43/الانزاپین

Olanzapine

از این دارو برای درمان تظاهرات اختلالات روانی استفاده می‌شود

عوارض قلب و عروق

افت فشار خون وضعیتی، افزایش ضربان قلب،

44/پیموزاید

Pimoside

داروی ضد روان پریشی می باشد و زمانی تاثیر خود را خواهد گذاشت که تغییراتی در عملکرد مواد شیمیایی موجود در مغز به وجود آید. و به دنبال به وجود آمدن تغییراتی در عملکرد مواد شیمیایی موجود در مغز، تاثیر خود را خواهد گذاشت

این دارو به منظور متوقف ساختن تیک های صوتی و حرکتی در بیماران مبتلا به اختلال به کار می رود

عوارض قلب و عروق

ضربان نامنظم، سریع شدن ضربان قلب

45 تیوریدازین

Thioridazine

موارد مصرف: در موارد اسکیزوفرنی و سایر حالات جنون، مانیا، برای درمان کوتاه مدت و کمکی تحریک پذیري رواني حرکتی، اضطراب شدید و تحریک پذیری و بیقراری در سالمندان، مشکلات شدید رفتاری و ذهني کودکان تجویز می شود

عوارض قلب و عروق

کاهش فشار خون

46 اینترفرون

Interferon

کاهش سرعت پیشرفت ناتوانی فیزیکی و کاهش دفعات حمله بیماری در مولتیپل اسکلروزیس عودکننده

عوارض قلبی و عروقی

درد قفسه سینه، دیلاتاسیون عروقی

47 کلوبازام

Clobazam

برای درمان کمکی صرع و اضطراب مصرف کوتاه مدت تجویز می گردد

عوارض قلبی عروقی

کمی فشار خون

48 دیازپام

Diazepam

برای تسکین اضطراب اختلالات خواب و اختلالات هراس تجویز می شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می شود

عوارض قلب و عروق

ضربان قلب کند

49 اگزازپام

Oxazepam

موارد مصرف: این دارو در کوتاه مدت برای درمان اضطراب به کار می رود

عوارض قلب و عروق

افت فشارخون

50 دوکسوروبیسین

Doxorubicin

آنتی بیوتیک آنتی لنوپلاستیک

ضد سرطان

سرطان مثانه ، پستان ، ریه ، تخمدان ، معده و تیروئید ، بیماری هوچکین لنفوبلاستیک و

میلو بلاستیک حاد ، تومور ویلمز ، نوروبلاستوم ، لنفوم ، سارکوم

عوارض قلب و عروق

اختلال ریتم قلب (آریتمی) ، نارسایی حاد بطن چپ ، کاردیومیوپاتی دائمی

51 اريتروپوئيتين

Eritropoitrine

کم خوني ناشي از نارسايي مزمن کليه , کم خوني در بيماري ها
 بيمارانی که تحت درمان با زيدوودين قرار گرفته اند يا بيماران دچار تومور هاي بدخيم

عوارض قلب و عروق

فشار خون

52 کلسي تونين

Calcitonin

در درمان بيماري پاژت و نيزبه عنوان داروي کمکي در افزايش کلسيم خون، پيشگيري و درمان کمکي
 پوکي استخوان در دوران يائسگي و نيز پوکي استخوان ثانويه ناشي از اختلالات هورموني،
 هيپرفسفاتازي و براي درمان کمکي هيپرکلسمي حاد مصرف مي شود

عوارض قلب و عروق

سکته قلبي

53 متیل پردنیزولون

Methylprednisolone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات آلرژیک التهابی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. متیل پردنیزولون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و بیماری های روماتیسمی نیز مؤثر است

عوارض قلبی عروقی

افزایش فشار خون

54 دکزامتازون

Dexamethason

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژیک و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می رود. دکزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماری های التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می رود

عوارض قلبی و عروقی

افزایش فشار خون

55 هیدروکورتیزون

Hydrocortisone

برای درمان جایگزینی هورمونی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی بیماری های التهابی مانند بیماری التهابی روده و هموروئید و نیز واکنش های حساسیتی مانند شوک آنافیلاکتیک، آنژیوادم و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. هیدروکورتیزون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و شوک نیز موثر است این دارو همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوزن به کار می رود

عوارض قلب و عروق

افزایش فشار خون

56 متیل پردنیزولون

Methylprednisolone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات آلرژیک التهابی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. متیل پردنیزولون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و بیماری های روماتیسمی نیز موثر است

عوارض قلب و عروق

فشار خون

57 ویاگرا

Sild nafil

ویاگرا نام تجارتي داروي سيلدنافیلاين دارو به مردانی که دچار اختلال نعوظ كمک می‌کند تا توانایی جنسی خود را بازیابند و در واقع این دارو پایه اصلی تمامی داروهایی است که در این زمینه در بازار دارویی وجود دارند

عوارض قلب و عروق

دردهای قلبی درد سینه

58 سایمتیدین

Cimetidine

در درمان کوتاه‌مدت زخمهای فعال دوازدهه یا زخمهای فعال و خوش‌خیم معده، حالات مرضی‌ترشح بیش از حد اسید معده مانند سندروم زولینگر - الیسون، برگشت محتویات معده به مری و سایر مواردی که کاهش اسید معده برای آن مفید است، مانند جراحی‌دستگاه گوارش مورد استفاده قرار می‌گیرد

عوارض قلب و عروق

ضربان آهسته، سریع و نامنظم قلب

59 دي سيكلومين

Dicyclomin

به صورت كمكي در ناراحتي هاي دستگاه گوارش كه همراه با اسپاسم عضلات صاف مي باشد استفاده مي گردد

عوارض قلبی و عروقی

براديكاردي و به دنبال آن تاكيداردي واكنشي و تپش قلب و آريتمي

60 متوكلوپراميد

Metocloperamide

در درمان تهوع و استفراغ ناشي از جراحي يا

شيمي درماني، برگشت محتويات معده به مري، آهسته بودن تخليه معده، جلوگيري از پنوموني ناشي از آسپيراسيون، سردرد، عروقي، سكسكه مقاوم و گاستروپارازيز ديابتيك مصرف مي شود

عوارض قلب و عروق

تغييرات فشارخون، تاكيكاردی

61 رانیتیدین

Ranitidine

برای مهار ترشح اسید معده برای پیشگیری و درمان رخم‌های معده و دوازدهه و نیز بیماری پس‌ززش معده - مری تجویز می‌شود

عوارض قلب و عروق

احساس فشار در قفسه سینه گیجی ، ضربان قلب تند یا کند

62 آمیودارون

Amiodarone

در درمان تاقی‌کاردی همراه سندرم ولف پارکینسون مصرف می‌شود. این دارو

ممکن است فقط در درمان آریتمی‌های قلبی، زمانی که سایر داروها موثر نبوده و یا منع مصرف داشته‌باشند، از جمله تاقی‌کاردی فوق بطنی‌گهگیر، تاقی‌کاردی بطنی و گره‌ای، فیبریلاسیون دهلیزی، فلوتر دهلیزی و فیبریلاسیون بطنی به‌کار رود

عوارض قلبی و عروقی

برادی‌کاردی و اختلالات هدایتی قلب

63 آسبوتولول

Asbetolol

در موارد متفاوتی از جمله پایین آوردن فشار خون در پرفشاری خون و درمان ضربان قلب نامنظم تجویز می‌شود. از این دارو همچنین برای جلوگیری از يك حمله قلبي ثانویه در افرادی که قبلاً يك بار دچار چنین حمله‌ای شده‌اند استفاده می‌شود

عوارض قلب و عروقی

ضربان قلب کمتر از 50 در دقیقه

64 دیگوکسین

Digoxin

نیروی انقباضی قلب را افزایش داده و هدایت الکتریکی آن را کاهش می‌دهد. تصور می‌شود افزایش سرعت و نیروی انقباضی عضله قلب ناشی از مهار حرکت یونهای سدیم و پتاسیم از غشاء سلولی عضله قلب باشد. در نتیجه جریان ورودی کلسیم و آزاد شدن یونهای کلسیم آزاد در سلولهای میوکارد افزایش یافته که به نوبه خود بر فعالیت انقباضی فیبرهای میوکارد افزوده می‌شود. این دارو سرعت هدایت قلبی را کاهش داده و دوره تحریک ناپذیری گره دهلیزی - بطنی را افزایش می‌دهد

عوارض قلب و عروق

آریتمی و بلوک قلبی

65 دیلتیازم

Diltiazem

در درمان آنژین ، زیادی فشارخون و آریتمی مصرف می شود

عوارض قلبی و عروقی

برادی کاردی انسداد سینوسی - دهلیزی

دهلیزی - بطنی

کاهش فشارخون

66 دوپامین

Dopamine

برای درمان شوک کاردیوژنیک ناشی از سکتة یا جراحی قلب استفاده می شود. در شوک سپتیک، مقادیر اندک دوپامین ممکن است همراه با نوراپی نفرین برای حفظ جریان خون کلیوی تجویز گردد

این دارو با تحریک گیرنده های بتا - یک آدرنژیک در عضله قلب، اثر اینوتروپیک مثبت خود را اعمال می کند. دوپامین با تحریک گیرنده های پس سیناپسی دوپامین -1 در عروق عضلات صاف و کلیه باعث گشادی عروق و افزایش دفع سدیم می شود. بعلاوه، با تحریک هر دو گیرنده آلفایک و دو باعث انقباض عروق می شود

عوارض قلب و عروق

کاهش فشارخون، افزایش فشارخون، افزایش ضربان قلب، درد آنژینی و آریتمی

67 فوروسماید

Frusemide

یک داروی مدر (ادرارآور) می باشد. این دارو ادم ناشی از تجمع آب در بدن را کم می کند. مشکلات پزشکی متعددی ممکن است باعث انباشته شدن آب در بدن شوند. اغلب، بیماری های مزمن قلبی، کبدی و کلیوی موجب بروز ادم عمومی می شوند فوروسماید باعث افزایش دفع آب و نمک از طریق کلیه ها می شود

عوارض قلب و عروق

ضربان نامنظم قلب

68 جم فیبروزیل

Gemfibrozi

در درمان زیادی چربی خون در بیمارانی که به درمان بارژیم غذایی پاسخ کافی نمی دهند، مصرف می شود. این دارو همچنین برای پیشگیری اولیه از بیماری عروق کرونر قلب در مردان مسن مبتلا به زیادی چربی خون به کار می رود

عوارض قلب و عروق

فیبریلاسیون دهلیزی

69 نیتروپروساید

Nitroprusside

در درمان نارسایی احتقانی قلب، کاهش فوری فشارخون در بیماران مبتلا به بحران زیادی فشارخون و به منظور کاهش خونریزی در ناحیه تحت عمل جراحی مصرف می‌شود

عوارض قلبی و عروقی

کاهش بسیار سریع فشار خون

70 رزرپین

Reserpine

در کنترل زیادی فشار خون به کار می‌رود

عوارض قلبی و عروقی

آریتمی

برادیکاردی

71 واریپامیل

Verapamil

برای کنترل پرفشاری خون آنژین صدری

درد قلبی قفسه سینه و بی‌نظمی ضربان قلب و نیز جلوگیری از سردرد میگرنی تجویز می‌شود. پزشکتان ممکن است به دلایل دیگری نیز برای تان واریپامیل تجویز کند. این دارو در بدن از طریق جلوگیری از ورود کلسیم به داخل سلول‌ها عمل می‌کند؛ به همین علت است که آن را مسدودکننده کانال کلسیمی می‌نامند

عوارض قلبی و عروقی

تپش قلب

72 برموکریپتین

BROMOCRIPTINE

در کنترل بیماری پارکینسون (اما نه در کنترل علائم خارج هرمی ناشی از داروها)، پرولاکتینوها، آکرومگالی و زنان مبتلا به تخمدان پلی کیستیک همراه با هیپرپرولاکتینومی مصرف می‌شود

عوارض قلبی و عروقی

ایست قلبی-عروقی، سکته قلبی حاد

افت فشار خون

73 کلسی تونین

CALCITONIN

در درمان بیماری پارت و نیز به عنوان داروی کمکی در افزایش کلسیم خون، پیشگیری و درمان کمکی پوکی استخوان در دوران یائسگی و نیز پوکی استخوان ثانویه ناشی از اختلالات هورمونی، هیپرفسفاتازی و برای درمان کمکی هیپرکلسمی حاد مصرف می شود

عوارض قلبی و عروقی

سکته قلبی

74 لووتیروکسین

Liothyronine

برای تشخیص و درمان کم کاری تیروئید، پیشگیری و درمان گواتر و سرطان تیروئید و نیز بررسی عملکرد تیروئید به کار می رود

عوارض قلبی و عروقی

درد آنژینی، آریتمی قلبی، طپش قلب،

75 متیل پردنیزولون

Perdenisolone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات آلرژیک التهابی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. متیل پردنیزولون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و بیماری های روماتیسمی نیز مؤثر است

عوارض قلبی و عروقی

افزایش فشار خون

76 پروژسترون

PROGESTERONE

هورمون درمانی در زمان یائسگی، اختلالات هورمونی که باعث قطع یا عدم قاعدگی شوند، خونریزی بدون علت رحمی، درمان نارسایی جسم زرد تخمدانی

عوارض قلبی و عروقی

فشار خون بالا

77 وازوپرسین

Vasopersin

در درمان دیابت بی مزه نوروژنیک، خونریزی از واریس های مری و نیز تشخیص دیابت بی مزه نوروژنیک از نوع نفروژنیک به کار می رود

عوارض قلبی و عروقی

انقباض عروق کرونر

78 آلوپورینول

Allopurinol

برای پیشگیری از نفرس و سنگهای کلیوی با منشا اسید اوریک تجویز می شود

عوارض قلبی و عروقی

فشار خون بالا

79 آمیلوراید

Amiloride

موارد مصرف این ترکیب دارویی به عنوان داروی کمکی در کنترل حالات خیزدار مانند نارسایی احتقانی قلب سیروز کبدی سندرم نفروتیک خیز ناشی از کورتیکوسترئوئید و استروژن و خیز با علت نامشخص در درمان زیادی فشارخون (به ویژه در مواردی که نیاز به یک مدر نگهدارنده پتاسیم باشد) و همچنین در درمان کمی پتاسیم خون ناشی از مصرف داروهای مدر در افراد مبتلا به افزایش فشارخون (در صورتی که سایر تدابیر مفید نبوده یا کافی نباشند) مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

کاهش فشارخون

80 بتانکول

Betancole

برای رفع احتباس ادراری مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

کاهش ضربان قلب

81 فوروزمايد

Frusemide

در درمان خيز (همراه با نارسايي احتقاني قلب، سيروز كبدي و بيماري كليوي) و كم‌ادراري ناشي از نارسايي كليوي و زيادي خفيف تا متوسط فشار خون و به عنوان داروي كمكي در درمان بحران زيادي فشار خون مصرف مي‌شود

عوارض قلب و عروق

كاهش فشار خون

82 هيدرالازين

Hydralazine

براي درمان زيادي متوسط تا شديد فشار خون به كار مي‌رود

عوارض قلب و عروق

تاكي كاردي

83 پرازوسین

Prazosin

مکانیسم اثر با بلوک کردن گیرنده های آلفا آدرنرژیک، عروق خون محیطی را گشاد می کند. مقاومت محیطی را پائین آورده و فشارخون را کم می نماید. موارد مصرف افزایش فشارخون، نارسائی احتقانی قلب مقاوم، انقباض عروقی در سندرم رینود، ایسکمی عروقی ناشی از ارگوتامین، فتوکروموسیتوما، هیپرتروفی خوش خیم پروستات

عوارض قلب و عروق

طپش قلب، افت فشارخون وضعیتی، تاکیکاردی، ادم، افزایش فشارخون واجهشی

84 کدئین فسفات

Codeine phosphate

1 داروی ضد درد مخدر است

عوارض قلب و عروق

برادیکاردی، تپش قلب، کاهش فشار خون وضعیتی، تاکیکاردی

85 دگزامتازون

Dexamethasone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می رود. دگزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماریهای التهابی رماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می رود

عوارض قلب و عروق

افزایش فشار خون

86 فنتانیل

Fentanyl

یک ضد درد مخدر است که به عنوان داروی ضد درد هنگام عمل جراحی، القای بیهوشی و حفظ آن و پیشگیری یا تسکین درد بلافاصله پی از عمل جراحی مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

برادی کاردی، کاهش فشار خون

87 مرفین

Morphine

برای تسکین درد و ب عنوان داروی کمکی در درمان سرفه و خیز حاد ریوی مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

کاهش ضربان قلب، تپش قلب، افت فشار خون وضعیتی،

88 سالبوتامول

Salbutamol

برای درمان آسم و سایر حالات همراه با انسداد برگشت پذیر راه های تنفسی و همچنین برای جلوگیری از زایمان زودرس مصرف می شود

عوارض قلب و عروق

تپش قلب، تاکیکاردی

89 تر بوتالین

Terbutaline

برای درمان آسم و سایر حالات توام با انسداد برگشت پذیر راههای تنفسی و همچنین برای پیشگیری از زایمان زودرس بکار می رود

عوارض قلب و عروق

تپش قلب، تاکیکاردی

90 آلفنتانیل

Alfentanil

یک ضد درد مخدر است که به عنوان داروی همراه و همچنین برای القاء بیهوشی مصرف می شود. این دارو همچنین با تزریق داخل نخاع و درون سخت شامه برای ایجاد بیدردی پس از عمل جراحی به کار برده می شود

عوارض قلب و عروق

برادی کاردی، کاهش فشارخون

91مپردين

Meperidine

داروی ضد درد است

عوارض قلب و عروق

تشنج، برادیکاردی، ایست قلبی

92مرفين

Morphine

برای تسکین دردهای متوسط تا شدید خصوص

دردهای احشایی، تسکین دردهای شدید بیماران نزدیک به مرگ، ادم حاد ریوی، و به عنوان ضد درد در موقع عمل جراحی (داروی پیش بیهوشی) به کار می رود

عوارض قلب و عروق

کاهش فشارخون

کاهش ضربان قلب،

93 سو فنتانيل

Sufentanil

يك ضد درد مخدر است كه به عنوان داروي همراه و همچنين براي القاي بيهوشي مصرف مي‌شود. اين دارو همچنين با تجويز داخل نخاعي و درون سخت شامه براي ايجاد بي‌دردي و پس از عمل جراحي به كار مي‌رود

عوارض قلب و عروق

برادي كاردِي، كاهش فشار خون

94 كدئين

Oxycodone

براي كنترل درد خفيف تا متوسط و درمان سرفه به كار مي‌رود

عوارض قلب و عروق

كاهش ضربان قلب، تپش قلب، افت فشار خون وضعيتي

95 مرفین

Morphine

برای تسکین درد و ب عنوان داروی کمکی در درمان سرفه و خیز حاد ریوی مصرف می‌شود

عوارض قلب و عروق

تپش قلب، افت فشار خون وضعیتی،

96 پتیدین

Pethidine

در کنترل دردهای متوسط تا شدید، تسکین درد در موقع زایمان و عمل جراحی، به عنوان داروی پیش بیهوشی و به منظور افزایش اثر داروهای هوشبر استفاده می‌شود

عوارض قلب و عروق

کاهش ضربان قلب، تپش قلب، افت فشار خون وضعیتی

97لووتیروکسین

Levothroid

برای تشخیص و درمان کم کاری تیروئید، پیشگیری و درمان گواتر و سرطان تیروئید و نیز بررسی عملکرد تیروئید به کار می رود

عوارض قلب و عروق

درد آنژینی

آریتمی قلبی،

طپش قلب،

تاکی کاردی

فصل سوم عوارض ادراری داروها

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر سهیلا نصیریان دکتری علوم آزمایشگاهی

Dr. Soheila Arrow doctor founder Laboratory

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate doctor passed M. Kamal

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 پرومتازین

Promethazine

به عنوان آرام بخش و درمان بیخوابی (برای مصرف کوتاه مدت) درمان علامتی حساسیت هایی چون تب یونجه یا کهیر، درمان کمکی واکنشهای آنافیلاکسی، تهوع، سرگیجه، اختلالات لایبرنت، بیماری مسافرت و داروی پیش بیهوشی مصرف می شود

عوارض ادراری

ادرار کردن مشکل

2 دیازپام

Diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می شود

عوارض ادراری

احتباس ادرار

3مپریدین

Meperedine

ضد درد، کمک بیهوشی

عوارض ادراری

احتباس ادرار

4متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

عوارض ادراری

اشکال در ادرار کردن

5 استازولامید

Acetazolamide

در درمان گلوکوم ثانویه و زاویه باز و همچنین به منظور کاهش فشار داخل کره چشم قبل از جراحی گلوکوم مصرف می‌شود. این دارو در درمان و کنترل حملات تشنجی غائب (صرع کوچک) حملات تونیک - کلونیک (صرع بزرگ) حملات تشنجی نسبی ساده و میوکلونیک همراه با سایر داروهای ضد تشنج بکار می‌رود

عوارض ادراری

سنگ‌های کلیوی

6 کاربامازپین

Carbamazepine

در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب‌سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می‌شود

عوارض ادراری

تکرر ادرار

7 توپیرامات

Topiramat

تشنجات تونیک، کلونیک ژنرالیزه ی اولیه در بزرگسالان و کودکان با سن بالاتر از ۲ سال، انواع سندرم های صرعی، پیشگیری از حملات میگرن و درمان اختلالات دو قطبی، افسردگی، اسکیزوفرنی و اختلالات مربوط به خوردن مصرف می شود

عوارض ادراری

سنگ های کلیه

8 لودوپا

Levodopa

در درمان پارکینسون کاربرد دارد

عوارض ادراری

ادرار کدر

کلرامفنیکل یک آنتی بیوتیک قوی و بالقوه سمی با طیف اثر گسترده است که برای درمان عفونت های مخاطره آمیز، به ویژه عفونت های ناشی از هموفیلوز آنفولانزا و نیز درمان تب تیفوئید به کار رود . سمیت این دارو، آن را برای مصرف سیستمیک

(به جز در موارد فوق) محدود می سازد

9 کلرامفنیکل

Chloramphenicol

یک آنتی بیوتیک قوی و بالقوه سمی با طیف اثر گسترده است که برای درمان عفونت های مخاطره آمیز، به ویژه عفونت های ناشی از هموفیلوز آنفولانزا و نیز درمان تب تیفوئید به کار رود سمیت این دارو، آن را برای مصرف سیستمیک (به جز در موارد فوق) محدود میشود

عوارض ادراری

هموگلوبین در ادرار شبانه

10 سولفاسالازین

Sulfasalazine

در پیشگیری و درمان بیماری التهابی روده از جمله کولیت اولسروز یا بیماری کرون مصرف می شود

عوارض ادراری

سندرم نفروتیک

11 وانکومايسين

Vancomycin

موارد مصرف: وانکومايسين در موارد محدودی از جمله در پیشگیری و درمان آندوکاردیت و سایر عفونتهای جدی ناشی از کوکسی‌های گرم مثبت (مانند استافیلوکوک مقاوم به پنی‌سیلین‌ها) مصرف می‌شود

عوارض ادراری

مسمومیت کلیوی

نارسایی کلیه

نفريت

12 امفتامين

Amphetamine

یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

عوارض ادراری

عوارض کلیوی

13 کلومیپرامین

Clomipramine

برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

عوارض ادراری

اشکال در ادرار کردن

14 ایمی پرامین

Imipramine

داروی ضد افسردگی است

عوارض ادراری

احتباس ادراری

15 کلسیم کلراید

جایگزین کلسیم

موارد مصرف: احیای قلب , کاهش شدید کلسیم , مسمومست با منیزیم

عوارض ادراری

سنگ کلیه

16 دیفن هیدرامین

Dimenhydrinate

این دارو برای تسکین سرفه و نشانه های احتقانی آن مصرف می شود همچنین انقباض نایژه ها ناشی از هیستامین را نیز تخفیف می دهد

عوارض ادراری

اختلال کار کلیه

17 کلرپرومازین

Chlorpromazine

در اختلالات روانی نظیر اسکیزوفرنی، جنون، مانیا و نیز بصورت دارویی کمکی در درمان هیجان شدید و اختلالات روانی-حرکتی و نیز به عنوان ضد تهوع و درمان سکسکه شدید و پورفیری بکار می‌رود

عوارض ادراری

اشکال در دفع ادرار

18 فلو فنازین

Fluphenazine

در درمان اسکیزوفرنی و حالات روانی دیگر، مانیا و نیز درمان کمکی کوتاه مدت هیجان شدید، تحریکات روانی-حرکتی، اضطراب و رفتارهای ناگهانی شدید به کار می‌رود

عوارض ادراری

احتباس ادرار

19 پرفنازين

Perphenazine

در اسكيزوفرنی و حالات روانی، مانیا و درمان كمكي کوتاه مدت اضطراب شديد، تحريكات روانی حرکتی، هیجان و تحريكات رفتاری شديد و ناگهانی، استفراغ و تهوع شديد به كار می رود

عوارض ادراری

احتباس ادرار

20 سیس پلاتین

CISPLATIN

موارد مصرف: سیس پلاتین در درمان کارسینوماي مثانه، تخمدان و بیضه مصرف می شود. همچنین این دارو در درمان کارسینوم های قشر غده فوق کلیه، پستان، رحم، دستگاه گوارش، ریه، پروستات، سرو نوروبلاستوما و اوستئوسارکوما مصرف می شود

عوارض ادراری

سمیت کلیوی

افزایش اسید اوریک

21 پرازوسین

PRAZOCIN

داروهای ضد فشارخون گروه شیمیایی دارو مهارکننده آلفاآدرنرژیک

عوارض ادراری

تکرر ادرار

بی‌اختیاری

ناتوانی جنسی

پریاپیسم

22 دکزامتازون

Dexamethasone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می‌شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژیک و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می‌رود. دکزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماری‌های التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوزن به کار می‌رود

عوارض ادراری

تکرر ادرار

پرنوشی

فصل سوم داروها با عوارض الکترولیتی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر بهنوش طیبی دکترای تخصصی آسیب شناسی بالینی

Doctor Behnoush Tayebi PhD Clinical Pathology

دکتر مهشید فروزش رزیدنت بالینی

Clinical Resident doctor Mahshid forozesh

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1جنتامایسین

Gentamicin

در درمان عفونتهای جدی مانند سپتی سمی و سپسیس نوزادان، مننژیت و سایر عفونتهای عفونت مجاری صفراوی، پیلونفریت حاد یا التهاب عفونی حاد پروستات و همراه با یک پنی سیلین در درمان اندوکاردیت ناشی از استرپتوکوکوس ویریدانس یا استرپتوکوکوس فکالیز مصرف می شود

عوارض الکترولیتی

کاهش منیزیم خون

2نئومایسین

Neomycin

به صورت خوراکی برای استریل کردن روده ها قبل از عمل جراحی مصرف می شود

عوارض الکترولیتی

کاهش منیزیم

3 گلوکاگون

Glocagon

به عنوان داروي جانشين مناسب براي گلوکز تزريقي در درمان کاهش قندخون و به عنوان داروي كمكي در راديوگرافي دستگاه گوارش به كار مي رود

عوارض الكتروليتي

كاهش پتاسيم خون

4 پاراتيرويد

Parathyroid Hormone

از اين هورمون در درمان كم كاري حاد غده پاراتيرويد همراه با تتاني، به منظور افزايش غلظت كلسيم پلاسما استفاده مي شود. در مصرف طولاني مدت اين دارو، استفاده از كلسيم به همراه ويتامين د ترجيح داده مي شود. اين دارو همچنين در تشخيص افتراقي كم كاري غده پاراتيرويد بكار مي رود

عوارض الكتروليتي

بالا بودن ميزان كلسيم پلاسما

5 آمیلوراید

AMILORIDE-H

به عنوان داروي كمكي در كنترل حالات خيزدارمانند نارسايي احتقاني قلب سيروزكبدی سندرّم نفروتيك خيز ناشي از كورتيكوستروئيد و استروژن و خيز باعلت نامشخص در درمان زيادي فشارخون به ويژه در مواردی كه نیاز به يك مدر نگهدارنده پتاسيم باشد و همچنين در درمان كمی پتاسيم خون ناشي از مصرف داروهای مدر در افراد مبتلا به افزايش فشارخون در صورتي كه ساير تدابير مفيد نبوده يا كافي نباشند مصرف مي شود

عوارض الكترولیتی

افزايش كلسيم خون و کاهش سدیم خون با مصرف آمیلوراید گزارش شده است

6 فوروزماید

Furosemide

در درمان خيز (همراه با نارسايي احتقاني قلب، سيروز كبدی و بيماري كليوي) و كم ادراري ناشي از نارسايي كليوي و زيادي خفيف تا متوسط فشار خون و به عنوان داروي كمكي در درمان بحران زيادي فشار خون مصرف مي شود

عوارض الكترولیتی

كمی سدیم خون،

كمی پتاسيم خون

كمی منيزيم خون

7 مانیتول

Mannitol

به عنوان داروي کمکي براي پيشگيري از بروز نكروز حاد توبولار يا درمان کم ادراري در نارسايي حاد کلیه، در درمان خيز مغزي و افزايش فشار داخل جمجمه و فشار داخل چشم، تسريع دفع ادراري مواد سمی و جلوگیری از آسیب کلیوي ناشي از آنها و همچنین براي پيشگيري از همودياليز و افزايش هموگلوبين آزاد خون در طی عمل جراحي برداشتن پروستات از راه پيشابراه مصرف می شود

عوارض الكترولیتی

كمي سدیم خون،

زیادي پتاسیم خون

8 اسپرونولاکتون

Spironolactone

به عنوان داروي کمکي در کنترل حالات خيزدار (مانند نارسايي احتقاني قلب، سيروز كبدي، سندرم نفروتیک و اغلب با زيادي ثانويه آلدوسترون همراه است) و خيز بدون علت مشخص و به عنوان داروي کمکي در درمان زيادي فشار خون همراه با افزايش آلدوسترون يا بدون آن، به ويژه در موردی که نیاز به يك مدر نگهدارنده پتاسیم باشد، مصرف می شود. اسپرونولاکتون براي تشخيص و درمان افزايش اوليه آلدوسترون و پيشگيري يا درمان کمي پتاسیم خون (در بيمارانی که ساير اقدامات کافی نباشد) مصرف می شود. اين دارو در درمان پرمویی بدن در زنان نیز مورد استفاده قرار گرفته است

عوارض الكترولیتی

افزايش پتاسیم خون

کاهش سدیم خون

مسمومیت كبدي

9 سالبوتامول

Salbutamol

براي درمان آسم و ساير حالات همراه با انسداد برگشت پذير راه هاي تنفسي و همچنين براي جلوگیری از زایمان زودرس مصرف می شود

عوارض الکترولیتی

کاهش پتاسیم سرم

فصل پنجم داروها با عوارض آندوکراینولوژی

تنظیم کننده این فصل

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast garden Microbiology

1 کلومپیرامین

Clomipramine

برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

عوارض آندوکرینولوژی

ژینکوماستی

2 کلوتریمازول

Clotrimazole

عفونتهای شدید قارچی ناشی از ارگانیزمهای حساس کاربرد دارد

عوارض آندوکرینولوژی

ژینکوماستی

3 کلونازپام

Clonazepam

تشنج اختلالات حملات عضلانی (میوکلونیک) در صرع کاربرد دارد

عوارض آندوکرینولوژی

پرمویی

4 سیکلوسپورین

Cyclosporine

در پیشگیری از دفع پیوند کلیه، کبد و قلب استفاده میشود

عوارض آندوکرینولوژی

افزایش موهای صورت

5 متیل پردنیزولون

Perdenisolone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات آلرژیک التهابی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. متیل پردنیزولون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و بیماری های روماتیسمی نیز مؤثر است

عوارض آندوکرینولوژی

علائم شبه کوشینگ

6 دکزامتازون

Dexamethasone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژیک و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می رود. دکزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماریهای التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می رود

عوارض آندوکرینولوژی

علائم شبه کوشینگ

7 آمیودارون

AMIODARONE HCl

در درمان تاکی کاردی همراه سندرم ولف پارکینسون

مصرف می شود. این دارو ممکن است فقط در درمان آریتمی های قلبی، زمانی که سایر داروها موثر نبوده و یا منع مصرف داشته باشند، از جمله تاکی کاردی فوق بطنی گهگیر، تاکی کاردی بطنی و گره ای، فیبریلاسیون دهلیزی، فلوتر دهلیزی و فیبریلاسیون بطنی به کار رود

عوارض آندوکرینولوژی

کم کاری تیروئید

پرکاری تیروئید

8 هیدروکورتیزون

HYDROCORTISONE

برای درمان جایگزینی هورمونی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی بیماری های التهابی مانند بیماری التهابی روده و هموروئید و نیز واکنش های ازدیاد حساسیت مانند شوک آنافیلاکتیک آنژیوادم و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. هیدروکورتیزون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و شوک نیز موثر است. این دارو همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی اندوژن به کار می رود

عوارض آندوکرینولوژی

علامت شبه کوشینگ

آکنه

فصل ششم داروها با عوارض پوستی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر علی مطاع فوق لیسانس میکروبیولوژی دکتری تخصصی ویروس شناسی

Doctor Ali followed MSc PhD Microbiology Virology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdash garden Microbiology

1 آموکسی سیلین

Amoxicillin

یک آنتی‌بیوتیک رایج است که برای درمان انواع گوناگونی از عفونت‌های باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی، گلودرد، ذات‌الریه (یا پنومونی) سینوزیت و عفونت‌های دستگاه ادراری تجویز می‌شود. این دارو با تضعیف دیواره سلولی باکتری‌ها موجب پاره شدن این دیواره و مرگ باکتری‌ها می‌شود.

عوارض پوستی

بثورات جلدي

کهیر

تورم‌هایی بر روی پوست

2 آزاتیوپرین

Azathioprine

یک داروی سرکوب‌کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری‌های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می‌رود. اصولاً آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری‌های روماتیسمی جلوگیری می‌کند. آزاتیوپرین به

شکل قرص و تزریق در دسترس می‌باشد

عوارض پوستی

بثورات پوستی

3 پرومتازین

Promethazine

به عنوان آرام بخش و درمان بیخوابی (برای مصرف کوتاه مدت) درمان علامتی حساسیت هایی چون تب یونجه یا کهیر، درمان کمکی واکنش های آنافیلاکسی، تهوع، سرگیجه، اختلالات لایبرنت، بیماری مسافرت و داروی پیش بیهوشی مصرف می شود

عوارض پوستی

افزایش حساسیت پوست به آفتاب

بثورات جلدي

4 بنزوکائین

Benzocaine

تسکین دردهای موضعی , آفتاب سوختگی خفیف , درد ناحیه همورونید
میزان مصرف: به مقدار لازم روی موضع بمالید

عوارض پوستی

راش

کهیر

5 بوی واکائین

Bupivacaine

به طور کلی برای ایجاد بی‌حسی موضعی و یا منطقه‌ای یا اپی‌دورال در ناحیه کمر و یا خاجی و انسداد در ناحیه زیر عنکبوتیه و از طریق انفیلتراسیون یا انسداد عصبی در دندانپزشکی به کار می‌رود

عوارض پوستی

کبودی رنگ پوست

6 دیازپام

Diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می‌شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل‌کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می‌شود

عوارض پوستی

بثورات جلدی

7لورازپام

Lorazepam

برای کاهش علایم اضطراب اختلالات خواب و اختلالات ترس
تجویز می‌شود؛ از این دارو همچنین به عنوان یک شل‌کننده عضلانی استفاده می‌شود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

کبودی

8متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی
در زایمان به کار می‌رود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

9-تتراکائین

Tetracaine

برای ایجاد بی‌حسی موضعی یا منطقه‌ای، ایجاد اثر ضد درد و قبل از اعمال جراحی، دندانپزشکی و کانوله نمودن وریدی مصرف می‌شود

مکانیسم اثر: این دارو با تثبیت برگشت پذیر غشای سلولهای عصبی و در نتیجه کاهش نفوذپذیری این غشاء به یون سدیم، شروع و هدایت رفلکسهای عصبی را متوقف می‌کند. این عمل از انتشار پتانسیل عمل و هدایت بعدی رفلکسهای عصبی جلوگیری به عمل می‌آورد

عوارض پوستی

خارش

کبودی رنگ پوست

10-استازولامید

Acetazolamide

در درمان گلوکوم ثانویه و زاویه باز و همچنین به منظور کاهش فشار داخل کره چشم قبل از جراحی گلوکوم مصرف می‌شود. این دارو در درمان و کنترل حملات تشنجی غائب (صرع کوچک) حملات تونیک – کلونیک (صرع بزرگ) حملات تشنجی نسبی ساده و میوکلونیک همراه با سایر داروهای ضد تشنج بکار می‌رود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

11 کلوبازام

Clobazam

موارد مصرف: کلوبازام برای درمان کمکی صرع و اضطراب (مصرف کوتاه مدت) تجویز می‌گردد

عوارض پوستی

بثورات جلدي

12 کلونازپام

Clonazepam

به عنوان ضد تشنج تجویز می‌شود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

13 لاموتریژین

Lamotrigine

که در سال 1993 عرضه شد يك داروي ضدافسردگي است که يا به تنهائي يا همراه با ديگر داروهاي ضدتشنج براي درمان صرع تجويز مي گردد. اين دارو تعادل بين ناقل هاي نوروني محرك و مهارکننده را در مغز برقرار مي کند. تسکين دهندگي آن کمتر از ضدتشنج هاي قديمي تر مي باشد و براي تعيين مقدار اين دارو در خون نيازي به آزمايش خون نيست

عوارض پوستی

جوش

14 پريميدون

Primidone

در تمام اشكال صرع به غير از صرع ابسنس ، ترمور اوليه کاربرد دارد

عوارض پوستی

راش پوستي

15 آموكسي سيلين

Amoxicillin

يك آنتي بيوتيك رايج است كه براي درمان انواع گوناگوني از عفونت هاي باكتريايي نظير عفونت گوش مياني، گلودرد، ذات الریه (يا پنوموني)، سينوزيت و عفونت هاي دستگاه ادراري تجويز مي شود. اين دارو با تضعيف ديواره سلولي باكتري ها موجب پاره شدن اين ديواره و مرگ باكتري ها مي شود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

كهير

16 آمپي سيلين

Ampicillin

يك آنتي بيوتيك رايج است. از اين آنتي بيوتيك در درمان عفونت هاي گوناگون باكتريايي نظير عفونت گوش مياني؛ سينوزيت؛ و پوست، بافت نرم، دستگاه تنفس، و دستگاه ادراري استفاده مي شود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

كهير

تورم هاي پوستي

17 سفازولین

Cefazolin Sodium

یک آنتی بیوتیک است و به خانواده سفالوسپورین ها تعلق دارد. این دارو در عفونت های باکتریال متعدد ریه، پوست، استخوان، مفصل، خون، دریچه های قلب و دستگاه ادراری استفاده می شود. این دارو در پیشگیری از بروز عفونت پس از اعمال جراحی نیز بکار می رود

عوارض پوستی

بثورات پوستی

کهیر

خارش

18 سفوتاکسیم

Cefotaxime

این دارو در درمان عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی حساس به دارو از جمله عفونت استخوان و مفاصل، سوزاک، عفونت های مجاری ادرار و همچنین به عنوان پیشگیری از عفونت قبل از جراحی مصرف می شود

عوارض پوستی

اریتم مولتی فرم

19 کلرامفنیکل

Chloramphenicol

یک آنتی بیوتیک قوی و بالقوه سمی با طیف اثر گسترده است که برای درمان عفونت های مخاطره آمیز، به ویژه عفونت های ناشی از هموفیلوز آنفولانزا و نیز درمان تب تیفوئید به کار رود. سمیت این دارو، آن را برای مصرف سیستمیک (به جز در موارد فوق) محدود می سازد

عوارض پوستی

اریتم مولتی فرم

20 سیپروفلوکساسین

Ciprofloxacin

در درمان عفونتهای ناشی از باکتریهای گرم منفی (شامل سالمونلا، شیگلا، کمپیلوباکتر، نیسریا و پسودوموناس) مصرف می شود. این دارو دارای اثرات متوسط بر علیه باکتریهای گرم مثبت (شامل استرپتوکوکوس پنومونی و استرپتوکوکوس فکالیز) می باشد. کاربرد اصلی دارو، در درمان عفونتهای تنفسی (به جز عفونت ناشی از استرپتوکوکوس پنومونیه)، عفونت مجاری ادراری، عفونتهای دستگاه گوارش (از جمله تب تیفوئید)، سوزاک و سپتی سمی ناشی از میکروارگانیسم های حساس می باشد

عوارض پوستی

بثورات جلدي

خارش

21 کلیندامایسین

Clindamycin

اثر داروهای شل کننده عضلانی غیر دیپولاریزان را افزایش می دهد. این دارو نسبت به اثرات داروهای نئوستیگمین و پیرییدوستگمین اثر آنتاگونیستی دارد. مصرف همزمان این دارو با اریترومایسین و کلرامفنیکل توصیه نمی شود

عوارض پوستی

بثورات جلدی

22 داپسون

Dapsone

این دارو در درمان جذام و درماتیت تبخالی مصرف می شود

عوارض پوستی

درماتیت الرژیک

23 تامبوتول

Ethambutol

همراه با سایر داروهای ضد سل در درمان این بیماری مصرف می شود. در صورتی که خطر بروز مقاومت دارویی کم است، می توان این دارو را از رژیم درمانی حذف کرد

عوارض پوستی

خارش

بثورات جلدی

24 میکونازول

Miconazole

متوقف کننده رشد قارچ است و بسته به غلظت آن ممکن است قارچ کش نیز باشد

میکونازول بیوسنتز ارگوسترول یا سایر استرول ها را مهار کرده ، باعث آسیب دیدن غشاء سلولی قارچ شده و نفوذپذیری آن را تغییر می دهد . در نتیجه ، ممکن است عناصر ضروری داخل سلولی از آن خارج شوند . همچنین ، میکونازول بیوسنتز تری گلیسیریدها و فسفولیپیدها را در قارچ مهار می کند . بعلاوه ، فعالیت آنزیمی اکسیداتیو و پراکسیداتیو را مهار کرده و باعث افزایش غلظت داخل سلولی پراکسید هیدروژن تا حد سمی آن می شود و این امر ممکن است به تخریب اعضای داخل سلولی و مرگ سلول کمک نماید . این دارو تبدیل بلاستواسپورها به شکل میسلی مهاجم را در کاندیدا آلبیکاس متوقف می کند

عوارض پوستی

بثورات جلدی

کهیر

25 پنی‌سیلین جی

Penicillin G

پنی‌سیلین جی یک آنتی‌بیوتیک رایج است. این دارو برای درمان انواع گوناگونی از بیماری‌های عفونی مثل عفونت‌های بافت نرم و تنفسی ناشی از باکتری‌ها مصرف می‌شود. همچنین این دارو می‌تواند از تب روماتیسمی جلوگیری کند

عوارض پوستی

بثورات جلدي يا تورم‌های پوستي

26 ریفامپین

Rifampin

به همراه سایر داروهای ضد سل در درمان این بیماری مصرف می‌شود. همچنین، این دارو همراه با سایر داروها در درمان عفونت‌های حاد استافیلوکوکی و جذام و عفونت‌های آتیپیک ناشی از انواع میکوباکتریوم و نیز در پیشگیری از مننژیت مننگوکوکی و عفونت ناشی از هموفیلوس آنفلوانزا مصرف می‌شود

عوارض پوستی

کهیر و بثورات جلدي

27 سولفاسالازین

Sulfasalazine

در پیشگیری و درمان بیماری التهابی روده از جمله کولیت اولسروز یا بیماری کرون مصرف می شود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

28 آمی تریپتیلین

Amitriptyline

برای تسکین علائم افسردگی ، شب‌ادراری اختلالات خوردن دردهای عصبی و مواردی دیگر تجویز می‌شود این دارو از دسته داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای است

عوارض پوستی

بثورات جلدي

29فلوكستين

Fluoxetine

يك داروي ضدافسردگي است . اين دارو

براي تسكين علايم افسردگي و اختلالات وسواسي تجويز مي شود. فلوكستين يك داروي مهاركننده بازجذب سروتونين است

عوارض پوستی

بثورات جلدي

كهير

30پني سيلامين

PENICILLAMINE

در درمان بيماران داراي نشانه هاي بيماري

ويلسون و پيشگيري از ايجاد آسيب بافتي مصرف مي شود. اين دارو همچنين

در درمان بيماران مبتلا به آرتریت روماتوئيد شديد و فعال كه به ساير

درمانها پاسخ نداده اند، بيماراني كه مبتلا به تشكيل سنگهاي سيستيني

عود كننده و مسموميت با فلزات سنگين (بويژه مس و سرب) هستند، استفاده

مي گردد

عوارض پوستی

بثورات پوستي

كهير

31 دیدانوزین

Didanosine

عفونت اچ آی وی پیشرفته در بیمارانی که قادر به تحمل زیدوودین نیستند

عوارض پوستی

سردرد

تشنج

کنفوزیون

اضطراب

افسردگی

بی‌قراری

اختلال تفکر

32 دیدانوزین

Didanosine

عفونت اچ آی وی پیشرفته در بیمارانی که قادر به تحمل زیدوودین نیستند

عوارض پوستی

بثورات جلدی

خارش

33 اريتروپويتين

Eritropoyitin

کم خوني ناشي از نارسايي مزمن کليه
در بيماري اچ آی وی که تحت درمان با زيدوودين قرار گرفته اند
بیماران دچار تومور هاي بدخيم

عوارض پوستی

عارضه پوستي و کهير

34 کلرامبوسيل

Chlorambucil

از جمله داروهای ضد سرطان می باشد. این دارو عمدتاً در درمان لنفوم (سرطان غدد لنفاوی) های
هوچکین و غیر هوچکین و نیز برخی انواع لوکمی (سرطان خون) بکار می رود. به علاوه از
کلرامبوسیل در موارد دیگری نیز، همچون سندرم نفروتیک (یک مشکل کلیوی) و تومورهای تخمدان،
استفاده می شود

عوارض پوستی

بثورات پوستی

35 متیل پردنیزولون

Methylprednisolone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات آلرژیک التهابی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. متیل پردنیزولون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و بیماری های روماتیسمی نیز مؤثر است

عوارض پوستی

آکنه

36 کاپتوپریل

Captopril

این دارو برای کنترل زیادی خفیف تا متوسط فشار خون به تنهایی یا همراه یک داروی مدر تیازیدی و همچنین در درمان زیادی شدید فشار خون که به سایر تدابیر درمانی پاسخ نمی دهند مصرف می شود. کاپتوپریل به عنوان داروی کمکی در نارسایی قلب، پس از سکته قلبی و در آسیب کلیوی در بیماران مبتلا به دیابت غیر وابسته به انسولین مصرف می شود. کاپتوپریل پس از انفارکتوس میوکارد در بیماران مبتلا به اختلال در عملکرد بطن چپ و همچنین در درمان نروپاتی دیابتیک نیز مصرف می شود

عوارض پوستی

آثریوادم

کهیر

بثورات جلدي

37 جم فیبروزیل

Gemfibrozil

این دارو در درمان زیادی چربی خون در بیمارانی که به درمان بارژیم غذایی پاسخ کافی نمی‌دهند، مصرف می‌شود. این دارو همچنین برای پیشگیری اولیه از بیماری عروق کرونر قلب در مردان مسن مبتلا به زیادی چربی خون به کار می‌رود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

درماتیت

خارش

کهیر

38 دانازول

Danazol

برای درمان آندومتريوز، منوراژي و دیگر اختلالات قاعدگی، کیست های خوش خیم و دردهای دوره ای شدید پستان، ژینکوماستي(در صورتیکه روشهای دیگر غیر مؤثر باشد) و در درمان طولانی مدت آنژیوادم ارثی بکار می‌رود

عوارض پوستی

بثورات جلدي

39 کدئین فسفات

Codeine-phosphate

درد متوسط تا شدید، سرفه بدون خلط

عوارض پوستی

گر گرفتگی

راش

کهیر

فصل هفتم عوارض تنفسی داروها

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر فزرا نه دستمالچی فوق لیسانس قارچ شناسی

Doctor Fzranh Dastmalchi graduate mycology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1آدرنالین

Adrenalin

سمپاتوممیتیک ، برونکو دیلاتور ، افزایش دهنده فشار

تحریک گیرنده های آلفا و بتا آدرنرژیک

تحریک گیرنده های بتا 2 آدرنرژیک در ریه که موجب انبساط برونشیول ها (ماهیچه های صاف) می شود . همچنین از خاصیت انقباض برونشیول های القا شده توسط هیستامین و گشاد شدن عروق و ادم ممانعت می کند

عوارض تنفسی

فشار خون ریوی

2آموکسی سیلین

Amoxicillin

يك آنتی بیوتیک رایج است که برای درمان انواع گوناگونی از عفونت های باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی گلودرد، ذات الریه (یا پنومونی) سینوزیت و عفونت های دستگاه ادراری تجویز می شود. این دارو با تضعیف دیواره سلولی باکتری ها موجب پاره شدن این دیواره و مرگ باکتری ها می شود

عوارض تنفسی

خس خس سینه

مشکل تنفسی

3 آزاتیوپرین

Azathioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولاً آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند. آزاتیوپرین به

شکل قرص و تزریق در دسترس می باشد

عوارض تنفسی

گلو درد

سرفه و خلط

اشکال در تنفس

4 بکلومتازون استنشاقی

Beclometazone

به عنوان درمان نگهدارنده در افراد دچار آسم برونشیال مزمن تجویز می شود. استفاده منظم به رفع التهاب مزمن راه های هوایی و کاهش واکنش این مجاری به مواد محرک

یا (حساسیتزا) کمک می کند. بکلومتازون با این سازوکار علایم آسم و دفعات حملات آسم را کاهش می دهد. بکلومتازون یک کورتیکواستروئید می باشد

عوارض تنفسی

خس خس سینه

احساس سفتی و گرفتگی در قفسه سینه

5 سیپروهپتادین

Cyproheptadine

برای درمان آلرژی ناشی از تب یونجه، کهیر و کهیر غول آسا، کهیر ناشی از سرما و میگرن استفاده شده است

عوارض تنفسی

غلیظ شدن ترشحات نایژه

6 پرومتازین

Promethazine

به عنوان آرام بخش و درمان بیخوابی (برای مصرف کوتاه مدت) درمان علامتی حساسیت هایی چون تب یونجه یا کهیر، درمان کمکی واکنشهای آنافیلاکسی، تهوع، سرگیجه، اختلالات لایبرنت، بیماری مسافرت و داروی پیش بیهوشی مصرف می شود

عوارض تنفسی

تنفس سریع

غلیظ شدن ترشحات

7 هالوتان

Halotane

به عنوان بیهوش کننده برای القاء و ادامه بیهوشی مصرف می شود. هالوتان همچنین با مقادیر مصرف کم همراه با سایر بیهوش کننده ها در جراحی سزارین مصرف می شود

عوارض تنفسی

هیپوکسمی

8 ایزوفلوران

Isofeloran

بیهوشی عمومی یا سرپایی و در تشنج های که به هیچ درمان داروی پاسخ نمیدهد کاربرد دارد

عوارض تنفسی

اختلالات تنفسی

9لورازپام

Lorazepam

براي کاهش علايم اضطراب اختلالات خواب و اختلالات ترس
تجویز می‌شود؛ از این دارو همچنین به عنوان يك شل‌کننده عضلانی استفاده می‌شود

عوارض تنفسی

تنگي نفس

10مپریدين ضد درد، کمک بیهوشی

Meperedine

عوارض تنفسی

ایست تنفسی

دپرسیون تنفسی

11 کاربامازپین

Carbamazepine

در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب سہ قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری

مائیک - دپرسیو مصرف می شود

عوارض تنفسی

تنگی نفس

12 کلونازپام

Clonazepam

به عنوان ضد تشنج تجویز می شود

عوارض تنفسی

تنگی نفس

13 آمانتادین

Amantadine

داروی ضد ویروس است که فعالیت ویروس ها را در بدن متوقف می کند. آمانتادین برای درمان و پیشگیری آنفلوآنزا به کار برده می شود. علاوه بر این برای درمان بیماری پارکینسون و نشانه های آن

مانند: خشکی عضلات (سفتی عضلات)، لرزش نیز به کار برده می شود

عوارض تنفسی

احساس تنفس کوتاه حتی با آرامش

14 آموکسی سیلین

Amoxicillin

يك آنتی بیوتیک رایج است که برای درمان انواع گوناگونی از عفونت های باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی، گلودرد، ذات الریه (یا پنومونی)، سینوزیت و عفونت های دستگاه ادراری تجویز می شود. این دارو با تضعیف دیواره سلولی باکتری ها موجب پاره شدن این دیواره و مرگ باکتری ها می شود

عوارض تنفسی

خس خس سینه

مشکل تنفسی

15 آمپی‌سیلین

Ampicillin

يك آنتي‌بيوتيك رایج است. از این آنتی‌بیوتیک در درمان عفونت‌های گوناگون باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی؛ سینوزیت؛ و پوست، بافت نرم، دستگاه تنفس، و دستگاه ادراری استفاده می‌شود

عوارض تنفسی

خس‌خس سینه

16 آزیترومایسین

Azithromycin

آزیترومایسین یک آنتی‌بیوتیک است که برای گلودرد استرپتوکوکی برونشیت‌برخی انواع سینه‌پهلو پنومونی و عفونت‌های کلامیدیایی تجویز می‌شود

عوارض تنفسی

خس‌خس سینه یا مشکل در تنفس

17 سفازولین

Cefazolin Sodium

یک آنتی بیوتیک است و به خانواده سفالوسپورین ها تعلق دارد. این دارو در عفونت های باکتریال متعدد ریه، پوست، استخوان، مفصل، خون، دریچه های قلب و دستگاه ادراری استفاده می شود. این دارو در پیشگیری از بروز عفونت پس از اعمال جراحی نیز بکار می رود

عوارض تنفسی

مشکل در تنفس

18 وانکومایسین

Vancomycin

موارد مصرف: وانکومایسین در موارد محدودی از جمله در پیشگیری و درمان آندوکاردیت و سایر عفونتهای جدی ناشی از کوکسی های گرم مثبت (مانند استافیلوکوک مقاوم به پنی سیلین ها) مصرف می شود

عوارض تنفسی

خس خس کردن اختلال در تنفس

19 امفتامین

Amphetamine

یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

عوارض تنفسی

درد قفسه سینه

20 دگز امفتامین

Dextroamphetamine

یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

عوارض تنفسی

دپرسیون تنفسی

21فلوکستین

Fluoxetine

يك داروي ضدافسردگي است . اين دارو

براي تسكين علايم افسردگي و اختلالات وسواسي تجويز مي شود. فلوكستين يك داروي مهاركننده بازجذب سروتونين است

عوارض تنفسی

مشكل در تنفس

22ترازودون

Trazodone

دارای اثر ضعیف مهارکنندگی بازجذب سروتونین و آنتاگونیست گیرنده

دارای جذب خوب پس از تجویز خوراکی، حداکثر غلظت پلاسمایی در مصرف با معده خالی از ۱ ساعت و همراه با غذا بعد از ۲ ساعت. متابولیسم کبدی، بیشتر دفع کلیوی و کمی مدفوعی. دارای حذف دو مرحله‌ای با نیمه عمر ۳ ساعت و ۹-۵ ساعت، کاهش کلییرانس ترازودون در بیماران مذکر و مسن

عوارض تنفسی

احساس تنگی نفس

23 آدنوزین

Adenosine

یک نولکنوزید اندوژن است که در بسیاری از پروسه های بیولوژیک دخیل می باشد و از طریق تحریک گیرنده های 1 آ آدنوزین به صورت یک آنتی آریتمی عمل می کند و

باعث کاهش سرعت هدایت از میان گره دهلیزی بطنی میشود. این دارو را نمی توان جزء طبقه بندی معمول داروهای ضد آریتمی قرار داد

عوارض تنفسی

تنگی نفس و برونکواسپاسم

24 هالوپریدول

Haloperidol

از داروهای آنتی سایکوتیک است که برای درمان شیزوفرنی بکار برده می شود. علاوه بر این، برای کنترل تیک های حرکتی و گفتاری در افراد سندرم توریت بکار برده می شود

عوارض تنفسی

تنگی نفس

سینه درد

25 بوسولفان

BUSULFAN

موارد مصرف: بوسولفان در درمان لوسمی میلوسیتیک مزمن بکار می‌رود و در درمان لوسمی میلوسیتیک حاد نیز مصرف شده است

عوارض تنفسی

دیسپلازی ریه

فیبروز ریه

26 کارموستین

Carmustine

یک داروی ضد سرطان می باشد. این دارو برای درمان تومورهای اولیه مغزی، لنفوم های هوچکین و غیره اوچکین، میلوم مولتیپل، ملانوم و نیز سرطان های کبد، معده، روده بزرگ و پستان استفاده می شود. کارموستین به خانواده ای از داروهای ضد سرطان به نام عوامل آلکیل کننده تعلق دارد. این داروها تقسیم و رشد سلول های بدخیم را کند می کنند. کارموستین به شکل تزریق در دسترس است

عوارض تنفسی

سرفه

اشکال در تنفس

27 دی‌سیکلومین

Dicyclomine

به صورت کمکی در ناراحتی‌های دستگاه گوارش که همراه با اسپاسم عضلات صاف می‌باشد استفاده می‌گردد

عوارض تنفسی

اشکال در تنفس

تنگی نفس

کلاپس تنفسی

آپنه

28 آتنولول

Atenolol

هیپرتانسیون خفیف تا متوسط، پروفیلاکسی از آنژین صدری

عوارض تنفسی

برنکواسپاسم

تنگی نفس

خس خس

29 فنتانيل

Fentanyl

يك ضد درد مخدر است كه به عنوان داروي ضد درد هنگام عمل جراحي، القاي بيهوشي و حفظ آن و پيشگيري يا تسكين درد بلافاصله پي از عمل جراحي مصرف مي‌شود

عوارض تنفسی

ضعف تنفسي

فصل هشتم داروها عوارض چشمی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر علی مطاع فوق لیسانس میکروبیولوژی دکتری تخصصی ویروس شناسی

Doctor Ali followed MSc PhD Microbiology Virology

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate doctor passed M. Kamal

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdash garden Microbiology

1 آزاتیوپرین

Azathioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولاً آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند. آزاتیوپرین به

شکل قرص و تزریق در دسترس می باشد

عوارض چشمی

تاری دید

2 سیپروهپتادین

Cyproheptadine

برای درمان آلرژی ناشی از تب یونجه، کهیر و کهیر غول آسا، کهیر ناشی از سرما و میگرن استفاده شده است

عوارض چشمی

تاری دید

3کلرفنیر آمین

Pheniramine

در درمان علامتی رینیت آلرژیک فصلی یا دائمی ، رینیت وازوموتور و التهاب آلرژیک ملتحمه ناشی از استنشاق یا بلع مواد آلرژن کهیر و کهیر غول آسا و به عنوان داروی کمکی در درمان شوک آنافیلاکتیک به کار می رود

عوارض چشمی

تاری دید

4دiazepam

Diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می شود

عوارض چشمی

اختلال بینایی

5 متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

عوارض چشمی

تنگی مردمک چشم

6 تتراکائین

Tetracaine

برای ایجاد بی‌حسی موضعی یا منطقه‌ای، ایجاد اثر ضد درد و قبل از اعمال جراحی، دندانپزشکی و کاتوله نمودن وریدی مصرف می‌شود

مکانیسم اثر: این دارو با تثبیت برگشت‌پذیر غشای سلولهای عصبی و در نتیجه کاهش نفوذپذیری این غشاء به یون سدیم، شروع و هدایت رفلکسهای عصبی را متوقف می‌کند. این عمل از انتشار پتانسیل عمل و هدایت بعدی رفلکسهای عصبی جلوگیری به عمل می‌آورد

عوارض چشمی

اختلال بینایی و یا دوبینی

7 کاربامازپین

Carbamazepine

در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می شود.

عوارض چشمی

تاری دید

8 کلوبازام

Clobazam

موارد مصرف: کلوبازام برای درمان کمکی صرع و اضطراب (مصرف کوتاه مدت) تجویز می گردد.

عوارض چشمی

اختلال دید

9 لاموتریژین

Lamotrigine

که در سال 1993 عرضه شد يك داروي ضدافسردگي است که يا به تنهائي يا همراه با ديگر داروهاي ضدتشنج براي درمان صرع تجويز مي گردد. اين دارو تعادل بين ناقل هاي نوروني محرك و مهارکننده را در مغز برقرار مي کند. تسکين دهندگي آن کمتر از ضدتشنج هاي قديمي تر مي باشد و براي تعيين مقدار اين دارو در خون نيازي به آزمايش خون نيست

عوارض چشمی

تارشدن دید

دوبینی

10 توپیرامات

Topiramate

تشنجات تونیک، کلونیک ژنرالیزه ی اولیه در بزرگسالان و کودکان با سن بالاتر از ۲ سال، انواع سندرم های صرعی، پیشگیری از حملات میگرن و درمان اختلالات دو قطبی، افسردگی، اسکیزوفرنی و اختلالات مربوط به خوردن مصرف می شود

عوارض چشمی

تاری دید

دوبینی

نیستاکموس

11 والپروئیک اسید

Valproic Acid

برای درمان صرع آپسنس ساده و مرکب تجویز می‌شود

عوارض چشمی

تاری دید

حرکت‌های غیرعادی چشم‌ها

12 داکسی‌ساکلین

Doxycycline

در درمان برونشیت مزمن، عفونت‌های ناشی از بروسلا، کلامیدیا، میکوپلاسما و ریکتزیا و نیز در درمان آکنه و لگاریس و افوزیون پلورال ناشی از سیروز یا بیماری‌های بدخیم مصرف می‌شود. دوکسی‌سیکلین در درمان سیفلیس، التهاب عفونی لگن، التهاب مزمن پروستات و سینوس نیز به کار می‌رود

عوارض چشمی

اختلالات بینایی

13 داکسی ساکلین

Doxycycline

در درمان برونشیت مزمن، عفونت های ناشی از بروسلا، کلامیدیا، میکوپلاسما و ریکتزیا و نیز در درمان آکنه و لگاریس و افوزیون پلورال ناشی از سیروز یا بیماری های بدخیم مصرف می شود. دوکسی سیکلین در درمان سیفلیس، التهاب عفونی لگن، التهاب مزمن پروستات و سینوس نیز به کار می رود

عوارض چشمی

اختلالات بینایی

14 اتامبوتول

همراه با سایر داروهای ضد سل در درمان این بیماری مصرف می شود. در صورتی که خطر بروز مقاومت دارویی کم است، می توان این دارو را از رژیم درمانی حذف کرد

عوارض چشمی

کاهش دقت بینایی

کوررنگی

محدود شدن میدان دید

15 آمی‌تریپتیلین

Amitriptyline

برای تسکین علائم افسردگی ، شب‌ادراری ، اختلالات خوردن دردهای عصبی و مواردی دیگر تجویز می‌شود. این دارو از دسته داروهای ضدافسردگی سه‌حلقه‌ای است

عوارض چشمی

تاری دید

16 سیتالوپرام

یک داروی ضد افسردگی است که بیشتر بطور اختصاصی باعث مهار بازجذب سروتونین در مغز می‌گردد

عوارض چشمی

تاری دید

17 کلومیپرامین

Clomipramine

برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

عوارض چشمی

تاری دید

18 دزیپرامین

Desipramine

دارویی از دسته ضد افسردگی‌های

سه حلقه‌ای است. این دارو متابولیت اولیه ایمی‌پرامین با اثر بخشی مشابهی با آمی‌تریپتیلین است. دزیپرامین داروی ضد افسردگی سه حلقه‌ای با اثر سدا تیو کمتر و آثار آنتی‌موسکارینی متوسط است. دزیپرامین به شکل نمک هیدروکلراید تولید می‌شود

عوارض چشمی

افزایش فشار داخل چشمی

19 سرتالین

Sertraline

یک داروی ضد افسردگی است . این دارو برای

کاهش علایم افسردگی نظیر تغییرات اشتها، تغییر در الگوی خواب ، تشویش و اضطراب ، از دست دادن کشش و تمایل به فعالیت های روزمره ، کاهش میل جنسی ، تفکر کُند یا اختلال یا تمرکز، یا افکار خودکشی یا اقدام به آن ، تجویز می شود. سرتالین یک مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض چشمی

تغییرات بینایی

تاری دید

20 بوسپرون

Buspirone

برای کاهش علایم اختلالات اضطرابی یا درمان کوتاه مدت اضطراب تجویز می شود. این دارو در مقایسه با سایر داروهای ضد اضطراب خواب آلودگی کمتری ایجاد می کند، ولی یک تا دو هفته طول می کشد تا اثراتش آغاز شود

عوارض چشمی

انقباض مردمک ها

21 کلرپرومازین

Chlorpromazine

در اختلالات روانی نظیر اسکیزوفرنی، جنون، مانیا و نیز بصورت دارویی کمکی در درمان هیجان شدید و اختلالات روانی-حرکتی و نیز به عنوان ضد تهوع و درمان سکسکه شدید و پورفیری بکار می‌رود

عوارض چشمی

تاری دید

22 کلوزاپین

Clozapine

یک دارویی جنون جدید برای درمان اسکیزوفرنی است. فقط به بیمارانی داده می‌شود که با داروهای دیگر مداوا نشده اند یا دچار عوارض جانبی می‌شوند. این دارو به کنترل اسکیزوفرنی مقاوم و شدید و به برقراری یک حالت طبیعی در زندگی روزمره کمک می‌کند. بهبودی بتدریج حاصل می‌شود و رفع نشانه‌های شدید ممکن است بیش از سه هفته طول بکشد

عوارض چشمی

تار شدن دید

23 فلو فنازین

Fluphenazine

در درمان اسکیزوفرنی و حالات روانی دیگر، مانیای و نیز درمان کمکی کوتاه مدت هیجان شدید، تحریکات روانی- حرکتی، اضطراب و رفتارهای ناگهانی شدید به کار می‌رود

عوارض چشمی

تاری دید

24 وین کریستین

VINCRISTINE SULFATE

موارد مصرف: وین کریستین در درمان لوسمی لنفوبلاستیک حاد و لنفوسیتیک مزمن و میلوسیتیک مزمن، نوروبلاستوم، تومور ویلمز، کارسینوم پستان، ریه، تخمدان و کولورکتال، لنفوم هوچکینی و غیر هوچکینی و لنفوسارکوم و سارکوم رتیکولوم، سارکوم رشته‌های عضلات مخلط و سارکوم اوینگ و سارکوم استنوزیک، ملانوما بدخیم، میلوم مولتیپل و تومورهای سلول تخمدان، میکوزفونگوئید و ترومبوسیتوپنی پورپورای ایدیوپاتیک مقاوم به درمان مصرف می‌شود

عوارض چشمی

دوبینی

25 متیل پردنیزولون

Perdenisolone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات آلرژیک التهابی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می شود. متیل پردنیزولون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و بیماری های روماتیسمی نیز مؤثر است

عوارض چشمی

آب مروارید

26 دگزامتازون

Dexamethasone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژیک و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می رود. دگزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماریهای التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می رود

عوارض چشمی

آب مروارید

کاهش یا تاری دید

27 بتامتازون

Betamethasone

در درمان حالت‌های التهابی و آلرژیک چشم و گوش که به کورتیکواستروئیدها پاسخ می‌دهند، به‌کار می‌رود

عوارض چشمی

تاری دید

درد چشم

مشاهده هاله‌های نورانی در اطراف چراغ‌ها

پایین افتادن پلک‌ها

بزرگ شدن غیرعادی چشم

28 دکزامتازون

DEXAMETHASONE

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می‌شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژیک و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می‌شود. دکزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک، بیماری‌های التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی اندوژن بکار می‌رود

عوارض چشمی

آب مروارید کاهش یا تاری دید

29 هیدروکورتیزون

HYDROCORTISONE

برای درمان جایگزینی هورمونی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می‌شود. این دارو همچنین در درمان علامتی بیماری‌های التهابی مانند بیماری التهابی روده و هموروئید و نیز واکنش‌های ازدیاد حساسیت مانند شوک آنافیلاکتیک آنژیوادم و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می‌شود. هیدروکورتیزون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و شوک نیز موثر است. این دارو همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می‌رود

عوارض چشمی

آب مروارید کاهش یا تاری دید

30 دکزامتازون

Dexamethasone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می‌شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می‌رود. دکزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماری‌های التهابی رماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می‌رود

عوارض چشمی

آب مروارید

کاهش یا تاری دید

فصل نهم داروها با عوارض حساسیتی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate doctor passed M. Kamal

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast garden Microbiology

دکتر بهنوش طیبی دکترای تخصصی آسیب شناسی بالینی

Doctor Behnoush Tayebi PhD Clinical Pathology

1 آموکسی سیلین

Amoxicillin

یک آنتی بیوتیک رایج است که برای درمان انواع گوناگونی از عفونت‌های باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی، گلودرد، ذات‌الریه (یا پنومونی) سینوزیت و عفونت‌های دستگاه ادراری تجویز می‌شود. این دارو با تضعیف دیواره سلولی باکتری‌ها موجب پاره شدن این دیواره و مرگ باکتری‌ها می‌شود

عوارض حساسیتی

آنافیلاکسی

2 متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

عوارض حساسیتی

کهیر

خارش

3 کاربامازپین

Carbamazepine

در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می شود

عوارض حساسیتی

کهیر

4 آموکسی سیلین

Amoxicillin

یک آنتی بیوتیک رایج است که برای درمان انواع گوناگونی از عفونت های باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی، گلودرد، ذات الریه (یا پنومونی)، سینوزیت و عفونت های دستگاه ادراری تجویز می شود. این دارو با تضعیف دیواره سلولی باکتری ها موجب پاره شدن این دیواره و مرگ باکتری ها می شود

عوارض حساسیتی

آنافیلاکسی

5-آمپی‌سیلین

Ampicillin

یک آنتی‌بیوتیک رایج است. از این آنتی‌بیوتیک در درمان عفونت‌های گوناگون باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی؛ سینوزیت؛ و پوست، بافت نرم، دستگاه تنفس، و دستگاه ادراری استفاده می‌شود

عوارض حساسیتی

آنافیلاکسی

6-آزیترومایسین

Azithromycin

آزیترومایسین یک آنتی‌بیوتیک است که برای گلودرد استرپتوکوکی برونشیت برخی انواع سینه‌پهلو پنومونی و عفونت‌های کلامیدیایی تجویز می‌شود

عوارض حساسیتی

آنافیلاکسی

7 سفوتاکسیم

Cefotaxime

این دارو در درمان عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی حساس به دارو از جمله عفونت استخوان و مفاصل، سوزاک، عفونت های مجاری ادرار و همچنین به عنوان پیشگیری از عفونت قبل از جراحی مصرف می شود

عوارض حساسیتی

علامت حساسیت مفرط شامل شوک آنافیلاکتیک

8 داکسی ساکلین

Doxycycline

در درمان برونشیت مزمن، عفونت های ناشی از بروسلا، کلامیدیا، میکوپلاسما و ریکتزیا و نیز در درمان آکنه و لگاریس و افوزیون پلورال ناشی از سیروز یا بیماری های بدخیم مصرف می شود. دوکسی سیکلین در درمان سیفلیس، التهاب عفونی لگن، التهاب مزمن پروستات و سینوس نیز به کار می رود

عوارض حساسیتی

واکنش آلرژیک

9 پني سيلين جي

Penicillin G

پني سيلين جي يڪ آنتي بيوتڪ رايج است. اين دارو براي درمان انواع گوناگوني از بيماري هاي عفوني مثل عفونت هاي بافت نرم و تنفسي ناشي از باكتري ها مصرف مي شود. همچنين اين دارو مي تواند از تب روماتيسي جلوگيري كند

عوارض حساسيتي

آنافيلاكسي

10 استرپتومايسين

Streptomycin

همراه با ساير دارو هاي ضد سل، در درمان مصرف مي شود. همچنين در درمان بروسيلوز همراه با دوکسي سيكلين ، گرانولوما اينگوئينال ، طاعون و تولارمي مصرف مي شود

عوارض حساسيتي

واكنش هاي حساسيت مفرط

11 وانکومايسين

Vancomycin

موارد مصرف: وانکومايسين در موارد محدودی از جمله در پیشگیری و درمان آندوکاردیت و سایر عفونتهای جدی ناشی از کوکسی‌های گرم مثبت (مانند استافیلوکوک مقاوم به پنی‌سیلین‌ها) مصرف می‌شود

عوارض حساسیتی

آنافیلاکسی

12 کلومپیرامین

Clomipramine

برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

عوارض حساسیتی

واکنش‌های ازدیاد حساسیت

13 میکونازول

Miconazole

در درمان

کاندیدیاز جلدی؛ تنیا ورسیکالر؛ کچلی بدن، کشاله ران یا پا کابرد دارد

عوارض حساسیتی

راش

خارش

درماتیت تماسی

14 ناتامایسین

Natamycin

برای درمان التهاب و عفونت قارچی پلک، ملتحمه و قرنیه ناشی از ارگانیسم های حساس بکار می رود و داروی انتخابی برای درمان التهاب قرنیه ناشی از فوزاریوم سولانی می باشد

عوارض حساسیتی

واکنشهای آلرژیک

پرخونی و التهاب ملتحمه

15 هالوپریدول

Haloperidol

از داروهای آنتی سایکوتیک است که برای درمان شیزوفرنی بکار برده می شود. علاوه بر این، برای کنترل تیک های حرکتی و گفتاری در افراد سندرم تورِت بکار برده می شود

عوارض حساسیتی

واکنش های آلرژیک

کهیر

16 دوکسوروبیسین

Doxorubicin HCl

آنتی بیوتیک آنتی نوپلاستیک

سرطان مثانه ، پستان ، ریه ، تخمدان ، معده و تیروئید ، بیماری هوچکین لوسمی لنفوبلاستیک و میلو بلاستیک حاد ، تومور ویلمز ، نوروبلاستوم ، لنفوم ، سارکوم

عوارض حساسیتی

واکنش مهلک حساسیتی آنافیلاکسی

17 هپارین

Heparin

در پیشگیری و درمان ترومبوز وریدهای عمقی و ترومبوآمبولی ریوی، پیشگیری از ترومبوآمبولی، جلوگیری از انعقاد خون در گردش خون خارج بدن طی جراحی قلب و روشهای دیالیز، به عنوان داروی کمکی در درمان آمبولی شریانی محیطی و کاهش خطر بروز ترومبوز مغزی و مرگ در بیماران که دچار حمله پیشرونده شدید و ناگهانی میشوند، مصرف میشود

عوارض حساسیتی

کهیر

آنژیوادم

آنافیلاکسی

18 داکاربازین

DACARBAZINE

موارد مصرف: داکاربازین در درمان ملانوم بدخیم و لنفومهای هوچکینی بکار می‌رود و در درمان سارکومهای بافت نرم توصیه شده است

عوارض حساسیتی

آنافیلاکسی

19 کلسی تونین

Calcitonin

در درمان بیماری پارت و نیز به عنوان داروی کمکی در افزایش کلسیم خون، پیشگیری و درمان کمکی پوکی استخوان در دوران یائسگی و نیز پوکی استخوان ثانویه ناشی از اختلالات هورمونی، هیپرفسفاتی و برای درمان کمکی هیپرکلسمی حاد مصرف می شود

عوارض حساسیتی

واکنشهای آلرژیک خصوصاً دانه های جلدی و کهیر

فصل دهم داروها با عوارض روانپزشکی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر بهنوش طیبی دکترای تخصصی آسیب شناسی بالینی

Doctor Behnoush Tayebi PhD Clinical Pathology

دکتر سهیلا نصیریان دکتری علوم آزمایشگاهی

Dr. Soheila Arrow doctor founder Laboratory

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 بوی واکائین

Bupivacaine

به طور کلی برای ایجاد بی‌حسی موضعی و یا منطقه‌ای یا اپی‌دورال در ناحیه کمر و یا خاجی و انسداد در ناحیه زیر عنکبوتیه و از طریق انفیلتراسیون یا انسداد عصبی در دندانپزشکی به کار می‌رود

عوارض روانپزشکی

عصبانیت

بیقراری

2 استازولامید

Acetazolamide

در درمان گلوکوم ثانویه و زاویه باز و همچنین به منظور کاهش فشار داخل کره چشم قبل از جراحی گلوکوم مصرف می‌شود. این دارو در درمان و کنترل حملات تشنجی غائب (صرع کوچک) حملات تونیک – کلونیک (صرع بزرگ) حملات تشنجی نسبی ساده و میوکلونیک همراه با سایر داروهای ضد تشنج بکار می‌رود

عوارض روانپزشکی

افسردگی

3 گاباپنتین

Gabapentin

این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در درمان دردهای نوروپاتیک نیز کاربرد دارد

عوارض روانپزشکی

افسردگی

توهم

سایکوز

4 فنوباربیتال

Phenobarbital

جزء گروه داروهای است که باربیتورات ها نامیده می شوند

فنوباربیتال فعالیت مغز و سیستم عصبی را کاهش می دهد و برای درمان یا پیشگیری حملات صرع به کار برده می شود. علاوه بر این، مصرف کوتاه مدت آن برای درمان بیخوابی یا به عنوان مسکن قبل از عمل جراحی نیز به کار برده می شود

عوارض روانپزشکی

برانگیختگی

تحریک پذیری

پرخاشگری

فقدان تعادل یا هماهنگی

5 پیریمیدون

Primidone

در تمام اشکال صرع به غیر از صرع ابسنس ، ترمور اولیه کاربرد دارد

عوارض روانپزشکی

افسردگی

6 توپیرامات

Topiramate

تشنجات تونیک، کلونیک ژنرالیزه ی اولیه در بزرگسالان و کودکان با سن بالاتر از ۲ سال، انواع سندرم های صرعی، پیشگیری از حملات میگرن و درمان اختلالات دو قطبی، افسردگی، اسکیزوفرنی،

و اختلالات مربوط به خوردن مصرف می شود

عوارض روانپزشکی

اختلالات شناختی

7 والپروئیک اسید

Valproic Acid

برای درمان صرع اَبسنس ساده و مرکب تجویز می‌شود

عوارض روانپزشکی

گیجی

تغییرات خلقی و رفتاری

8 آمانتادین

Amantadine

داروی ضد ویروس است که فعالیت ویروس‌ها را در بدن متوقف می‌کند. آمانتادین برای درمان و پیشگیری آنفلوآنزا به کار برده می‌شود. علاوه بر این برای درمان بیماری پارکینسون و نشانه‌های آن

مانند: خشکی عضلات (سفتی عضلات)، لرزش نیز به کار برده می‌شود

عوارض روانپزشکی

احساس افسردگی

عصبانیت

افکار خودآسیبی

9لودوپا

Levodopa

در درمان پارکینسون کاربرد دارد

عوارض روانپزشکی

آشفته‌گی ذهنی

رویا‌های بیداری

10کلاریترومایسین

Claritromycine

این دارو در درمان عفونت های مجاری تنفسی، عفونت های خفیف تا متوسط پوست و بافت های نرم، التهاب گوش میانی و ریشه کنی هلیکوپتریلوری مصرف می شود

عوارض روانپزشکی

اضطراب

بی حالی

بد خوابی

11 امفتامین

Amphetamine

یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

عوارض روانپزشکی

بیخوابی

ترس شبانه

بی قراری

زودرنجی

سرخوشی

خستگی

12 بوسپیرون

Buspirone

در کنترل کوتاه مدت اختلالات اضطرابی دوز شروع اولیه 5 میلی گرم دو تا سه بار در روز است. افزایش دوز به میزان 5 میلی گرم هر دو سه روز یکبار در صورت نیاز انجام می شود. حداکثر دوز توصیه شده روزانه 60-45 میلی گرم در دوزهای منقسم است

عوارض روانپزشکی

سر درد

عصبانیت

سبکی سر

تهییج

پارستزی

اختلالات خواب

13 سیتالوپرام

Citalopram

یک داروی ضد افسردگی است که بیشتر بطور اختصاصی باعث مهار بازجذب سروتونین در مغز می گردد

عوارض روانپزشکی

اختشاش فکری

هیجانات

کاهش حافظه

14 دکزامفتامین

Dextroamphetamine

یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

عوارض روانپزشکی

بیخوابی

ترس شبانه

بی قراری

زودرنجی

سرخوشی

خستگی

افسردگی

15 فلوکستین

Fluoxetine

یک داروی ضدافسردگی است . این دارو

برای تسکین علائم افسردگی و اختلالات وسواسی تجویز می شود. فلوکستین یک داروی مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض روانپزشکی

اضطراب

تشویش

خواب آلودگی

16 نورتریپتیلین

Nortriptyline

موارد مصرف: نورتریپتیلین برای درمان بیماری افسردگی و نیز شب ادراری در کودکان تجویز می شود

عوارض روانپزشکی

خواب آلودگی

17 پاروکستین

Paroxetine

از دسته بازدارنده های بازجذب سروتونین
 است. برای درمان افسردگی ملایم تا متوسط
 مصرف میشود. در کنترل اضطرابهایی که اغلب با افسردگی توأمند و ترس و وسواس تجویز میشوند

عوارض روانپزشکی

اضطراب

رفتار جنونی

خواب آلودگی

گیجی

بی خوابی

18 سرتالین

Sertraline

یک داروی ضد افسردگی است. این دارو برای
 کاهش علایم افسردگی نظیر تغییرات اشتها، تغییر در الگوی خواب، تشویش و اضطراب، از دست دادن
 کشش و تمایل به فعالیت های روزمره، کاهش میل جنسی، تفکر کند یا اختلال یا تمرکز، یا افکار
 خودکشی یا اقدام به آن، تجویز می شود. سرتالین یک مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض روانپزشکی

اضطراب

تشویش

بی قراری

خواب آلودگی

19 ترانیل سایپرومین

Tranlycypromine

این دارو برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

عوارض روانپزشکی

خواب‌آلودگی

بیخوابی

20 تریمی پرامین

Trimipramine

این دارو درمان بیماری افسردگی مصرف می‌شود

عوارض روانپزشکی

اغتشاش شعور

هذیان و توهم

عصبانیت و بی‌قراری

سندرم پارکینسون

21 ونلافاکسین

Venlafaxine

از داروهای ضدافسردگی است که در گروه داروهای مهارکننده بازجذب سرتونین و نوراپی نفرین قرار دارد. ونلافاکسین بر مواد شیمیایی در مغز تاثیر گذاشته و باعث عدم تعادل و افسردگی می گردد ونلافاکسین در درمان اختلالات افسردگی اساسی، اضطراب و اختلال پانیک مورد استفاده قرار می گیرد

عوارض روانپزشکی

اضطراب

حملات هراس

پریستانی

مشکلات خواب

تندخویی

خصوصیت

پرخاشگری

بیش فعالی

مانیا

افسردگی

افکار خودکشی

22 پرفنازين

Perphenazine

در اسکیزوفرنی و حالات روانی، مانیا و درمان کمکی کوتاه مدت اضطراب شدید، تحریکات روانی حرکتی، هیجان و تحریکات رفتاری شدید و ناگهانی، استفراغ و تهوع شدید به کار می رود

عوارض روانپزشکی

خواب آلودگی

سستی،

کابوس شبانه

بی خوابی

بی ثباتی

افسردگی

23 پرومتازین

Promethazine

برای درمان علامتی حساسیت‌هایی چون تب یونجه، کهیر، درمان فوری واکنش‌های آنافیلاکسی، درمان تهوع، سرگیجه، اختلالات لابیرنت، بیماری مسافرت و داروی بیهوشی مصرف می‌شود

عوارض روانپزشکی

خواب آلودگی

هیجان

عصبانیت

بی‌قراری

24 ریسپریدون

RISPERIDONE

برای درمان اختلالات حاد و یا حالات مزمن روانی مثل اسکیزوفرنی بکار می رود. اگر چه ناراحتی اصلی را برطرف نمی کند اما در کاهش علایم آزاردهنده موثر است

عوارض روانپزشکی

مشکل تمرکز

بی خوابی

اضطراب

تحریک پذیری

25 تیوریدازین

Tioridazine

موارد مصرف: در موارد اسکیزوفرنی و سایر حالات جنون، مانیا، برای درمان کوتاه مدت و کمکی تحریک پذیری روانی حرکتی، اضطراب شدید و تحریک پذیری و بیقراری در سالمندان، مشکلات شدید رفتاری و ذهنی کودکان تجویز می شود

عوارض روانپزشکی

خواب آلودگی

رنگ پریدگی

دیسکنزی تاخیری

کابوس شبانه

بی خوابی

افسردگی

26 هیدروکسید آلومینیوم

Aluminium hydroxide

برای درمان علامتی سوزش معده ناشی از ترشح اسید، سوء هضم ناشی از اسید و ترش کردن جلوگیری از عوارض برگشت محتویات معده به مری و همچنین

جهت جلوگیری از تشکیل سنگهای ادراری فسفات برای کاهش فسفات خون استفاده می‌گردد

عوارض روانپزشکی

تغییرات خلقی و روانی

27 دکزامتازون

DEXAMETHASONE

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می‌شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژی و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می‌شود. دکزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک، بیماریهای التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی اندوژن بکار می‌رود

عوارض روانپزشکی

مصرف مقادیر بالای دکزامتازون می‌تواند اختلالات روانی را تشدید کند

فصل یازدهم داروها با عوارض روماتولوژی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر علی مطاع فوق لیسانس میکروبیولوژی دکتری تخصصی ویروس شناسی

Doctor Ali followed MSc PhD Microbiology Virology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 گاباپنتین

Gabapentin

این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در درمان دردهای نوروپاتیک نیز کاربرد دارد

عوارض روماتولوژی

درد مفاصل

2 آزیترومایسین

Azithromycin

آزیترومایسین یک آنتی بیوتیک است که برای گلودرد استرپتوکوکی برونشیت برخی انواع سینه پهلو پنومونی و عفونت های کلامیدیایی تجویز می شود

عوارض روماتولوژی

درد مفصلی

3 سفالکسین

Cephalexin

یک آنتی‌بیوتیک سفالوسپورین است این آنتی‌بیوتیک در درمان گروه زیادی از بیماری‌های عفونی مثل عفونت‌های تنفسی عفونت گوش میانی عفونت پوست و بافت نرم عفونت‌های استخوانی یا مفصلی و عفونت‌های ادراری تناسلی مؤثر می‌باشد. سفالکسین همچنین در جلوگیری از عفونت در افرادی که تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند و افراد دیگری که به هر علت مستعد عفونت می‌باشند استفاده می‌شود

عوارض روماتولوژی

درد مفاصل

4 سیپروفلوکساسین

Ciprofloxacin

در درمان عفونت‌های ناشی از باکتری‌های گرم منفی (شامل سالمونلا، شیگلا، کمپیلوباکتر، نیسریا و پسودوموناس) مصرف می‌شود. این دارو دارای اثرات متوسط بر علیه باکتری‌های گرم مثبت (شامل استرپتوکوکوس پنومونی و استرپتوکوکوس فکالیز) می‌باشد. کاربرد اصلی دارو، در درمان عفونت‌های تنفسی (به جز عفونت ناشی از استرپتوکوکوس پنومونیه)، عفونت مجاری ادراری، عفونت‌های دستگاه گوارش (از جمله تب تیفوئید)، سوزاک و سپتی سمی ناشی از میکروارگانیسم‌های حساس می‌باشد

عوارض روماتولوژی

درد عضلات و مفاصل

5 کلاریترومایسین

Clarithromycine

این دارو در درمان عفونت های مجاری تنفسی، عفونت های خفیف تا متوسط پوست و بافت های نرم، التهاب گوش میانی و ریشه کنی هلیکوپترپیلوری مصرف می شود

عوارض روماتولوژی

درد مفاصل و عضلات

6 آمی تریپتیلین

Amitriptyline

برای تسکین علایم افسردگی ، شب‌ادراری ، اختلالات خوردن دردهای عصبی و مواردی دیگر تجویز می‌شود این دارو از دسته داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای است

عوارض روماتولوژی

عدم تعادل ، سفتی عضلات دست و پا

7فلوكستين

Fluoxetine

يك داروي ضدافسردگي است . اين دارو

براي تسكين علايم افسردگي و اختلالات وسواسي تجويز مي شود. فلوكستين يك داروي مهاركننده بازجذب سروتونين است

عوارض روماتولوژی

درد مفاصل يا عضلات

8پني سيلامين

PENICILLAMINE

در درمان بيماران داراي نشانه هاي بيماري

ويلسون و پيشگيري از ايجاد آسيب بافتي مصرف مي شود. اين دارو همچنين

در درمان بيماران مبتلا به آرتریت روماتوئید شديد و فعال كه به ساير

درمانها پاسخ نداده اند، بيماراني كه مبتلا به تشكيل سنگهاي سيستيني

عود كننده و مسموميت با فلزات سنگين (بويژه مس و سرب) هستند، استفاده

مي گردد

عوارض روماتولوژی

درد مفاصل

9الانزاپين

Olanzapine

براي درمان تظاهرات اختلالات رواني استفاده مي‌شود

عوارض روماتولوژی

درد مفاصل

10آلندرونات

Alendronate

که نام تجاری آن فوزاماکس

است دارویی است که در درمان پوکی استخوان بکار میرود

عوارض روماتولوژی

درد و تورم مفصلی

تورم دست و پا

کمر درد

فصل دوازدهم داروها با عوارض زنانگی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر مهشید فروزش رزیدنت بالینی

Clinical Resident doctor Mahshid forozesh

دکتر فرزانه دستمالچی فوق لیسانس قارچ شناسی

Doctor Fzranh Dastmalchi graduate mycology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 آموكسي سيلين

Amoxicillin

يك آنتي بيوتيك رايج است كه براي درمان انواع گوناگوني از عفونت هاي باكتريايي نظير عفونت گوش مياني، گلودرد، ذات الريه (يا پنوموني)، سينوزيت و عفونت هاي دستگاه ادراري تجويز مي شود. اين دارو با تضعيف ديواره سلولي باكتري ها موجب پاره شدن اين ديواره و مرگ باكتري ها مي شود

عوارض زنانگي

خارش و ترشح از واژن

2 آمپي سيلين

Ampicillin

يك آنتي بيوتيك رايج است. از اين آنتي بيوتيك در درمان عفونت هاي گوناگون باكتريايي نظير عفونت گوش مياني؛ سينوزيت؛ و پوست، بافت نرم، دستگاه تنفس، و دستگاه ادراري استفاده مي شود

عوارض زنانگي

خارش يا ترشح واژن

3 آزیترومایسین

Azithromycin

آزیترومایسین یک آنتی‌بیوتیک است که برای گلودرد استرپتوکوکی برونشیت برخی انواع سینه‌پهلو پنومونی و عفونت‌های کلامیدیایی تجویز می‌شود

عوارض زنانگی

ترشح واژن

4 میکونازول

Miconazole

متوقف کننده رشد قارچ است و بسته به غلظت آن ممکن است قارچ کش نیز باشد

میکونازول بیوسنتز ارگوسترول یا سایر استرول‌ها را مهار کرده ، باعث آسیب دیدن غشاء سلولی قارچ شده و نفوذپذیری آن را تغییر می‌دهد . در نتیجه ، ممکن است عناصر ضروری داخل سلولی از آن خارج شوند . همچنین ، میکونازول بیوسنتز تری گلیسیریدها و فسفولیپیدها را در قارچ مهار می‌کند . بعلاوه ، فعالیت آنزیمی اکسیداتیو و پراکسیداتیو را مهار کرده و باعث افزایش غلظت داخل سلولی پراکسید هیدروژن تا حد سمی آن می‌شود و این امر ممکن است به تخریب اعضای داخل سلولی و مرگ سلول کمک نماید . این دارو تبدیل بلاستواسپورها به شکل میسلی مهاجم را در کاندیدا آلبیکاتس متوقف می‌کند

عوارض زنانگی

سوزش، قرمزی یا سایر علائم تحریک مهبل

5پني سيلين جي

Penicillin G

پني سيلين جي يڪ آنتي بيوتڪ رايج است. اين دارو براي درمان انواع گوناگوني از بيماري هاي عفوني مثل عفونت هاي بافت نرم و تنفسي ناشي از باكتري ها مصرف مي شود. همچنين اين دارو مي تواند از تب روماتيسي جلوگيري كند

عوارض زنانگي

خارش يا ترشح واژن

6سيئالوپرام

Citalopram

يک داروی ضد افسردگی است ک بیشتر بطور اختصاصی باعث مهار بازجذب سروتونين در مغز می گردد

عوارض زنانگي

تغييرات در قاعدگی

7فلوکستین

Fluoxetine

یک داروی ضدافسردگی است . این دارو

برای تسکین علائم افسردگی و اختلالات وسواسی تجویز می شود. فلوکستین یک داروی مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض زنانگی

مشکلات قاعدگی

8ترازودون

Trazodone

دارای اثر ضعیف مهارکنندگی بازجذب سروتونین و آنتاگونیست گیرنده

دارای جذب خوب پس از تجویز خوراکی، حداکثر غلظت پلاسمایی در مصرف با معده خالی از ۱ ساعت و همراه با غذا بعد از ۲ ساعت. متابولیسم کبدی، بیشتر دفع کلیوی و کمی مدفوعی. دارای حذف دو مرحله‌ای با نیمه عمر ۳ ساعت و ۵-۹ ساعت، کاهش کلیرانس ترازودون در بیماران مذکر و مسن

عوارض زنانگی

اختلال عادت ماهیانه

9 اینترفرون

Interferon

اثر ضد ویروسی / تنظیم کننده سیستم ایمنی : مکانیسم اثر دارو در مولتیپل اسکلروزیس بدرستی مشخص نشده است، لیکن به نظر می رسد اثرات دارو بوسیله تقابل با گیرنده های اختصاصی سلول حاصل می شود

عوارض زنانگی

کیست تخمدان

واژینیت

10 کلردیازپوکساید

Chlordiazepoxide

جزء گروه داروهای است که بنزودیازپین ها نامیده می شوند. کلردیازپوکساید بر روی مواد شیمیایی مغز که باعث نامتعادل شدن و اضطراب شده اند، تاثیر می گذارد

علاوه بر این برای درمان اختلالات اضطرابی و ترک الکل به کار برده می شود

عوارض زنانگی

دوره های نامنظم قاعدگی

11 بوسولفان

BUSULFAN

موارد مصرف: بوسولفان در درمان لوسمی میلوسیتیک مزمن بکار می‌رود و در درمان لوسمی میلوسیتیک حاد نیز مصرف شده است

عوارض زنانگی

آمنوره و مهاری تخمدان

12 کلرامبوسیل

Chlorambucil

از جمله داروهای ضد سرطان می باشد. این دارو عمدتاً در درمان لنفوم

سرطان غدد لنفاوی های هوچکین و غیر هوچکین و نیز برخی انواع لوکمی (سرطان خون) بکار

می رود. به علاوه از کلرامبوسیل در موارد دیگری نیز، همچون سندرم نفروتیک (یک مشکل کلیوی) و تومورهای تخمدان، استفاده می شود

عوارض زنانگی

اختلال در قاعدگی طبیعی زنان و بروز عقمی در هر دو جنس گردد

13 سیکلوفسفامید

Cyclophosphamide

موارد مصرف سیکلوفسفامید در درمان لوسمی لنفوبلاستیک حاد، لوسمی مونوسیتیک حاد، لوسمی میلوژنوس حاد، لوسمی گرانولوسیتیک مزمن آدنوکارسینوماي تخمدان سرطان پستان سرطان ریه سرطان آندومتر، میلوم مولتیپل انواع لنفوما و در تومور ویلمز بکار می‌رود و به عنوان داروی کمکی جهت کاهش فعالیت سیستم ایمنی بدن برای جلوگیری از پس زدن پیوند، سندروم نفروتیک آرتریت روماتوئید ولپوس اریتماتوز بکار می‌رود

عوارض زنانگی

بدلیل اثر کاهنده بر روی غدد جنسی احتمال بروز اختلال در دوران قاعدگی وجود دارد

14 تاموکسی فن

Tamoxifen

معرفی دارو

تاموکسی فن یک داروی ضد استروژن است استروژن بطور طبیعی یک هورمون زنانه است که دو مصرف خاص دارد: یکی مداوای بعضی از انواع ناباروری است که فقط در روزهای مشخصی از سیکل ماهانه مصرف میشود و دیگر برای درمان سرطان پستان، قبل و بعد از یائسگی (به عنوان ضد استروژن) رشد تومور را کند می‌سازد و حتی آنرا چروکیده می‌کند. در حال حاضر تأثیر آن بر جلوگیری از سرطان پستان در حال آزمایش است

عوارض زنانگی

خونریزی نامنظم از واژن

15 کلومیفن

Clomiphen

برای درمان ناباروری ناشی از کاهش یا فقدان تخمک‌گذاری در زنان و نیز ناباروری مردانی که تولید اسپرم در آنها کافی نیست، به کار برده می‌شود

این ترکیب همچنین در درمان بی‌کفایتی عملکرد جسم‌زرد و نیز تشخیص نارسایی محور هیپوتالامیک - هیپوفیز - غده فوق کلیه مفید می‌باشد. به منظور ارزیابی عمل تخمدان‌ها در تخمک‌گذاری نیز استفاده شده است

عوارض زنانگی

تشکیل کیست تخمدان

بزرگ شدن بیش از حد تخمدان

بزرگ شدن بافت فیبروئید رحم

بروز سندرم قبل از قاعدگی

16 لوونورژسترل

LEVONORGESTREL

برای جلوگیری از بارداری مصرف می‌شود مکانیسم اثر: این دارو با جلوگیری از ترشح گونادوتروپین‌ها از هیپوفیز قدامی، تخمک‌گذاری و بلوغ فولیکولی را مهار می‌کند. لوونورژسترل همچنین با افزایش چسبندگی مخاط گردن رحم و ایجاد تغییر در آندومتر مانع باروری و لانه‌گزینی می‌گردد

عوارض زنانگی

نامنظم شدن قاعدگی

احساس ناراحتی در پستان

اولیگو منوره

منوراژی

17 فاموتیدین

Famotidine

برای مهار تشریح اسید معده برای پیشگیری و درمان زخم‌های معده و دوازدهه و نیز بیماری پس‌زشت معده - مری تجویز می‌شود. فاموتیدین يك مسدودكننده گیرنده هیستامینی نوع دو است

عوارض زنانگی

تورم پستان‌ها

18 کلومیفن

Clomiphen

کلومیفن برای درمان ناباروری ناشی از کاهش یا فقدان تخمک‌گذاری در زنان و نیز ناباروری مردانی که تولید اسپرم در آنها کافی نیست، به‌کار برده می‌شود این ترکیب همچنین در درمان بی‌کفایتی عملکرد جسم‌زرد و نیز تشخیص نارسایی محور هیپوتالامیک - هیپوفیز - غده فوق کلیه مفید می‌باشد. به‌منظور ارزیابی عمل تخمدان‌ها در تخمک‌گذاری نیز استفاده شده‌است

عوارض زنانگی

تشکیل کیست تخمدان

بزرگ شدن بیش از حد تخمدان

بزرگ شدن بافت فیبروئید رحم

و بروز سندرم قبل از قاعدگی

19 دانازول

Danazol

برای درمان آندومتريوز، منوراژي و ديگر اختلالات قاعدگي، کيست هاي خوش خيم و دردهاي دوره اي شديد پستان، ژينکوماستي(در صورتیکه روشهاي ديگر غير مؤثر باشد) و در درمان طولاني مدت آنژیوادم ارثي بکار مي رود

عوارض زنانگی

اختلالات قاعدگی

گرگرفتگی

کوچک شدن پستان

20 سیپروترون استات

Cyproterone (Acetate)

درمان افزایش شدید میل جنسی (برای کاهش میل جنسی) و در درمان سرطان پروستات و پرمویی و آکنه

عوارض زنانگی

عقیمی

21 اسپرونولاکتون

Spironolactone

به عنوان داروي کمکي در کنترل حالات خيزدار (مانند نارسايي احتقاني قلب، سيروز کبدی، سندرم نفروتیک و اغلب با زيادي ثانويه آلدوسترون همراه است) و خيز بدون علت مشخص و به عنوان داروي کمکي در درمان زيادي فشار خون همراه با افزايش آلدوسترون يا بدون آن، به ويژه در موردی که نیاز به يك مدر نگهدارنده پتاسيم باشد، مصرف مي‌شود. اسپرونولاکتون براي تشخيص و درمان افزايش اوليه آلدوسترون و پيشگيري يا درمان کمي پتاسيم خون (در بيمارانی که ساير اقدامات کافي نباشد) مصرف مي‌شود. اين دارو در درمان پرمويي بدن در زنان نیز مورد استفاده قرار گرفته است

عوارض زنانگی

کاهش توانايي جنسي

بزرگ شدن پستان‌ها

بي‌نظمي قاعدگي

فصل دوازدهم داروها با عوارض عصبی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر فزانه دستمالچی فوق لیسانس قارچ شناسی

Doctor Fzranh Dastmalchi graduate mycology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 آدرنالین

Adrenalin

سمپاتوممیتیک ، برونکو دیلاتور ، افزایش دهنده فشار

تحریک گیرنده های آلفا و بتا آدرنرژیک

تحریک گیرنده های بتا 2 آدرنرژیک در ریه که موجب انبساط برونشیول ها (ماهیچه های صاف) می شود . همچنین از خاصیت انقباض برونشیول های القا شده توسط هیستامین و گشاد شدن عروق و ادم ممانعت می کند

عوارض عصبی

سر درد

خواب آلودگی

2 آزاتیوپورین

Azathioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولاً آزاتیوپورین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند. آزاتیوپورین به

شکل قرص و تزریق در دسترس می باشد

عوارض عصبی

سر درد

سرگیجه

اختلال هوشیاری

3 بویی واکائین

Bupivacaine

به طور کلی برای ایجاد بی‌حسی موضعی و یا منطقه‌ای یا اپی‌دورال در ناحیه کمر و یا خاجی و انسداد در ناحیه زیر عنکبوتیه و از طریق انفیلتراسیون یا انسداد عصبی در دندانپزشکی به کار می‌رود

عوارض عصبی

تشنج

سرگیجه

4 دیازپام

Diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می‌شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل‌کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می‌شود

عوارض عصبی

سر درد

سرگیجه

5 هالوتان

Halotane

به عنوان بیهوش کننده برای القاء و ادامه بیهوشی مصرف می شود. هالوتان همچنین با مقادیر مصرف کم همراه با سایر بیهوش کننده ها در جراحی سزارین مصرف می شود

عوارض عصبی

هذیان

توهم

6 ایزوفلوران

Isoflurane

بیهوشی عمومی یا سرپایی و در تشنج های که به هیچ درمان داروی پاسخ نمیدهد کاربرد دارد

عوارض عصبی

سندرم نورولپتیک بدخیم NMS

7لورازپام

Lorazepam

براي کاهش علايم اضطراب اختلالات خواب و اختلالات ترس
تجویز می‌شود؛ از این دارو همچنین به عنوان يك شل‌کننده عضلانی استفاده می‌شود

عوارض عصبی

گیجی

افت قوای ذهنی

خواب‌آلودگی شدید

8مپریدین

Meperedine

ضد درد، کمک بیهوشی

عوارض عصبی

تسکین

خواب‌آلودگی

احساس مبهم

گیجی

9 متادون

Methadone

برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

عوارض عصبی

سر درد

سرگیجه

توهم

10 تتراکائین

Tetracaine

برای ایجاد بی‌حسی موضعی یا منطقه‌ای، ایجاد اثر ضد درد و قبل از اعمال جراحی، دندانپزشکی و کاتوله نمودن وریدی مصرف می‌شود

مکانیسم اثر: این دارو با تثبیت برگشت‌پذیر غشای سلولهای عصبی و در نتیجه کاهش نفوذپذیری این غشاء به یون سدیم، شروع و هدایت رفلکسهای عصبی را متوقف می‌کند. این عمل از انتشار پتانسیل عمل و هدایت بعدی رفلکسهای عصبی جلوگیری به عمل می‌آورد

عوارض عصبی

تشنج

سرگیجه

عصبانیت و یا بی‌قراری غیر عادی

11 کاربامازپین

Carbamazepine

در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می شود

عوارض عصبی

گیجی

خستگی

سر درد

توهم

12 کلوبازام

Clobazam

موارد مصرف: کلوبازام برای درمان کمکی صرع و اضطراب (مصرف کوتاه مدت) تجویز می گردد

عوارض عصبی

فراموشی

سرگیجه

سر درد

13 کلونازپام

Clonazepam

به عنوان ضدتشنج تجویز می شود

عوارض عصبی

از دست دادن حافظه

بی خوابی

اضطراب و پریشانی

14 گاباپنتین

Gabapentin

این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می رود برای صرع افسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می رود برای صرع افسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در درمان دردهای نوروپاتیکی نیز کاربرد دارد

عوارض عصبی

خواب آلودگی

گیجی

آتاکسی و خستگی

15 فنوباربیتال

Phenobarbital

جزء گروه داروهایی است که باربیتورات ها نامیده می شوند

فنوباربیتال فعالیت مغز و سیستم عصبی را کاهش می دهد و برای درمان یا پیشگیری حملات صرع به کار برده می شود. علاوه بر این، مصرف کوتاه مدت آن برای درمان بیخوابی یا به عنوان مسکن قبل از عمل جراحی نیز به کار برده می شود

عوارض عصبی

سر درد

خواب آلودگی

سرگیجه

16 توپیرامات

Topiramate

تشنجات تونیک، کلونیک ژنرالیزه ی اولیه در بزرگسالان و کودکان با سن بالاتر از ۲ سال، انواع سندرم های صرعی، پیشگیری از حملات میگرن و درمان اختلالات دو قطبی، افسردگی، اسکیزوفرنی و اختلالات مربوط به خوردن مصرف می شود

عوارض عصبی

سر درد

سرگیجه

آتاکسی

خواب آلودگی

17 والپروئیک اسید

Valproic Acid

برای درمان صرع آپسنس ساده و مرکب تجویز می‌شود

عوارض عصبی

سرگیجه یا خواب‌آلودگی

18 لودوپا

Levodopa

در درمان پارکینسون کاربرد دارد

عوارض عصبی

گیجی

خش

19 سفوتاکسیم

Cefotaxime

این دارو در درمان عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی حساس به دارو از جمله عفونت استخوان و مفاصل، سوزاک، عفونت های مجاری ادرار و همچنین به عنوان پیشگیری از عفونت قبل از جراحی مصرف می شود

عوارض عصبی

اختلال در خواب

اختشاش فکر

سر گیجه

20 سیپروفلوکساسین

Ciprofloxacin

در درمان عفونتهای ناشی از باکتریهای گرم منفی (شامل سالمونلا، شیگلا، کمپیلوباکتر، نیسریا و پسودوموناس) مصرف می شود. این دارو دارای اثرات متوسط بر علیه باکتریهای گرم مثبت (شامل استرپتوکوکوس پنومونی و استرپتوکوکوس فکالیز) می باشد. کاربرد اصلی دارو، در درمان عفونتهای تنفسی (به جز عفونت ناشی از استرپتوکوکوس پنومونیه)، عفونت مجاری ادراری، عفونتهای دستگاه گوارش (از جمله تب تیفوئید)، سوزاک و سپتی سمی ناشی از میکروارگانیسم های حساس می باشد

عوارض عصبی

سر درد

سر گیجه

اختلال در خواب

21 داپسون

Dapsone

این دارو در درمان جذام و درماتیت تبخالی مصرف می شود

عوارض عصبی

سر درد

بی خوابی

22 داکسی ساکلین

Doxycycline

در درمان برونشیت مزمن، عفونت های ناشی از بروسلا، کلامیدیا، میکوپلاسما و ریکتزیا و نیز در درمان آکنه ولگاریس و افوزیون پلورال ناشی از سیروز یا بیماری های بدخیم مصرف می شود. دوکسی سیکلین در درمان سیفلیس، التهاب عفونی لگن، التهاب مزمن پروستات و سینوس نیز به کار می رود

عوارض عصبی

سر درد

افزایش فشار مایع مغزی نخاعی

23 فلوکونازول

Fluconazole

يك داروي ضد قارچ است كه براي عفونت هاي كانديدائي دهان (برفك)، گلو، و واژن و ديگر عفونت هاي قارچي كمتر معمول تجويز مي شود

عوارض عصبی

سرگیجه

خواب آلودگی

سردرد

24 دزیپرامین

desipramine

دارويي از دسته ضد افسردگي هاي

سه حلقه اي است. اين دارو متابوليت اوليه ايمي پرامين با اثر بخشي مشابهي با آمي تريپتيلين است. دزیپرامین داروي ضد افسردگی سه حلقه ای با اثر سدا تیو کمتر و آثار آنتی موسکاری نی متوسط است. دزیپرامین به شکل نمک هیدروکلراید تولید می شود

عوارض عصبی

خواب آلودگی

25 ایزوکربوکساید

isocarboxazid

این دارو در موارد نارسایی کبدی، فنوکروموسیتوم، اکسیمحاد، نارسایی احتقانی قلب و نارسایی شدید کلیه نباید مصرف شود

عوارض عصبی

سرگیجه، سردرد

26 ترازودون

Trazodone

دارای اثر ضعیف مهارکنندگی بازجذب سروتونین و آنتاگونیست گیرنده

دارای جذب خوب پس از تجویز خوراکی، حداکثر غلظت پلاسمایی در مصرف با معده خالی از ۱ ساعت و همراه با غذا بعد از ۲ ساعت. متابولیسم کبدی، بیشتر دفع کلیوی و کمی مدفوعی. دارای حذف دو مرحله‌ای با نیمه عمر ۳ ساعت و ۹-۵ ساعت، کاهش کلیرانس ترازودون در بیماران مذکر و مسن

عوارض عصبی

خستگی

سرگیجه

بی‌خوابی

سردرد

بی‌قراری

اختلال حافظه

اختلال جهت‌یابی

27 بتابلوکرها

Beta Blocker

در درمان هیپرتانسیون، آنژین صدری، آریتمی‌های قلبی خاص، تیروتوکسیکوز و دورهٔ پس از انفارکتوس میوکارد می‌باشد، ولی در درمان اضطراب، ترمورهای اولیه، سردردهای میگرنی، (Hyperactivity کاردیومیوپاتی) انسدادی هیپرتروفیک، هیپرتانسیون پورت، بیش‌فعالی فنوکروموسیتوم و سندرم ترک الکل نیز به‌کار می‌روند

عوارض عصبی

گیجی

توهم

کابوس شبانه

بی‌خوابی

افسردگی

28 فلومازنیل

Flumazenil

به منظور رفع اثرات تسکین‌بخش بنزودیازپین‌ها در موارد ایجاد بیهوشی، مراقبت‌های ویژه و کاربردهای تشخیصی به کار می‌رود

عوارض عصبی

تحرك پذیری

اضطراب

ترس

29 آمفوتریسین

Amphotericin

عفونتهای قارچی سیستمیک و مخاطره‌آمیز ناشی از ارگانیس‌های حساس؛ اندوکاردیت

قارچی؛ سپتی‌سمی قارچی مصرف می‌شود

عوارض عصبی

سر درد

نوروپاتی محیطی

30 کلوتریمازول

clotrimazole

عفونتهای شدید قارچی ناشی از ارگانیس‌های حساس کاربرد دارد

عوارض عصبی

سر درد

عصبی شدن

سرگیجه

31 فلو سیتوزین

flucytosine

در درمان عفونت های قارچی و مخمری سیستمیک ، همراه با آمفوتریسین یا فلوکونازول در درمان مننژیت کریپتوکوکی، کاندیدیاز شدید و سیستمیک ناشی از کاندیدا آلبیکنس

عوارض عصبی

سرگیجه

منگی

خواب آلودگی

32 کلر فنیرامین

chlorpheniramine

کلر فنیرامین یکی از رایج ترین داروهای ضد حساسیت است که هنگام بروز حساسیت توسط پزشکان خانواده توصیه می شود

عوارض عصبی

سرگیجه

سرخوشی

گیجی

33 سایپرو هپتادين

ciproheptadine

این دارو آنتاگونیست گیرنده های اچ 1

و گیرنده های سروتونینی می باشد. به دلیل خاصیت آنتی هیستامینی آن، اثر ضد آلرژی دارد

عوارض عصبی

تاری دید

34 فکسوفنادین

Fexofenadine

یک آنتی هیستامین طولانی اثر رایج برای درمان علائم گوناگون عطسه، خارش و قرمزی چشم، آبریزش بینی و کهیر، حساسیت فصلی است

عوارض عصبی

تشویش

بی قراری

بی خوابی

35 هیدروکسی زین

Hydroxyzine

هیدروکسی زین در درمان اضطراب و تنش عصبی، به عنوان آرامبخش قبل از بیهوشی عمومی، کاهش عوارض قطع مواد مخدر و الکل، کنترل خارشهای آلرژیک از جمله کهیر مزمن و کنترل تهوع و استفراغ استفاده می‌گردد

عوارض عصبی

خواب‌آلودگی

36 لوراتادین

loratadine

درمان علامتی رینیت آلرژیک و حساسیت های فصلی و کهیر

عوارض عصبی

سر درد

بی خوابی

سرگیجه

37 پرومتازین

Promethazine

برای ایجاد اثر آرام بخش در شب و درمان بی خوابی (برای مصرف کوتاه مدت)، درمان علامتی حساسیت هایی چون تب یونجه، کهیر، درمان کمکی واکنش های آنافیلاکسی، درمان تهوع سرگیجه، اختلالات لابیرنت، بیماری مسافرت و داروی پیش بیهوشی مصرف می شود

عوارض عصبی

خواب آلودگی

هیجان

عصبانیت

بی قراری

38 ترفنادین

terfenadine

یک آنتی هیستامین طولانی اثر است

کاربرد اصلی آن درمان التهاب آلرژیک مخاط بینی بویژه تب یونجه است. قرص یا شربت آن، عطسه و تحریک چشم و بینی را کم می کند

عوارض عصبی

سر درد

خواب آلودگی

گیجی

39 بوسپرون

Buspirone

برای کاهش علایم اختلالات اضطرابی یا درمان کوتاه مدت اضطراب تجویز می‌شود. این دارو در مقایسه با سایر داروهای ضد اضطراب خواب‌آلودگی کمتری ایجاد می‌کند، ولی یک تا دو هفته طول می‌کشد تا اثراتش آغاز شود

عوارض عصبی

خواب‌آلودگی شدید

40 کلرپرومازین

Chlorpromazine

در اختلالات روانی نظیر اسکیزوفرنی، جنون، مانیا و نیز بصورت دارویی کمکی در درمان هیجان شدید و اختلالات روانی-حرکتی و نیز به عنوان ضد تهوع و درمان سسکه شدید و پورفیری بکار می‌رود

عوارض عصبی

خواب‌آلودگی

بی‌ثباتی خلقی

رنگ‌پریدگی

کابوس شبانه

بی‌خوابی

افسردگی

41کلوزاپین

Clozapine

يك داروي جنون جديد براي درمان اسكيزوفرنی است. فقط به بیماران داده میشود كه با داروهای دیگر مداوا نشده اند یا دچار عوارض جانبی میشوند. این دارو به کنترل اسكيزوفرنی مقاوم و شدید و به برقراری يك حالت طبیعی در زندگی روزمره كمك می كند. بهبودی بتدریج حاصل میشود و رفع نشانه های شدید ممكن است بیش از سه هفته طول بکشد

عوارض عصبی

خواب آلودگی

خستگی

پارکینسونیسم

42دروپیریدول

deroperidol

برای ایجاد آرامش و کنترل سریع وضعیت بیمار در اختلالات روانی نظیر مانیا و نیز کنترل نهوع و استفراغ ناشی از شیمی درمانی و به عنوان داروی پیش بیهوشی به تنهایی و یا همراه با داروهای دیگر نظیر فنتانیل و نیتروس اکساید برای ایجاد بیهوشی عمومی به کار می رود

عوارض عصبی

دیسکینزی دیررس

خواب آلودگی

کابوس شبانه

افسردگی

بی ثباتی خلقی

بی خوابی

اغتشاش شعور

43 فلو فنازین

fluphenazine

در درمان اسکیزوفرنی و حالات روانی دیگر، مانیا و نیز درمان کمکی کوتاه مدت هیجان شدید، تحریکات روانی- حرکتی، اضطراب و رفتارهای ناگهانی شدید به کار می‌رود

عوارض عصبی

کابوس‌های شبانه

بی‌خوابی

افسردگی،

بی‌ثباتی خلقی

44 هالوپریدول

Haloperidol

از داروهای آنتی سایکوتیک است که برای درمان شیزوفرنی بکار برده می‌شود. علاوه بر این، برای کنترل تیک‌های حرکتی و گفتاری در افراد سندرم تورِت بکار برده می‌شود

عوارض عصبی

سرگیجه

سرآسیمگی

توهمات

رفتار و افکار غیرعادی

45الانزاپين

Olanzapine

براي درمان تظاهرات اختلالات رواني استفاده مي‌شود

عوارض عصبی

خواب‌آلودگی

بی‌قراری

سرگیجه

46گانسیکلوویر

Ganciclovir

درمان رتینیت سایتومگالوویروس مصرف میشود

عوارض عصبی

کنفوزیون

آتاکسی

سردرد

تشنج

کوما

سرگیجه

بیخوابی

ترمور

آریتاسیون

فراموشی

اضطراب

47 زیدوین

Zidovine

در درمان ایدز کاربرد دارد

عوارض عصبی

سر درد

ضعف

سرگیجه

پارستزی

48 آلپرازولام

Alprazolam

به عنوان ضد اضطراب برای دوره‌های کوتاه مدت مصرف می‌شود

عوارض عصبی

خواب آلودگی

سبکی سر

توهم

عدم تعادل

فراموشی

49کلردیازپوکساید

Chlordiazepoxide

جزء گروه داروهایی است که بنزودیازپین ها نامیده می شوند. کلردیازپوکساید بر روی مواد شیمیایی مغز که باعث نامتعادل شدن و اضطراب شده اند، تاثیر می گذارد

علاوه بر این برای درمان اختلالات اضطرابی و ترک الکل به کار برده می شود

عوارض عصبی

خواب آلودگی

خستگی

50کلوبازام

clobazam

برای درمان کمکی صرع و اضطراب مصرف کوتاه مدت جویز می گردد

عوارض عصبی

خواب آلودگی

توهم

عدم تعادل (بخصوص در سالمندان فراموشی وابستگی افزایش حالت تهاجمی بصورت متناقض)

گهگاه سردرد

سرگیجه

51 کلونازپام

Clonazepam

در تشنج اختلالات حملات عضلانی (میوکلونیک) در صرع کاربرد دارد

عوارض عصبی

خواب آلودگی

افسردگی

توهم

52 لورازپام

Lorazepam

برای کاهش علایم اضطراب ، اختلالات خواب و اختلالات ترس تجویز می شود؛ از این دارو همچنین به عنوان یک شل کننده عضلانی استفاده می شود. لورازپام یک داروی بنزودیازپین است

عوارض عصبی

گیجی

افت قوای ذهنی

خواب آلودگی شدید

53 اگزازپام

Oxazepam

موارد مصرف: این دارو در کوتاه مدت برای درمان اضطراب به کار می رود
مکانیسم اثر: با اثر برگیرنده های اختصاصی در غشای سلول عصبی اثر مهاري گاما آمینوبوتیریک اسید
باعث مهار پیش سیناپسی می گردد

عوارض عصبی

خواب آلودگی روز بعد از مصرف
گیجی و عدم تعادل (بخصوص در افراد مسن)

فراموشی

وابستگی

تحریک پذیری غیر عادی

54 گونادوتروپین

gonadotropine

طبقه بندی درمانی: محرک تخمک گذاری، محرک اسپرماتوژنز

عوارض عصبی

سر درد

خستگی

تحریک پذیری

بیقراری

افسردگی

55 آمانتادین

amantadin

داروي کمکي دردردمان بيماري پارکینسون

اما نه در علائم خارج هرمي ناشي از داروها، بوده و درپيشگيري از ابتلاي به انواعي از آنفلوآنزاد و وروس سودمند است

عوارض عصبی

عصبی شدن

ناتواني در تمرکز

بي خوابي

گيجي

56 آتنولول

Atenolol

هپرتانسیون خفیف تا متوسط، پروفیلاکسی از آنژین صدري

عوارض عصبی

بي خوابي

خستگی، گيجي

تغییرات رواني

از دست دادن حافظه

توهم، افسردگی، بي حالي، خواب آلودگی، خواب های عجیب و غریب، کاتتوني

57دیگوکسین

Digoxin

در درمان نارسایی قلب و آریتمی فوق بطنی (به‌ویژه فیبریلاسیون دهلیزی) مصرف می‌شود

عوارض عصبی

سر درد

کسالت

خواب آلودگی

اغتشاش فکر

توهم

58نیتروپروساید

Nitroprusside

در درمان نارسایی احتقانی قلب، کاهش فوری فشارخون در بیماران مبتلا به بحران زیادی فشارخون و به منظور کاهش خونریزی در ناحیه تحت عمل جراحی مصرف می‌شود

عوارض عصبی

سر درد

سرگیجه

تشویش

اضطراب

59رزپین

Reserpine

در کنترل زیادی فشار خون به کار می رود

عوارض عصبی

افسردگی

عدم توانایی در تمرکز

عصبانیت یا اضطراب

تنگی نفس

کابوس یا بی خوابی

60آلوپورینول

برای پیشگیری از نقرس و سنگهای کلیوی با منشا اسید اوریک تجویز می شود

عوارض عصبی

سرگیجه

سردرد

خواب آلودگی

61 پرازوسین

PRAZOCIN

1 داروی ضد فشارخون است

عوارض عصبی

گیجی

سر درد

خواب آلودگی

اضطراب

62 کدئین فسفات

Codeine-phosphate

درد متوسط تا شدید، سرفه بدون خلط

عوارض عصبی

خواب آلودگی

گیجی

سرگیجه

تحریک پذیری

اعتیاد

منگی

بی قراری

63 پرومتازین

Promethazine

برای درمان علامتی حساسیت‌هایی چون تب یونجه، کهیر، درمان فوری واکنش‌های آنافیلاکسی، درمان تهوع، سرگیجه، اختلالات لابیرنت، بیماری مسافرت و داروی بیهوشی مصرف می‌شود

عوارض عصبی

خواب آلودگی

هیجان

عصبانیت

بی‌قراری

از دست دادن مهارت در انجام کار یا بی‌ثباتی

حرکات پرشی عضلات سر و صورت

رعشه و تکان دادن دست‌ها

64 ماری‌جوآنا

Marijuana

و اعتیاد به آن، در دنیای امروز شیوع نسبتاً بالایی دارد و گاهی نخستین انتخاب برای کسانی است که وارد وادی مواد مخدر می‌شوند. بعضی از مردم و نوجوانان بر این باورند که ماری‌جوآنا یک محصول گیاهی و بی‌ضرر است در حالیکه بیش از چهارصد نوع ماده شیمیایی زیان‌آور در آن وجود دارد

عوارض عصبی

کاهش توانایی یادگیری و آسیب دیدن حافظه؛

کاهش تمرکز؛

پرخوابی و افزایش اشتها

65لووتیروکسین

levothroid

برای تشخیص و درمان کم کاری تیروئید، پیشگیری و درمان گواتر و سرطان تیروئید و نیز بررسی عملکرد تیروئید به کار می رود

عوارض عصبی

بی قراری

تحریک پذیری

بی خوابی

سردرد

فصل چهاردهم داروها با عوارض عفونی
تنظیم کننده گان این فصل

دکتر سهیلا نصیریان دکتری علوم آزمایشگاهی

Dr. Soheila Arrow doctor founder Laboratory

دکتر فزرا نه دستمالچی فوق لیسانس قارچ شناسی

Doctor Fzranh Dastmalchi graduate mycology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 آزاتیوپرین

Azathioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولاً آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند. آزاتیوپرین به

شکل قرص و تزریق در دسترس می باشد

عوارض عفونی

تب

لرز

2 فلوکونازول

Fluconazole

یک داروی ضد قارچ است که برای عفونت های کاندیدیایی دهان (برفک)، گلو، و واژن و دیگر عفونت های قارچی کمتر معمول تجویز می شود

عوارض عفونی

تب

لرز

گلودرد

3 بوسپیرون

Buspirone

برای کاهش علائم اختلالات اضطرابی یا درمان کوتاه مدت اضطراب تجویز می‌شود. این دارو در مقایسه با سایر داروهای ضد اضطراب خواب‌آلودگی کمتری ایجاد می‌کند، ولی یک تا دو هفته طول می‌کشد تا اثراتش آغاز شود

عوارض عفونی

گلو درد

تب

ضعف

4 کلوزاپین

Clozapine

یک داروی جنون جدید برای درمان اسکیزوفرنی است. فقط به بیمارانی داده می‌شود که با داروهای دیگر مداوا نشده اند یا دچار عوارض جانبی می‌شوند. این دارو به کنترل اسکیزوفرنی مقاوم و شدید و به برقراری یک حالت طبیعی در زندگی روزمره کمک می‌کند. بهبودی بتدریج حاصل می‌شود و رفع نشانه‌های شدید ممکن است بیش از سه هفته طول بکشد

عوارض عفونی

تب

گلودرد

5سیتارابین

cytarabine

در درمان لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی میلویتیک حاد، لوسمی میلوژنوس حاد، لوسمی میلویتیک مزمن، لنفوم حاد غیر هوچکینی در کودکان، اریترولوسمی و لنفوم هوچکینی بکار می رود

عوارض عفونی

تب، لرز و یا گلو درد ناشی از کمبود گویچه های سفید و عفونت است

6دوکسوروبیسین

DOXORUBICIN HCl

موارد مصرف: دوکسوروبیسین در درمان لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی میلوپلاستیک حاد، کارسینوما سلول های بینابینی بیضه، پستان، نوروبلاستوم، تخمدان، تیروئید، تومور ویلمز، ریه با منشاء نایژه ای، معده، سر و گردن، کبد، گردن رحم، پروستات، اندومتر، بیضه، لنفوم های هوچکینی، سارکوم بافت های نرم و سارکوم استخوان مصرف می شود

عوارض عفونی

لکوپنی یا عفونت

7 متوترکسات

METHOTREXATE

موارد مصرف: متوترکسات در درمان کارسینوم پستان، سر و گردن، ریه، تومور تروفوبلاستیک، لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی مننژیال، لنفومهای غیر هوچکینی، میکوزفونگوئید، استئوسارکوما، پسوریازیس و آرتریت روماتوئید به کار می رود. همچنین در درمان کارسینوم گردن رحم، تخمدان، مثانه، کلیه، پروستات و بیضه، لوسمی میلوسیتیک حاد، میلومولتیپل، آرتریت ناشی از پسوریازیس و در ماتومیوزیت نیز مصرف شده است

عوارض عفونی

عفونت باکتریایی

سپتی سمی

8 دگزامتازون

Dexamethasone

برای درمان جایگزینی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می شود. این دارو همچنین در درمان علامتی اختلالات التهابی و آلرژیک و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی بکار می رود. دگزامتازون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیوی، ادم مغزی، شوک بیماریهای التهابی روماتیسمی و همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی آندوژن به کار می رود

عوارض عفونی

دگزامتازون بیمار را برای ابتلاء به بیماری های عفونی مستعد می کند و از طرفی علائم عفونت نیز پنهان می شود

9 هیدروکورتیزون

Hydrocortisone

برای درمان جایگزینی هورمونی در نارسایی غده فوق کلیوی استفاده می‌شود. این دارو همچنین در درمان علامتی بیماری‌های التهابی مانند بیماری التهابی روده و هموروئید و نیز واکنش‌های ازدیاد حساسیت مانند شوک آنافیلاکتیک آنژیوادم و در جهت سرکوب کردن سیستم ایمنی استفاده می‌شود. هیدروکورتیزون در هیپرپلازی مادرزادی غده فوق کلیه، ادم مغزی و شوک نیز موثر است. این دارو همچنین جهت تشخیص سندرم کوشینگ و افسردگی اندوژن به کار می‌رود

عوارض عفونی

بیمار را از جهت ابتلا به بیماری‌های عفونی مستعد می‌کند

فصل پانزدهم داروها با عوارض گوارشی
تنظیم کنندگان این فصل

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate doctor passed M. Kamal

دکتر بهنوش طیبی دکترای تخصصی آسیب شناسی بالینی

Doctor Behnoush tayebe PhD Clinical Pathology

دکتر مهشید فروزش رزیدنت بالینی

Clinical Resident doctor Mahshid forozesh

1 اپی نفرین

مکانیسم

تحریک گیرنده های آلفا و بتا آدرنرژیک

تحریک گیرنده های بتا 2 آدرنرژیک در ریه که موجب انقباض برونشیول ها (ماهیچه های صاف) می شود. همچنین از خاصیت انقباض برونشیول های القا شده توسط هیستامین و گشاد شدن عروق و ادم ممانعت می کند

با تحریک گیرنده های آلفا آدرنرژیک پوست و غشاهای ملکولی موجب انقباض عروق شده و به این ترتیب در بی حس کننده های موضعی سرعت جذب عروقی ماده ی بی حس کننده را کاهش داده و طول اثر دارو را طولانی می کند و به این ترتیب احتمال مسمومیت را کاهش می دهد

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

2 آموکسی سیلین

Amoxiciline

يك آنتی بیوتیک رایج است که برای درمان انواع گوناگونی از عفونت های باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی گلودرد، ذات الریه (یا پنومونی) سینوزیت و عفونت های دستگاه ادراری تجویز می شود. این دارو با تضعیف دیواره سلولی باکتری ها موجب پاره شدن این دیواره و مرگ باکتری ها می شود

عوارض گوارشی

اسهال

تهوع

استفراغ

3 آسپرین

Aspirine

ناراحتی های درد را از طریق توقف سلولها با ساخت پروستاگلاندین ها بهبود می بخشد

عوارض گوارشی

زخم معده

خون ریزی معده

4 آزاتیوپرین

Azatioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولا به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولا آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند. آزاتیوپرین به شکل قرص و تزریق در دسترس می باشد

عوارض گوارشی

تهوع

استفراغ

ناراحتی معده

اسهال

5 پرومتازین

Prometasine

به عنوان آرام بخش و درمان بیخوابی (برای مصرف کوتاه مدت) درمان علامتی حساسیت هایی چون تب یونجه یا کهیر، درمان کمکی واکنش های آنافیلاکسی، تهوع، سرگیجه، اختلالات لایبرنت، بیماری مسافرت و داروی پیش بیهوشی مصرف می شود

عوارض گوارشی

کاهش اشتها

6 بوپی واکائین

Bopivacine

به طور کلی برای ایجاد بی حسی موضعی و یا منطقه ای یا اپی دورال در ناحیه کمر و یا خاجی و انسداد در ناحیه زیر عنکبوتیه و از طریق انفیلتراسیون یا انسداد عصبی در دندانپزشکی به کار می رود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

7دیازپام

Diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می شود

عوارض گوارشی

یرقان

8هالوتان

Halotane

موارد مصرف

هالوتان به عنوان بیهوش کننده برای القاء و ادامه بیهوشی مصرف می شود. هالوتان همچنین با مقادیر مصرف کم همراه با سایر بیهوش کننده ها در جراحی سزارین مصرف می شود

عوارض گوارشی

باعث سمیت کبدی

یرقان خفیف

نکروز کبدی

9لورازپام

Lorazepam

براي کاهش علايم اضطراب اختلالات خواب و اختلالات ترس

تجویز می‌شود؛ از این دارو همچنین به عنوان يك شل‌کننده عضلانی استفاده می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع

یبوست

اسهال

10مپریدین

Meperidine

ضد درد، کمک بیهوشی

عوارض گوارشی

یبوست،

تهوع

استفراغ

11 متادون

Metadone

موارد مصرف

متادون برای کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها و از راه تزریق برای ایجاد بی‌دردی در زایمان به کار می‌رود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

یبوست

12 تتراکائین

موارد مصرف: تتراکائین برای ایجاد بی‌حسی موضعی یا منطقه‌ای، ایجاد اثر ضد درد و قبل از اعمال جراحی، دندانپزشکی و کاتوله نمودن وریدی مصرف می‌شود

مکانیسم اثر: این دارو با تثبیت برگشت‌پذیر غشای سلولهای عصبی و در نتیجه کاهش نفوذپذیری این غشاء به یون سدیم، شروع و هدایت رفلکسهای عصبی را متوقف می‌کند. این عمل از انتشار پتانسیل عمل و هدایت بعدی رفلکسهای عصبی جلوگیری به عمل می‌آورد

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

13 ستازولامید

Astazolamide

در درمان گلوکوم ثانویه و زاویه باز و همچنین به منظور کاهش فشار داخل کره چشم قبل از جراحی گلوکوم مصرف می‌شود. این دارو در درمان و کنترل حملات تشنجی غائب (صرع کوچک) ، حملات تونیک – کلونیک (صرع بزرگ) حملات تشنجی نسبی ساده و میوکلونیک همراه با سایر داروهای ضد تشنج بکار می‌رود

عوارض گوارشی

کاهش اشتها

14 کاربامازپین

carbamazepine

موارد مصرف

کاربامازپین در درمان انواع صرع به غیر از صرع کوچک درد عصب‌سه قلو، و به عنوان پیشگیری کننده در بیماری مانیک - دپرسیو مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع، اسهال، بی‌اشتهایی، درد شکمی

15 کلوبازام

Clobazam

موارد مصرف: کلوبازام برای درمان کمکی صرع و اضطراب (مصرف کوتاه مدت) تجویز می‌گردد

عوارض گوارشی

اختلال گوارش

16 گاباپنتین

Gabapentine

این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می‌رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می‌رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در درمان دردهای نوروپاتیک نیز کاربرد دارد

عوارض گوارشی

سوء هاضمه

17 لاموتریژین

Lamoterigine

در سال 1993 عرضه شد يك داروي ضدافسردگي است كه يا به تنهائي يا همراه با ديگر داروهاي ضدتشنج براي درمان صرع تجويز مي گردد. اين دارو تعادل بين ناقل هاي نوروني محرك و مهاركننده را در مغز برقرار مي كند. تسكين دهندگي آن كمتر از ضدتشنج هاي قديمي تر مي باشد و براي تعيين مقدار اين دارو در خون نيازي به آزمايش خون نيست

عوارض گوارشی

تهوع استفراغ

18 فنوباربیتال

Fenobarbitale

جزء گروه داروهای است که باربیتورات ها نامیده می شوند_

فنوباربیتال فعالیت مغز و سیستم عصبی را کاهش می دهد و برای درمان یا پیشگیری حملات صرع به کار برده می شود. علاوه بر این، مصرف کوتاه مدت آن برای درمان بیخوابی یا به عنوان مسکن قبل از عمل جراحی نیز به کار برده می شود

عوارض گوارشی

تهوع، یبوست

19 والپروئیک اسید

Valperonic acid

والپروئیک اسید برای درمان صرع اَبسنس ساده و مرکب تجویز می‌شود. در این نوع صرع بیمار به‌طور ناگهانی دچار از دست دادن هوشیاری می‌شود به‌طوری که چهره‌اش بی‌حالت شده، بی‌حرکت باقی می‌ماند. والپروئیک اسید کمک می‌کند تا دفعات بروز این صرع کمتر گردد

عوارض گوارشی

بی‌اشتهایی

تهوع و استفراغ

درد شکمی شدید

20 توپیرامات

Topiramate

یک مشتق سولفاماته ی منوساکارید

این دارو در طیف وسیعی از بیماری های اعصاب و روان مانند: درمان تشنجات پارشیال .

تشنجات تونیک، کلونیک

ژنرالیزه ی اولیه

در بزرگسالان و کودکان با سن بالاتر از ۲ سال، انواع سندرم های صرعی، پیشگیری از حملات میگرن و درمان اختلالات دو قطبی، افسردگی، اسکیزوفرنی مصرف میشود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ، یبوست، اسهال، کاهش اشتها

21 کلشی سین

Celshicine

دارویی است برای نقرس حاد. در نقرس حاد پاسخ های التهابی به وجود کریستال های اسید اوره وجود دارد که موجب درد شدید و قرمزی و تورم مفاصل درگیر می شود. این دارو در سرکوب کردن التهاب (آرتريت) در نقرس حاد مفید است

عوارض گوارشی

شایع ترین عارضه درگیری معده و روده است: تهوع، استفراغ، درد شکمی و اسهال

22 آلوپورینول

Allopurinol

معمولا در درمان نقرس مزمن استفاده می شود. این دارو از تولید مقادیر زیاد اسید اوریک که می تواند باعث ایجاد یا بدتر شدن مشکلات پزشکی متعددی بشود جلوگیری می کند. از این دارو در پیشگیری از بروز حملات نقرس نیز استفاده می شود؛ اما مصرف آن هنگام وقوع حمله نقرس فایده ای به همراه ندارد. آلوپورینول در درمان و پیشگیری از ایجاد سنگ های کلیوی نیز کاربرد دارد. آلوپورینول به شکل قرص جهت مصرف خوراکی تولید می شود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

23 دوپامین

Dopamine

موارد مصرف برای درمان شوک کاردیوژنیک ناشی از سکته یا جراحی قلب استفاده می شود. در شوک سپتیک، مقادیر

اندک دوپامین ممکن است همراه با نوراپی نفرین برای حفظ جریان خون کلیوی تجویز گردد

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ

24 لودوپا

Levodopma

در درمان پارکینسون مصرف می گردد

عوارض گوارشی

سوء هاضمه شایع است

25 آمپی‌سیلین

Ampiciline

يك آنتي‌بيوتيك رایج است. از این آنتی‌بیوتیک در درمان عفونت‌های گوناگون باکتریایی نظیر عفونت گوش میانی؛ سینوزیت؛ و پوست، بافت نرم، دستگاه تنفس، و دستگاه ادراری استفاده می‌شود

عوارض گوارشی

اسهال شدید

یا اسهال خفیف ولی پایدار

تهوع و استفراغ

26 آزیترومایسین

azitromycine

آزیترومایسین یک آنتی‌بیوتیک است که برای گلودرد استرپتوکوکی برونشیت برخی انواع سینه‌پهلو پنومونی و عفونت‌های کلامیدیایی تجویز می‌شود

عوارض گوارشی

اسهال دردهای شکمی تهوع و استفراغ

27 سفالکسین

Cefalexin

سفالکسین یک آنتی‌بیوتیک سفالوسپورین است این آنتی‌بیوتیک در درمان گروه زیادی از بیماری‌های عفونی مثل عفونت‌های تنفسی عفونت گوش میانی عفونت پوست و بافت نرم عفونت‌های استخوانی یا مفصلی و عفونت‌های ادراری تناسلی مؤثر می‌باشد. سفالکسین همچنین در جلوگیری از عفونت در افرادی که تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند و افراد دیگری که به هر علت مستعد عفونت می‌باشند استفاده می‌شود

عوارض گوارشی

اسهال

درد شکمی

تهوع و استفراغ

28 سفازولین

Cefazolin

یک آنتی‌بیوتیک است و به خانواده سفالوسپورین‌ها تعلق دارد. این دارو در عفونت‌های باکتریال متعدد ریه، پوست، استخوان، مفصل، خون، دریچه‌های قلب و دستگاه ادراری استفاده می‌شود. این دارو در پیشگیری از بروز عفونت پس از اعمال جراحی نیز بکار می‌رود

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال

29 سفیکسیم

Cefixime

سفیکسیم یک آنتی‌بیوتیک سفالوسپورینی است. این آنتی‌بیوتیک‌ها در درمان طیف وسیعی از بیماری‌های عفونی باکتریایی مثل عفونت‌های تنفسی عفونت‌های پوست و بافت نرم و عفونت‌های استخوان یا مفاصل و عفونت‌های ادراری مؤثر می‌باشند. این آنتی‌بیوتیک همچنین ممکن است برای پیشگیری از ایجاد عفونت در افرادی که تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند یا در دیگران که به هر علتی مستعد عفونت هستند، استفاده شوند

عوارض گوارشی

اسهال درد شکمی تهوع و استفراغ

30 سفوتاکسیم

Cefotaxime

موارد مصرف

این دارو در درمان عفونت‌های ناشی از باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی حساس به دارو از جمله عفونت استخوان و مفاصل، سوزاک، عفونت‌های مجاری ادرار و همچنین به عنوان پیشگیری از عفونت قبل از جراحی مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

اختلال در آنزیم‌های کبدی ،

هپاتیت

یرقان کلاستاتیک

31 کلرامفنیکل

Chloramphenicol

یک آنتی بیوتیک قوی و بالقوه سمی با طیف اثر گسترده است که برای درمان عفونت های مخاطره آمیز، به ویژه عفونت های ناشی از هموفیلوز آنفولانزا و نیز درمان تب تیفوئید به کار رود . سمیت این دارو، آن را برای مصرف سیستمیک (به جز در موارد فوق) محدود می سازد

عوارض گوارشی

تهوع ، استفراغ، اسهال

32 سیپروفلوکساسین

Ciprofloxacin

در درمان عفونتهای ناشی از باکتریهای گرم منفی (شامل سالمونلا، شیگلا، کمپیلوباکتر، نیسریا و پسودوموناس) مصرف می شود. این دارو دارای اثرات متوسط بر علیه باکتریهای گرم مثبت (شامل استرپتوکوکوس پنومونی و استرپتوکوکوس فکالیز) می باشد. کاربرد اصلی دارو، در درمان عفونتهای تنفسی (به جز عفونت ناشی از استرپتوکوکوس پنومونیه)، عفونت مجاری ادراری، عفونتهای دستگاه گوارش (از جمله تب تیفوئید)، سوزاک و سپتی سمی ناشی از میکروارگانیسم های حساس می باشد

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ

درد شکم

اسهال

33 کلیندامایسین

Clindamycin

به دلیل عوارض جانبی جدی دلیل عوارض جانبی جدی آن موارد مصرف محدودی دارد. این دارو در درمان عفونت های استافیلوکوکی استخوان، مفاصل و پریتونیت مصرف می شود

عوارض گوارشی

اسهال که در صورت بروز آن باید مصرف دارو را قطع کرد

احساس ناراحتی در شکم،

تهوع، استفراغ،

کولیت ناشی از آنتی بیوتیک

34 داپسون

Dapsone

این دارو در درمان جذام و درماتیت تبخالی مصرف می شود

عوارض گوارشی

بی اشتها

تهوع

استفراغ

35 داکسی ساکلین

Doxycycline

این دارو در درمان برونشیت مزمن، عفونت های ناشی از بروسلا، کلامیدیا، میکوپلاسما و ریکتزیا و نیز در درمان آکنه و لگاریس و افوزیون پلورال ناشی از سیروز یا بیماری های بدخیم مصرف می شود. دوکسی سیکلین در درمان سیفلیس، التهاب عفونی لگن، التهاب مزمن پروستات و سینوس نیز به کار می رود

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال،

36 فلوکونازول

Fluconazole

یک داروی ضد قارچ است که برای عفونت های کاندیدیایی دهان (برفک)، گلو، و واژن و دیگر عفونت های قارچی کمتر معمول تجویز می شود

عوارض گوارشی

از دست رفتن اشتها؛

مدفوع کمرنگ

معدده درد

37 جنتامایسین

Gentamicin

در درمان عفونتهای جدی مانند سپتی سمی و سپسیس نوزادان، مننژیت و سایر عفونتهای عفونت مجاری صفراوی، پیلونفریت حاد یا التهاب عفونی حاد پروستات و همراه با یک پنی سیلین در درمان اندوکاردیت ناشی از استرپتوکوکوس ویریدانس یا استرپتوکوکوس فکالیس مصرف می شود

عوارض گوارشی

کولیت

38 کانامایسین

Kanamycin

یک آنتی باکتریال آمینوگلیکوزیدی است با عملکرد مشابه با جنتامایسین است. این دارو در درمان عفونت های گرم منفی و استافیلوکوکی از جمله گونوره آ و عفونت های گنوکوکی چشم نوزادان کاربرد دارد

عوارض گوارشی

اسپاسمهای گوارشی

زخم گوارشی

39 پني سيلين جي

Penicillin G

يڪ آنتي بيوتڪ رايج است. اين دارو براي درمان انواع گوناگوني از بيماري هاي عفوني مثل عفونت هاي بافت نرم تنفسي ناشي از باكتري ها مصرف مي شود. همچنين اين دارو مي تواند از تب روماتيسمي جلوگیری کند

عوارض گوارشی

اسهال شديد يا اسهال خفيف

دل پیچه

تهوع و استفراغ

40 ريفامپين

Rifampin

به همراه ساير دارو هاي ضد سل در درمان اين بيماري مصرف مي شود. همچنين، اين دارو همراه با ساير داروها در درمان عفونتهاي حاد استافيلوكوكي و جذام و عفونتهاي آتپيك ناشي از انواع ميكوباكتريم و نيز در پيشگيري از مننژيت مننگوكوكي و عفونت ناشي از هموفيلوس آنفلوانزا مصرف مي شود

عوارض گوارشی

بي اشتهايي،

تهوع،

استفراغ

اسهال

41 تتراسایکلین

Tetracycline

برای عفونتهای سینه ناشی از کلامیدیا و میکروارگانیزمهای میکوپلاسما مصرف می‌کنند. در التهاب مجرای ادراری و تعدادی از بیماریهای کمیابتر مانند تب کیو، تب کوههای راکي، وبا و بروسلاز نیز کاربرد دارد

آکنه با درمان طولانی مدت تتراسایکلین‌های خوراکی و یا محلولهای موضعی برطرف میشود

عوارض گوارشی

تهوع

استفراغ

اسهال

42 دکزامفتامین

Dextroamphetamine

یک سیمپاتومیمتیک با فعالیت غیر مستقیم است با فعالیت آگونسیتی آلفا و بتا- آدرنرژیک. اثر تحریکی قابل توجهی بر سیستم عصبی مرکزی و به ویژه بر کورتکس مغزی دارد

دکزامفتامین در درمان خواب آلودگی کاربرد دارد. در درمان چاقی نیز نقش دارد اگرچه دیگر آمفتامین ها جهت رفع کسالت و خستگی مصرف می شده اند اما این مصرف نیز مطلوب به شمار نمی رود

عوارض گوارشی

بی اشتها، کرامپ های شکمی و دیگر اختلالات گوارشی

43 سیتالوپرام

Citalopram

یک داروی ضد افسردگی است که بیشتر بطور اختصاصی باعث مهار بازجذب سروتونین در مغز می گردد

سیتالوپرام در درمان افسردگی مازور که با علائم زیر در بیمار ظاهر می شود بکار می رود
بی حوصله گی - کاهش لذت بردن از زندگی-تغییرات مشخص در وزن و اشتها-بی خوابی یا پر خوابی -
بی قراری و کم هوشی-خستگی- احساس گناه و پوچی- کندی تفکر و اختلال هوشیاری و میل به خود
کشی

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

44 کلومپیرامین

Clomipramine

برای درمان بیماری افسردگی تجویز می شود

عوارض گوارشی

یبوست

تهوع

افزایش اشتها

افزایش وزن

45 دزیپرامین هیدروکلراید

Desipramine

دارویی از دسته ضد افسردگی‌های

سه حلقه‌ای است. این دارو متابولیت اولیه ایمی‌پرامین با اثر بخشی مشابهی با آمی‌تریپتیلین است. دزیپرامین داروی ضد افسردگی سه حلقه‌ای با اثر ساداتیو کمتر و آثار آنتی‌موسکارینی متوسط است. دزیپرامین به شکل نمک هیدروکلراید تولید می‌شود

عوارض گوارشی

(تهوع، استفراغ، دردهای شکمی، اختلالات گوارشی)

46 دکزامفتامین

Dextroamphetamine

در درمان خواب آلودگی کاربرد دارد. در درمان چاقی نیز نقش دارد اگرچه دیگر آمفتامین‌ها جهت رفع کسالت و خستگی مصرف می‌شده‌اند اما این مصرف نیز مطلوب به شمار نمی‌رود

عوارض گوارشی

بی‌اشتهایی، کرامپ‌های شکمی و دیگر اختلالات گوارشی،

47فلوكستين

Fluoxetine

يك داروي ضدافسردگي است . اين دارو

براي تسكين علايم افسردگي و اختلالات وسواسي تجويز مي شود. فلوكستين يك داروي مهاركننده بازجذب سروتونين است

علائم گوارشی

تهوع ، اسهال

48ایمی پرامین

imipramine

یک داروی ضد افسردگی است

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

یبوست

49 ایزوکرپوکساید

Isocarboxazid

این دارو در درمان افسردگی اصلی مصرف می‌شود

ایزوکرپوکسازید آنزیم مونوآمینواکسیداز را به صورت برگشت‌پذیر مهار می‌کند. کاهش فعالیت این آنزیم موجب غلظت ناقل‌های عصبی در محل ذخیره‌انها و دستگاه عصبی مرکزی می‌شود

عوارض گوارشی

افزایش اشتها و وزن

تهوع

یبوست

50 نورتریپتیلین

Nortriptyline

برای درمان بیماری افسردگی و نیز شب‌ادراری در کودکان تجویز می‌شود

عوارض گوارشی

خشکی دهان،

یبوست،

تهوع

افزایش اشتها و وزن

51 پاروکستین

Paroxetine

از دسته بازدارنده های بازجذب سروتونین

است. برای درمان افسردگی ملایم تا متوسط مصرف میشود. در کنترل اضطرابهایی که اغلب با افسردگی توأمند و ترس و وسواس تجویز میشوند

عوارض گوارشی

اختلالات معده، روده

52 سرتالین

Sertraline

یک داروی ضد افسردگی است. این دارو برای

کاهش علائم افسردگی نظیر تغییرات اشتها، تغییر در الگوی خواب، تشویش و اضطراب، از دست دادن کشش و تمایل به فعالیت های روزمره، کاهش میل جنسی، تفکر کند یا اختلال یا تمرکز، یا افکار خودکشی یا اقدام به آن، تجویز می شود. سرتالین یک مهارکننده بازجذب سروتونین است

عوارض گوارشی

کاهش اشتها یا کاهش وزن

تهوع

اسهال یا یبوست

53 ترانیل سایپرومین

Tranlycypromine

این دارو برای درمان بیماری افسردگی تجویز می‌شود

عوارض گوارشی

خشکی دهان

یبوست

افزایش میزان آنزیم‌های کبدی

54 ترازودون

trazodone

در افسردگی، درد مزمن بی‌خوابی اختلال پانیک همراه با آگورافوبیا، ترمور ناشی از الکل، اختلالات اضطرابی ناشی از الکل، اختلالات رفتاری مصرف می‌گردد

عوارض گوارشی

بی‌اشتهایی،

یبوست،

دیسترس شکمی،

تهوع،

استفراغ،

مزه بد دهان،

باد زیاد روده،

اسهال،

55 تریمی پرامین

Trimipramine

این دارو درمان بیماری افسردگی مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

افزایش اشتها،

تهوع

افزایش وزن

56 آکاربوز

Acarbose

به همراه کنترل رژیم غذایی و یا همراه با سایر داروهای کاهنده قند خون به منظور کاهش قند خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

نفخ،

نرمی مدفوع و اسهال،

ناراحتی و درد گوارشی

57 کلرپروپامید

Chlorpropamide

يك داروي ضد ديابت است. همرا با يك رژيم كم قند و بي چربي براي درمان ديابت شيرين بزرگسالان (در ابتدای بلوغ) تجویز میشود

عوارض گوارشی

تهوع

اسهال

استفراغ

58 گلی بنکلامید

Glibenclamide

برای کنترل زیادی قندخون در بیماری دیابت مصرف می شود

عوارض گوارشی

اختلالات دستگاه گوارش،

افزایش وزن

59 گلوکاگون

Glucagon

موارد مصرف: گلوکاگون به عنوان داروی جانشین مناسب برای گلوکز تزریقی در درمان کاهش قندخون و به عنوان داروی کمکی در رادیوگرافی دستگاه گوارش به کار می رود

عوارض گوارشی

تهوع،

استفراغ،

اسهال

60 متفورمین

Metformin

متفورمین یک داروی خوراکی برای درمان دیابت نوع دو (دیابت غیروابسته به انسولین) است. در این نوع بیماری قند، لوزالمعده نمی تواند انسولین کافی تولید کند تا سلول های بدن بتوانند غذایی را که می خورید مصرف کنند

عوارض گوارشی

از دست دادن اشتها،

تهوع، استفراغ،

نفخ، تولید گاز بیش از حد در روده ها، و اسهال

61 آمیل نیتريت

amyl nitrite

برای درمان حملات حاد آنژین صدری به کار می رود. ولی بدلیل وجود داروهای با سمیت کمتر مانند در درمان مسمومیت با سیانید مصرف نیترات ها کمتر مورد استفاده قرار می گیرد. این ترکیب عموم می شود. این دارو همچنین به عنوان داروی کمک تشخیصی در بررسی عملکرد ذخیره ای قلب استفاده می شود

عوارض گوارشی

تهوع یا استفراغ

62 آتروپین

Atropine

اتروپین در درمان اسپاسم پیلور، اسپاسم مجرای گوارشی، همراه با مرفین در درمان اختلالهای اسپاسمی مجاری صفراوی، در قولنج کلیه، در درمان قاعدگی دردناک و شب ادراری، برای کاهش تنوس عضلات روده بهنگام عکسبرداری، برای کاهش ترشحات بزاق و ترشحات دستگاه تنفسی پیش از بیهوشی، برای جلوگیری از برادیکاری و ایست سینوسی و کمی فشار خون ناشی از سوکسینیل کولین، به عنوان پادزهر در درمان مسمومیت با مهار کننده های کولین استراز از جمله سموم آرگانو فسفره، همراه ننوستیگمین یا پیریدوستیگمین در رفع آثار مسددهای عصبی - عضلانی و در بیماری پارکینسون مصرف می شود

عوارض گوارشی

یبوست

63 بتابلوکرها

Beta blocker

کاربردهای بالینی کاربرد اصلی بتابلوکرها در درمان هیپرتانسیون، آنژین صدری، آریتمی‌های قلبی خاص، تیروتوکسیکوز و دوره پس از انفارکتوس میوکارد می‌باشد، ولی در درمان اضطراب، ترمورهای اولیه، سردردهای میگرنی، کاردیومیوپاتی انسدادی هیپرتروفیک، هیپرتانسیون پورت، بیش‌فعالی فنوکروموسیتوم و سندرم ترک الکل نیز به‌کار می‌روند

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال و یبوست

64 کلسیم تزریقی

Calcium chloride

برای درمان کمی کلسیم خون در بیماریهایی که نیاز به افزایش سریع غلظت یون کلسیم در سرم دارند، مانند تتانی ناشی از کمی کلسیم خون در نوزادان، تتانی ناشی از کمبود هورمون پاراتیروئید، تتانی ناشی از کمی کلسیم خون به علت نیش حشرات یا واکنش‌های حساسیتی، نشانه‌های حاد دردهای کولیک ناشی و آکالوز، بمنظور تنظیم الکترولیت، در احیای قلبی به ویژه D از مسمومیت با سرب، کمبود ویتامین پس از عمل جراحی قلب باز، به منظور تقویت قدرت انقباضی میوکارد پس از خاتمه فیبریلاسیون دهلیزی و بطني یا زمانی که پاسخ کافی به اپی نفرین تزریقی وجود ندارد، بمنظور کاهش یا برطرف نمودن اثرات مضاعف قلبی ناشی از زیادی پتاسیم خون و همچنین به عنوان پادزهر در درمان مسمومیت با منیزیم مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع

استفراغ

65 دایمرکاپرول

dimercaprol

موارد مصرف : این دارو در درمان مسمومیت با آرسنیک ، آنتیموان ، بیسموت ، طلا و جیوه مصرف می شود

عوارض گوارشی

تهوع

استفراغ

درد شکم

66 پنی سیلامین

penicillamine

درمان بیماران دارای نشانه های بیماری

ویلسون و پیشگیری از ایجاد آسیب بافتی مصرف می شود. این دارو همچنین

در درمان بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید شدید و فعال که به سایر

درمانها پاسخ نداده اند، بیمارانی که مبتلا به تشکیل سنگهای سیستمی

عود کننده و مسمومیت با فلزات سنگین (بویژه مس و سرب) هستند، استفاده

می گردد

عوارض گوارشی

تهوع

اسهال

استفراغ

درد معده

67 آمفوتریسین

Amphotericin B

عفونتهای قارچی سیستمیک و مخاطره‌آمیز ناشی از ارگانیس‌های حساس؛ اندوکاردیت قارچی؛ سپتی‌سمی قارچی

عوارض گوارشی

بی‌اشتهایی، کاهش وزن، تهوع، استفراغ، سوءهاضمه، اسهال، کرامپ‌های اپی‌گاستریک

68 کلوتریمازول

Clotrimazole

عفونتهای شدید قارچی ناشی از ارگانیس‌های حساس

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، درد شکم، اسهال، یبوست، نفخ شکم

69فلوسیتوزین

flocytosene

در درمان عفونت های قارچی و مخمری سیستمیک ، همراه با آمفوتریسین یا فلوکونازول در درمان مننژیت کریپتوکوکی، کاندیدیاز شدید و سیستمیک ناشی از کاندیدا آلبیکنس

عوارض گوارشی

اختلال های گوارشی شامل درد شکم، اسهال، کاهش اشتها،

70کتوکونازول

Ketoconazole

عفونتهای شدید قارچی ناشی از ارگانیس‌های حساس

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ. درد شکم، اسهال، یبوست، نفخ شکم

71 دیفن هیدرامین

diphenhydramine

این دارو برای تسکین سرفه و نشانه های احتقانی آن مصرف می شود همچنین انقباض نایژه ها ناشی از هیستامین را نیز تخفیف می دهد

عوارض گوارشی

احتمال تحریک مخاط معده و ایجاد ناراحتی معده ،

بی اشتهاپی ،

تهوع و استفراغ

72 ترفنادین

terphenadine

یک آنتی هیستامین طولانی اثر است

کاربرد اصلی آن درمان التهاب آلرژیک مخاط بینی بویژه تب یونجه است

عوارض گوارشی

سوء هاضمه

73 بوسپیرون

buspirone

برای کاهش علائم اختلالات اضطرابی یا درمان کوتاه مدت اضطراب تجویز می‌شود. این دارو در مقایسه با سایر داروهای ضد اضطراب خواب‌آلودگی کمتری ایجاد می‌کند، ولی یک تا دو هفته طول می‌کشد تا اثراتش آغاز شود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

74 کلرپرومازین

Chlorpromazine

در اختلالات روانی نظیر اسکیزوفرنی، جنون، مانیا و نیز بصورت دارویی کمکی در درمان هیجان شدید و اختلالات روانی-حرکتی و نیز به عنوان ضد تهوع و درمان سکسکه شدید و پورفیری بکار می‌رود

عوارض گوارشی

یبوست

75 اولانزاپين

olanzapine

موارد مصرف از اين دارو براي درمان تظاهرات اختلالات رواني استفاده مي‌شود

عوارض گوارشي

يبوست

افزايش اشتها

76 آباکاویر

abacavir

داروی ضد ویروس است

عوارض گوارشي

تهوع

استفراغ

77 دیدانوزین

Didanosine

در درمان عفونت ایدز کاربرد دارد

عوارض گوارشی

اسهال، تهوع، استفراغ، درد شکم، پانکراتیت، خشکی دهان، بی‌اشتهایی

78 فامسیکلویر

Famciclovir

داروی ضد ویروس است

عوارض گوارشی

دل درد

اسهال

استفراغ

79گان سیکلوویر

Ganciclovir

در درمان عفونت سیتومگالوویروس مصرف میگردد

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال، بی‌اشتهایی، درد شکم، نفخ، سوءهاضمه، خشکی دهان

80اینترفرون

Interferone

اثر ضد ویروسی و تنظیم کننده سیستم ایمنی دارد

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال، بی‌اشتهایی، درد شکم، نفخ، سوءهاضمه، خشکی دهان

81 زیدوین

zidovine

این دارو در کنترل ایدز استفاده می گردد

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، بی اشتها

82 کلردیازپوکساید

Chlordiazepoxide

جزء گروه داروهایی است که بنزودیازپین ها نامیده می شوند. کلردیازپوکساید بر روی مواد شیمیایی مغز که باعث نامتعادل شدن و اضطراب شده اند، تاثیر می گذارد

علاوه بر این برای درمان اختلالات اضطرابی و ترک الکل به کار برده می شود

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، یبوست

83 دوکسوروبیسین

Doxorubicin

آنتی بیوتیک آنتی لنوپلاستیک

ضد سرطان

سرطان مثانه ، پستان ، ریه ، تخمدان ، معده و تیروئید ، بیماری هوچکین لوسمی لنفوبلاستیک و میلو بلاستیک حاد ، تومور ویلمز ، نوروبلاستوم ، لنفوم ، سارکوم

عوارض گوارشی

تهوع ، استفراغ

84 اریثروپوئیتین

EPO

موارد مصرف

که تحت درمان با زیدوودین HIV کم خونی ناشی از نارسایی مزمن کلیه ، کم خونی در بیماری های قرار گرفته اند یا بیماران دچار تومور های بدخیم

عوارض گوارشی

اسهال ، تهوع ، استفراغ

85پاراتورمون

paratormone

موارد مصرف

از این هورمون در درمان کم کاری حاد غده پاراتیروئید همراه با تتانی، به منظور افزایش غلظت کلسیم D پلاسما استفاده می شود. در مصرف طولانی مدت این دارو، استفاده از کلسیم به همراه ویتامین ترجیح داده می شود. این دارو همچنین در تشخیص افتراقی کم کاری غده پاراتیروئید بکار می رود

عوارض گوارشی

بی اشتها، استفراغ، اسهال

86آلندرونات

Alendronate

جزو دسته ای داروها است که به آنها بیس فسفونات میگویند. بیس فسفونات ها و از جمله آلندرونات مانع از جذب مواد معدنی از استخوان ها شده و به این وسیله آنها را محکم تر میکنند. آلندرونات با افزایش تراکم استخوان ها احتمال شکستگی را در بیماری استئوپروز یا پوکی استخوان کاهش میدهد

عوارض گوارشی

سوزش خفیف سر دل یا سوء هاضمه

اسهال یا یبوست

87 آزاتیوپرین

Azathioprine

به عنوان داروي كمكي براي جلوگيري از رد پيوند كليۀ، كبد و لوزالمعده مصرف مي شود. اين دارو به روماتيسم هاي فعال و حاد كه به داروهاي پمفيگوس، سيروز صفراوي، لوپوس اريتماتوز سيستميك و گلو مرونفریت به كار مي رود

عوارض گوارشی

كم اشتهايي، تهوع و استفراغ

88 کارموستین

Carmostine

يك داروي ضد سرطان مي باشد. اين دارو براي درمان تومورهاي اوليه مغزي، لنفوم هاي هوچكين و غيرهوچكين، ميلوم مولتيپل، ملانوم و نيز سرطان هاي كبد، معده، روده بزرگ و پستان استفاده مي شود. کارموستین به خانواده ای از داروهای ضد سرطان به نام عوامل آلكيله كننده تعلق دارد. اين داروها تقسيم و رشد سلول هاي بدخيم را كند مي كنند. کارموستین به شكل تزريق در دسترس است

عوارض گوارشی

اسهال،

كاهش اشتها،

كاهش وزن

تهوع، استفراغ،

89 کلرامبوسیل

clorambocil

از جمله داروهای ضد سرطان می باشد. این دارو عمدتاً در درمان لنفوم (سرطان غدد لنفاوی) های هوچکین و غیر هوچکین و نیز برخی انواع لوکمی (سرطان خون) بکار می رود. به علاوه از کلرامبوسیل در موارد دیگری نیز، همچون سندرم نفروتیک (یک مشکل کلیوی) و تومورهای تخمدان، استفاده می شود

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، ناراحتی معده اسهال، کاهش اشتها، کاهش وزن

90 سیتارابین

Citarabine

در درمان لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی میلویتیک حاد، لوسمی میلوژنوس حاد، لوسمی میلویتیک مزمن، لنفوم حاد غیر هوچکینی در کودکان، اریترولوسمی و لنفوم هوچکینی بکار

می رود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

91 اتوپوزید

Etoposide

در درمان کارسینوم ریه و بیضه به کار می رود. همچنین در درمان کارسینوم مثانه، لنفوم های هوچکینی و غیر هوچکینی، لوسمی حاد میلوسیتیک، سارکوم اوینگ و کاپوسی مصرف شده است

عوارض گوارشی

کاهش اشتها، تهوع و استفراغ

92 فلوئورواوراسیل

Fluorouracil

موارد مصرف: فلوئورواوراسیل در درمان کارسینوم کولورکتال، پستان، معده و لوزالمعده به کار می رود. همچنین در درمان کارسینوم مثانه، پروستات، تخمدان، دهانه رحم، رحم، ریه و کبد، سر و گردن، ترشحات ناشی از تومور بدخیم در فضاي جنب، صفاق و پریکارد نیز مصرف شده است

عوارض گوارشی

زخم گوارشی

93 مرکاپتوپورین

mercapetoporine

موارد مصرف: مرکاپتوپورین در درمان لوسمی‌های لنفوسیتیک حاد، میلو مونوسیتیک حاد و میلو سیتیک حاد و درمان لوسمی میلو سیتیک مزمن، لنفوم‌های غیر هوچکینی، پلی سیتی ورا، بیماری التهابی روده و آرتريت ناشی از پسوریازیس مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

مسمومیت کبدی یا انسداد صفراوی

تهوع استفراغ

94 متوترکسات

metoterecsate

موارد مصرف: متوترکسات در درمان کارسینوم پستان، سر و گردن، ریه، تومور تروفوبلاستیک، لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی مننژیال، لنفوم‌های غیر هوچکینی، میکوزفونگوئید، استئوسارکوما، پسوریازیس و آرتريت روماتوئید به کار می‌رود. همچنین در درمان کارسینوم گردن رحم، تخمدان، مثانه، کلیه، پروستات و بیضه، لوسمی میلو سیتیک حاد، میلو مولتیپل، آرتريت ناشی از پسوریازیس و درماتومیوزیت نیز مصرف شده است

عوارض گوارشی

کاهش اشتها، تهوع و استفراغ

95 وین کریستین

vincristian

در درمان لوسمی لنفوبلاستیک حاد و لنفوسیتیک مزمن و میلوسیتیک مزمن، نوروبلاستوم، تومور ویلمز، کارسینوم پستان، ریه، تخمدان و کولورکتال، لنفوم هوچکینی و غیر هوچکینی و لنفوسارکوم و سارکوم رتیکولوم، سارکوم رشته‌های عضلات مخلط و سارکوم اوینگ و سارکوم استئوزنیک، ملانوما بدخیم، میلومولتیپل و تومورهای سلول تخمدان، میکوزفونگوئید و ترومبوسیتوپنی پورپورای ایدیوپاتیک مقاوم به درمان مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

یبوست و کرامپ‌های معدي

96 هیدروکسید آلومینیوم

Aluminium hydroxide

برای درمان علامتی سوزش معده ناشی از ترشح اسید، سوء هضم ناشی از اسید و ترش کردن جلوگیری از عوارض برگشت محتویات معده به مری و همچنین

جهت جلوگیری از تشکیل سنگ‌های ادراری فسفات‌ها برای کاهش فسفات خون استفاده می‌گردد

عوارض گوارشی

ایجاد یبوست

کاهش اشتها،

کاهش غیر عادی وزن و سفید شدن مدفوع گردد

97 بلادونا

Beladona

موارد مصرف: این دارو به صورت کمکی در درمان زخم معده، سندرم روده تحریک پذیر و درمان کمکی در آنتروکولیت باکتریایی به کار می رود

عوارض گوارشی

یبوست

98 بیساکودیل

Bisacodyl

به عنوان یک مسهل محرک برای درمان کوتاه مدت یبوست و تخلیه رکتوم و کولون قبل از انجام آزمون ها یا جراحی کولون مصرف می شود

عوارض گوارشی

آروغ زدن، کرامپ، اسهال، تهوع

99 کلستیرامین

Cholestyramine

یکی از رایج‌ترین داروهای است که افراد مبتلا به چربی اضافی خون با آن آشنا هستند
این دارو در دسته دارویی پایین‌آورنده چربی خون به شمار می‌رود و دفع‌کننده اسیدهای صفراوی است

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ ؛ یا مدفوع سیاه و قیری

100 دی‌سیکلومین

Diciclomine

به‌صورت کمکی در ناراحتی‌های دستگاه گوارش که همراه با اسپاسم عضلات صاف می‌باشد استفاده
می‌گردد

عوارض گوارشی

اشکال در بلع

یبوست

101 دیفنوکسیلات

Diphenocsilate

وآتروپین به صورت کمکی در درمان علامتی اسهال‌های مزمن و حاد و همچنین کولیت اولسروز خفیف و مزمن مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

اسهال

اختلالات گوارشی

102 رانیتیدین

Ranitidine

برای مهار ترشح اسید معده برای پیشگیری و درمان رخم‌های معده و دوازدهه و نیز بیماری پس‌ززش معده - مری تجویز می‌شود

عوارض گوارشی

یبوست اسهال تهوع یا استفراغ

103 آمانتادین

Amantadine

داروي کمکي درد رمان بيماري پارکینسون

اما نه در علائم خارج هرمي ناشي از داروها)، بوده و درپيشگيري از ابتلاي به انواعي از آنفلوآنزاد و وروس سودمند است

عوارض گوارشی

اختلالات گوارشی

104 آمیودارون

Amiodarone

در درمان تاکی کاردی همراه سندرم ولف پارکینسون - مصرف می شود. این دارو ممکن است فقط در درمان آریتمی های قلبی، زمانی که سایر داروها موثر نبوده و یا منع مصرف داشته باشند، از جمله تاکی کاردی فوق بطني گهگیر، تاکی کاردی بطني و گره ای، فیبریلاسیون دهلیزی، فلوتر دهلیزی و فیبریلاسیون بطني به کار رود

عوارض گوارشی

تهوع استفراغ

احساس طعم فلزی در دهان

105 کاپتوپریل

Captoperile

این دارو برای کنترل زیادی خفیف تا متوسط فشار خون به تنهایی یا همراه یک داروی مدر تیازیدی و همچنین در درمان زیادی شدید فشار خون که به سایر تدابیر درمانی پاسخ نمی‌دهند مصرف می‌شود. کاپتوپریل به عنوان داروی کمکی در نارسایی قلب، پس از سکته قلبی و در آسیب کلیوی در بیماران مبتلا به دیابت غیر وابسته به انسولین مصرف می‌شود. کاپتوپریل پس از انفارکتوس میوکارد در بیماران مبتلا به اختلال در عملکرد بطن چپ و همچنین در درمان نروپاتی دیابتیک نیز مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

گاهگاهی استفراغ تهوع

سوء هاضمه، درد شکم،

106 دانترولن

Danteroline

در درمان اسپاسم و به عنوان داروی کمکی در درمان هیپرترمی بدخیم، سندرم نورولپتیک بدخیم، کمبود فسفریلاز عضلات و رشد ناقص و ناهنجار عضلانی به کار می‌رود

عوارض گوارشی

اسهال

تهوع

استفراغ

یبوست

107 دیگوکسین

Digoxine

در درمان نارسایی قلب و آریتمی فوق بطنی (به‌ویژه فیبریلاسیون دهلیزی) مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

بی‌اشتهایی، تهوع، استفراغ، اسهال، درد شکم

108 فوروسماید

Frusemide

یک داروی مدر (ادرارآور) می‌باشد. این دارو ادم ناشی از تجمع آب در بدن را کم می‌کند. مشکلات پزشکی متعددی ممکن است باعث انباشته شدن آب در بدن شوند. اغلب، بیماری‌های مزمن قلبی، کبدی و کلیوی موجب بروز ادم عمومی می‌شوند فوروسماید باعث افزایش دفع آب و نمک از طریق کلیه‌ها می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع، ناراحتی معده، اسهال، یبوست

109 جم فیروزیل**Gemfibrozi**

موارد مصرف: این دارو در درمان زیادی چربی خون در بیمارانی که به درمان با رژیم غذایی پاسخ کافی نمی‌دهند، مصرف می‌شود. این دارو همچنین برای پیشگیری اولیه از بیماری عروق کرونر قلب در مردان مسن مبتلا به زیادی چربی خون به کار می‌رود

عوارض گوارشی

اختلالات گوارشی یرقان انسدادی

110 هیدرالازین**Hydralazine**

موارد مصرف: فشار خون بالا، نارسایی احتقانی قلب، نارسایی شدید دریچه آنورت قلب

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ

111 ایزوسورباید

Isosorbide

برای کاهش آنژین صدری تجویز می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

112 لوووستاتین

Lovostatine

یک داروی کاهنده چربی خون است که سطح

کلسترول یا کلسترول بد را پایین می‌آورد و در نتیجه به پیشگیری از بیماری قلبی

کمک می‌کند

عوارض گوارشی

نفخ، یبوست، سوزش سردل، تهوع

113 نیتروپروساید

Nitroproside

در درمان نارسایی احتقانی قلب، کاهش فوری فشارخون در بیماران مبتلا به بحران زیادی فشارخون و به منظور کاهش خونریزی در ناحیه تحت عمل جراحی مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع، درد شکم،

114 رزرپین

Reserpine

در کنترل زیادی فشار خون به کار می‌رود

عوارض گوارشی

مدفوع تیره رنگ، استفراغ خونی، کرامپ معده

115 اسپرونولاکتون

Spironolactone

موارد مصرف اسپرونولاکتون: این دارو به عنوان داروي کمکي در کنترل حالات خيزدار مانند نارسايي احتقائي قلب، سيروز کبدی، سندرم نفروتیک که اغلب با زيادي ثانويه آلدوسترون و خيز بدون علت مشخص و به عنوان داروي کمکي در درمان زيادي فشار خون همراه همراه است با افزايش آلدوسترون يا بدون آن، به ويژه در مواردی که نیاز به يك مدر نگهدارنده پتاسيم باشد، مصرف مي شود

عوارض گوارشی

اختلالات گوارشی

مسمومیت کبد

116 وراپامیل

verapamile

وراپامیل برای کنترل پرفشاري خون آنژین صدري درد قلبي قفسه سينه و بي نظمي ضربان قلب و نیز جلوگیری از سردرد میگرنی تجویز مي شود

عوارض گوارشی

تهوع استفراغ یبوست

117 برموکریپتین

در کنترل بیماری پارکینسون (اما نه در کنترل علائم خارج هرمی ناشی از داروها)، پرولاکتینوها، همراه با هیپرپرولاکتینومی مصرف می شود

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، یبوست

118 کلسی تونین

Calcitonin

در درمان بیماری پارت و نیز به عنوان داروی کمکی در افزایش کلسیم خون، پیشگیری و درمان کمکی پوکی استخوان در دوران یائسگی و نیز پوکی استخوان ثانویه ناشی از اختلالات هورمونی، هیپرفسفاتیازي و برای درمان کمکی هیپرکلسمی حاد مصرف می شود

عوارض گوارشی

استفراغ بی اشتهایی

119 استروژن

ESTRADIOL

در زن‌های سالم موجب رشد و تکامل اعضای جنسی، حفظ عملکرد طبیعی ادراری تناسلی، و افزایش ثبات رگ‌های خونی (و در نتیجه جلوگیری از گرفتگی) می‌شود

عوارض گوارشی

دل‌پیچه، نفخ، تهوع، اسهال خفیف

120 گلوکاکون

Glocagone

به عنوان داروی جانشین مناسب برای گلوکز تزریقی در درمان کاهش قند خون و به عنوان داروی کمکی در رادیوگرافی دستگاه گوارش به کار می‌رود

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال

121 گنادورلین

Gonadrolone

برای درمان آمنوره و ناباروری ناشی از آزاد شدن غیر طبیعی هورمون آزادکننده گنادوتروپین در زنان، و نیز بررسی عملکرد هیپوفیز در بزرگسالان به کار می رود

عوارض گوارشی

تهوع درد شکم

122 لئونورژسترل

LEVONORGESTREL

جهت جلوگیری از بارداری در شرایط اورژانسی

در خانمهایی که مقاربت پیشگیری نشده داشته باشند و یا به روش پیشگیری مشکوک می باشند و یا (مورد تجاوز قرار گرفته باشند) مصرف می شود . مکانیسم عملکرد این دارو از طریق تاثیر بر مخاط داخلی رحم (آندومتر) ، جلوگیری از تخمک گذاری و اختلال در حرکت لوله ها می باشد

عوارض گوارشی

درد شکمی اسهال

123 لووتیروکسین

levotiroxine

برای تشخیص و درمان کم کاری تیروئید، پیشگیری و درمان گواتر و سرطان تیروئید و نیز بررسی عملکرد تیروئید به کار می رود

عوارض گوارشی

اسهال استفراغ کاهش وزن

124 پروژسترون

progesterone

هورمون درمانی در زمان یائسگی، اختلالات هورمونی که باعث قطع یا عدم قاعدگی شوند، خونریزی بدون علت رحمی، درمان نارسایی جسم زرد تخمدانی

عوارض گوارشی

تهوع استفراغ

125 متي مازول

METHIMAZOLE

در درمان پرکاری تیروئید مصرف می شود

عوارض گوارشی

یرقان انسدادی

126 وازوپرسین

vasopersin

در درمان دیابت بی مزه نوروژنیک، خونریزی از واریس های مری و نیز تشخیص دیابت بی مزه نوروژنیک از نوع نفروژنیک به کار می رود

عوارض گوارشی

تهوع، آروغ زدن، کرامپ های شکمی،

127 آمیلوراید

Amiloride

موارد مصرف این ترکیب دارویی به عنوان دارویی کمکی در کنترل حالات خیزدارمانند نارسایی احتقانی قلب سیروز کبدی سندرم نفروتیک خیز ناشی از کورتیکواستروئید و استروژن و خیز با علت نامشخص در درمان زیادی فشارخون (به ویژه در مواردی که نیاز به یک مدر نگهدارنده پتاسیم باشد) و همچنین در درمان کمی پتاسیم خون ناشی از مصرف داروهای مدر در افراد مبتلا به افزایش فشارخون (در صورتی که سایر تدابیر مفید نبوده یا کافی نباشند) مصرف می شود

عوارض گوارشی

اختلالات گوارشی

128 بتانکول

betancole

برای رفع احتباس ادراری مصرف می شود

عوارض گوارشی

تهوع استفراغ کرامپ شمی

129 آنالاپریل

Enalapril

درمان فشار خون خفیف تا شدید , نارسایی احتقانی قلب و اختلال عملکرد کلیوی

عوارض گوارشی

تهوع اسهال استفراغ

130 فوروزماید

Frusemide

در درمان خیز (همراه با نارسایی احتقانی قلب، سیروز کبدی و بیماری کلیوی) و کم‌ادراری ناشی از نارسایی کلیوی و زیادی خفیف تا متوسط فشار خون و به عنوان داروی کمکی در درمان بحران زیادی فشار خون مصرف می‌شود

عوارض گوارشی

تهوع، اختلالات گوارشی

131 هیدرالازین

hydralazine

برای درمان زیادی متوسط تا شدید فشار خون به کار می‌رود

عوارض گوارشی

تهوع و استفراغ

132 پرازوسین

Prazosin

مکانیسم اثر با بلوک کردن گیرنده‌های آلفا آدرنرژیک، عروق خون محیطی را گشاد می‌کند.

مقاومت محیطی را پائین آورده و فشارخون را کم می‌نماید

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، درد شکم

133 اسپيرونولاكتون

Spironolactone

اين دارو به عنوان داروي كمكي در كنترل حالات خيزدار (مانند نارسايي احتقاني قلب، سيروز كبدي، سندرم نفروتيك و اغلب با زيادي ثانويه آلدوسترون همراه است) و خيز بدون علت مشخص و به عنوان داروي كمكي در درمان زيادي فشار خون همراه با افزايش آلدوسترون يا بدون آن، به ويژه در موردي كه نياز به يك مدر نگهدارنده پتاسيم باشد، مصرف مي‌شود. اسپيرونولاكتون براي تشخيص و درمان افزايش اوليه آلدوسترون و پيشگيري يا درمان كمكي پتاسيم خون (در بيماراني كه ساير اقدامات كافي نباشد) مصرف مي‌شود. اين دارو در درمان پرمويي بدن در زنان نيز مورد استفاده قرار گرفته است

عوارض گوارشی

اختلالات گوارشی و مسموميت كبدي

134 آزاتيوپرين

Azathioprine

به عنوان داروي كمكي براي جلوگيري از رد پيوند كليۀ، كبد و لوزالمعده مصرف مي‌شود. اين دارو به روماتيسم هاي فعال و حاد كه به داروهاي پمفيگوس، سيروز صفراوي، لوپوس اريتماتوز سيستميك و گلومرولونفریت به كار مي‌رود

عوارض گوارشی

كم اشتهايي، تهوع و استفراغ

135 کدئین فسفات

Codeine phosphate

موارد مصرف: درد متوسط تا شدید، سرفه بدون خل

عوارض گوارشی

تهوع، استفراغ، بی اشتها، یبوست،

136 استامینوفن

acetaminophen

دارویی است رایج که بدون نسخه پزشک قابل تهیه می باشد. این دارو یک مسکن غیرمخدر است که در موارد دردهای خفیف تا متوسط نظیر سردرد، دندان درد، درد خفیف استئوآرتریت

آرتروز، و دردهای ناشی از جراحیهای کوچک کاربرد دارد. استامینوفن همچنین تب را کاهش می دهد. این دارو ممکن است در بسیاری دیگر از داروها با اسامی تجاری متفاوت وجود داشته باشد. از جمله استامینوفن پاراستامول نیز گفته می شود

عوارض گوارشی

اسهال، بی اشتها، تهوع، یا استفراغ، معده درد

137 سلکوکسیب**Celecoxib**

برای درمان درد، تورم و خشکی ناشی از آرتروز یا ساییدگی مفصلی (استئوآرتریت)، روماتیسم مفصلی و اسپوندیلیت انکیلوزان بکار برده می‌شود. از سلکوکسیب می‌توان در دردهای ناشی از کشیدگی و کوبیدگی عضلات، رگ به رگ شدن و پیچیدن مفاصل، درد ناشی از التهاب و یا کشیدگی تاندون و لیگامان ها و درد و تورم بورسیت ها استفاده کرد

عوارض گوارشی

سوء هاضمه، شکم درد، اسهال، نفخ شکم،

138 دیکلوفناک سدیم**Diclofenac**

در درد و التهاب ناشی از بیماری روماتیسمی شامل آرتريت جوانان و دیگر اختلالات عضلانی اسکلتی دردهای بعد از جراحی و نیز نفرس حاد به کار می‌رود

عوارض گوارشی

تهوع ، اسهال

139 پيروكسيكام

piroxicam

در درد و التهاب بيماري هاي روماتيسمي و استنواآرتريت مصرف مي شود

عوارض گوارشی

تهوع، اسهال، زخم و خونريزي

140 پروپیل تیواوراسیل

PTU

براي درمان پرکاري تيروئيد قبل از جراحي و يا راديوتراپي و نيز درمان کمکي در تيروتوکسيکوز يا طوفان تيروئيدي به کار برده مي شود

عوارض گوارشی

تهوع استفراغ

فصل شانزدهم داروها با عوارض هماتولوژی

تنظیم کنندگان این فصل

دکتر مرتضی کمال وند فوق لیسانس انگل شناسی

Entomology graduate doctor passed M. Kamal

دکتر بهنوش طیبی دکترای تخصصی آسیب شناسی بالینی

Doctor Behnoush tayebi PhD Clinical Pathology

رضا پوردستگردان فوق لیسانس میکروبیولوژی

Rotating graduate R. Pourdast gardan Microbiology

1 آزاتیوپرین

Azathioprine

یک داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی است. این دارو معمولاً به منظور جلوگیری از رد اعضای پیوندی، همچون کلیه یا کبد، و نیز در درمان انواعی از بیماری های خودایمنی، مثل آرتریت روماتوئید و لوپوس، بکار می رود. اصولاً آزاتیوپرین با مهار سیستم ایمنی از حمله آن به بافت پیوندی و مفاصل در بیماری های روماتیسمی جلوگیری می کند

عوارض هماتولوژی

خونریزی یا کبود شدگی غیر معمول

2 بوپی واکائین

Bupivacaine

به طور کلی برای ایجاد بی حسی موضعی و یا منطقه ای یا اپی دورال در ناحیه کمر و یا خاجی و انسداد در ناحیه زیر عنکبوتیه و از طریق انفیلتراسیون یا انسداد عصبی در دندانپزشکی به کار می رود

عوارض هماتولوژی

غلظت زیاد پلاسمایی ناشی از ورود ناخواسته دارو به رگ

3دیازپام

diazepam

برای تسکین اضطراب ، اختلالات خواب ، و اختلالات هراس تجویز می شود. این دارو همچنین به عنوان ضد تشنج و شل کننده ماهیچه اسکلتی استفاده می شود

عوارض همتولوژی

اختلالات خونی

4لورازپام

lorazepam

برای کاهش علایم اضطراب اختلالات خواب و اختلالات ترس تجویز می شود؛ از این دارو همچنین به عنوان یک شل کننده عضلانی استفاده می شود

عوارض همتولوژی

خونریزی غیرعادی

5 استازولامید

Acetazolamide

در درمان گلوکوم ثانویه و زاویه باز و همچنین به منظور کاهش فشار داخل کره چشم قبل از جراحی گلوکوم مصرف می‌شود. این دارو در درمان و کنترل حملات تشنجی غائب (صرع کوچک) ، حملات تونیک – کلونیک (صرع بزرگ) حملات تشنجی نسبی ساده و میوکلونیک همراه با سایر داروهای ضد تشنج بکار می‌رود

عوارض هماتولوژی

اختلالات خونی

6 گاباپنتین

Gabapentin

این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می‌رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در این دارو یک داروی ضد صرع بوده و در درمان صرع پارشیل با یا بدون ژنرالیزاسیون ثانویه مؤثر است همچنین به عنوان درمان کمکی در بیماران غیر پاسخ ده یا مقاوم به داروهای ضد صرع معمول بکار می‌رود برای صرع ابسنس داروی مناسبی نیست. این دارو در درمان دردهای نوروپاتیکی نیز کاربرد دارد

عوارض هماتولوژی

پورپورا

لکوپنی

7 فنوباربیتال

Phenobarbital

جزء گروه داروهایی است که باربیتورات ها نامیده می شوند

فنوباربیتال فعالیت مغز و سیستم عصبی را کاهش می دهد و برای درمان یا پیشگیری حملات صرع به کار برده می شود. علاوه بر این، مصرف کوتاه مدت آن برای درمان بیخوابی یا به عنوان مسکن قبل از عمل جراحی نیز به کار برده می شود

عوارض هماتولوژی

پاره شدن رگ های زیرپوستی

8 والپروئیک اسید

valproic acid

والپروئیک اسید برای درمان صرع آبنس ساده و مرکب تجویز می شود. در این نوع صرع بیمار به طور ناگهانی دچار از دست دادن هوشیاری می شود به طوری که چهره اش بی حالت شده، بی حرکت باقی می ماند. والپروئیک اسید کمک می کند تا دفعات بروز این صرع کمتر گردد

عوارض هماتولوژی

خونریزی غیرعادی

9دوپامین

Dopamine

برای درمان شوک کاردیوژنیک ناشی از سکته یا جراحی قلب استفاده می شود. در شوک سپتیک، مقادیر اندک دوپامین ممکن است همراه با نوراپی نفرین برای حفظ جریان خون کلیوی تجویز گردد

عوارض همتولوژی

تنگی عروق محیطی

10سفوتاکسیم

Cefotaxime

این دارو در درمان عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی حساس به دارو از جمله عفونت استخوان و مفاصل، سوزاک، عفونت های مجاری ادرار و همچنین به عنوان پیشگیری از عفونت قبل از جراحی مصرف می شود

عوارض همتولوژی

انوزینوفیلی و اختلالات خونی

11 کلرامفنیکل**Chloramphenicol**

یک آنتی بیوتیک قوی و بالقوه سمی با طیف اثر گسترده است که برای درمان عفونت های مخاطره آمیز، به ویژه عفونت های ناشی از هموفیلوز آنفولانزا و نیز درمان تب تیفوئید به کار رود . سمیت این دارو، آن را برای مصرف سیستمیک (به جز در موارد فوق) محدود می سازد

عوارض هماتولوژی

اختلالات خونی از جمله آنمی اپلاستیک

12 کلیندامایسین**Clindamycin**

به دلیل عوارض جانبی جدی دلیل عوارض جانبی جدی آن موارد مصرف محدودی دارد. این دارو در درمان عفونت های استافیلوکوکی استخوان، مفاصل و پریتونیت مصرف می شود

عوارض هماتولوژی

کاهش نوتروفیل های خونی،

انوزینوفیلی،

آگرانولوسیتوز

کاهش پلاکت های خون

13 داپسون

Dapsone

این دارو در درمان جذام و درماتیت تبخالی مصرف می شود

عوارض هماتولوژی

کم خونی

انوزینوفیلی

آگرانولوسیتوز

14 تامبوتول

Ethambutol

همراه با سایر داروهای ضد سل در درمان این بیماری مصرف می شود. در صورتی که خطر بروز مقاومت دارویی کم است، می توان این دارو را از رژیم درمانی حذف کرد

عوارض هماتولوژی

کاهش پلاکت خون

15 ریفامپین

Rifampin

به همراه سایر داروهای ضد سل در درمان این بیماری مصرف می‌شود. همچنین، این دارو همراه با سایر داروها در درمان عفونتهای حاد استافیلوکوکی و جذام و عفونتهای آتیپیک ناشی از انواع میکوباکتریوم و نیز در پیشگیری از مننژیت مننگوکوکی و عفونت ناشی از هموفیلوس آنفلوانزا مصرف می‌شود

عوارض هماتولوژی

کم خونی

ترومبوسیتوپنیک

16 وانکومايسين

Vancomycin

در موارد محدودی از جمله در پیشگیری و درمان آندوکاردیت و سایر عفونتهای جدی ناشی از کوکسی‌های گرم مثبت (مانند استافیلوکوک مقاوم به پنی‌سیلین‌ها) مصرف می‌شود

عوارض هماتولوژی

اختلال‌های خونی شامل کاهش نوتروفیل‌های خون و بندرت آگرانولوسیتوز، کاهش پلاکتهای خونی

17 دزیپرامین هیدروکلراید

desipramine

دارویی از دسته ضد افسردگی‌های

سه حلقه‌ای است. این دارو متابولیت اولیه ایمی‌پرامین با اثر بخشی مشابهی با آمی‌تریپتیلین است. دزیپرامین دارویی ضد افسردگی سه حلقه‌ای با اثر سدا تیو کمتر و آثار آنتی‌موسکارینی متوسط است. دزیپرامین به شکل نمک هیدروکلراید تولید می‌شود

عوارض هماتولوژی

کاهش فعالیت مغز قرمز استخوان

18 آمفوتریسین

Amphotericin

در عفونت‌های قارچی سیستمیک و مخاطره‌آمیز ناشی از ارگان‌سم‌های حساس؛ اندوکاردیت قارچی؛ سپتی‌سمی قارچی مصرف می‌شود

عوارض هماتولوژی

آزمی‌نرموکروم، نرموسیتیک، آگرانولوسیتوز، لکوپنی، ترومبوسیتوپنی

19 فلوسیتوزین

flucytosine

در درمان عفونت های قارچی و مخمری سیستمیک ، همراه با آمفوتریسین یا فلوکونازول در درمان مننژیت

کریپتوکوکی، کاندیدیاز شدید و سیستمیک ناشی از کاندیدا آلبیکنس

عوارض هماتولوژی

کاهش گلبول های سفید و پلاکت های خون،

20 دیدانوزین

didanosine

در درمان عفونت ایدز کاربرد دارد

عوارض هماتولوژی

لکوپنی، گرانولوسیتوپنی، ترومبوسیتوپنی، آنمی

21 گانسیکلوویر

ganciclovir

درمان رتینیت سایتومگالوویروس مصرف میشود

عوارض هماتولوژی

گرانولوسیتوپنی، ترومبوسیتوپنی، لکوپنی، آنمی

22 اینترفرون

Interferon

مکانیسم اثر دارو در مولتیپل اسکلروزیس بدرستی مشخص نشده است، لیکن به نظر می رسد اثرات دارو بوسیله تقابل با گیرنده های اختصاصی سلول حاصل می شود

عوارض هماتولوژی

آنمی، افزایش تعداد انوزینوفیل ها، کاهش هماتوکریت

23 دوکسوروبیسین

Doxorubicin HCl

آنتی بیوتیک آنتی نئوپلاستیک

ضد سرطان

سرطان مثانه ، پستان ، ریه ، تخمدان ، معده و تیروئید ، بیماری هوچکین لوسمی لنفوبلاستیک و میلو بلاستیک

حاد ، تومور ویلمز ، نوروبلاستوم ، لنفوم ، سارکوم

عوارض هماتولوژی

کاهش گلبولهای سفید (لکوپنی) ، کاهش پلاکت های خون

24 آزاتیوپرین

Azathioprine

به عنوان داروي کمکي براي جلوگیری از رد پیوند کلیه، کبد و لوزالمعده مصرف مي شود. این دارو به روماتیسم های فعال و حاد که به داروهای پمفیگوس، سیروز صفراوی، لوپوس اریتماتوز سیستمیک و گلوMERULONFRIT به کار می رود

عوارض هماتولوژی

تضعیف مغز استخوان، کمبود گویچه های سفید

25 بوسولفان

BUSULFAN

موارد مصرف: بوسولفان در درمان لوسمی میلوسیتیک مزمن بکار می‌رود و در درمان لوسمی میلوسیتیک حاد نیز مصرف شده است

عوارض هماتولوژی

آنمی، لکوپنی یا عفونت، ترومبوسیتوپنی

26 سیس‌پلاتین

CISPLATIN

موارد مصرف: سیس‌پلاتین در درمان کارسینومای مثانه، تخمدان و بیضه مصرف می‌شود. همچنین این دارو در درمان کارسینوم‌های قشر غده فوق کلیه، پستان، رحم، دستگاه گوارش، ریه، پروستات، سرو گردن و نوروبلاستوما و اوستئوسارکوما مصرف می‌شود

عوارض هماتولوژی

کم خونی ثانویه، نوتروپنی، ترومبوسیتوپنی

27 سیتارابین

cytarabine

در درمان لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی میلویتیک حاد، لوسمی میلوژنوس حاد، لوسمی میلویتیک مزمن، لنفوم حاد غیر هوچکینی در کودکان، اریترولوسمی و لنفوم هوچکینی بکار می رود

عوارض هماتولوژی

کمبود گویچه های سفید

خونریزی و کبودی غیر عادی ناشی از کمی پلاکت ها

28 داکاربازین

DACARBAZINE

موارد مصرف: داکاربازین در درمان ملانوم بدخیم و لنفوم های هوچکینی بکار می رود و در درمان سارکوم های بافت نرم توصیه شده است

عوارض هماتولوژی

کمخونی

کاهش گلبول های سفید یا پلاکت های خون

29 داکتینومايسين

DACTINOMYCIN

در درمان سارکوم اوینگ، تیروئید و تومور تروفوبلاستیک بکار می رود. همچنین در درمان کارسینوم رحم، بیضه، تومور ویلمز، تومور تروفوبلاستیک و رابدومیوسارکوما، کارسینوم تخمدان، استئوسارکوما، ملانوم بدخیم و سارکوم کاپوسی مصرف شده است

عوارض هماتولوژی

کاهش گلبول های سفید و پلاکت های خون

30 دوکسوروبیسین

DOXORUBICIN HCl

موارد مصرف: دوکسوروبیسین در درمان لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی میلو بلاستیک حاد، کارسینوما سلول های بینابینی بیضه، پستان، نوروبلاستوم، تخمدان، تیروئید، تومور ویلمز، ریه (با منشاء نایژه ای)، معده، سر و گردن، کبد، گردن رحم، پروستات، اندومتر، بیضه، لنفوم های هوچکینی، سارکوم بافت های نرم و سارکوم استخوان مصرف می شود

عوارض هماتولوژی

لکوپنی

31 اتوپوزید

Etoposide

در درمان کارسینوم ریه و بیضه به کار می رود. همچنین در درمان کارسینوم مثانه، لنفوم های هوچکینی و غیر هوچکینی، لوسمی حاد میلوسیتیک، سارکوم اوینگ و کاپوسی مصرف شده است

عوارض هماتولوژی

کم خونی، کاهش گلبول های سفید یا پلاکت های خون،

32 فلونورواوراسیل

Fluorouracil

در درمان کارسینوم کولورکتال، پستان، معده و لوزالمعده به کار می رود. همچنین در درمان کارسینوم مثانه، پروستات، تخمدان، دهانه رحم، رحم، ریه و کبد، سر و گردن، ترشحات ناشی از تومور بدخیم در فضاي جنب، صفاق و پریکارد نیز مصرف شده است. فلونورواوراسیل در درمان کراتوز چنگانه ناشی از نور خورشید و کارسینوم پوست به کار می رود. این دارودر درمان التهاب لب ناشی از نور خورشید، لکونی مخاطی، درماتیت ناشی از پرتو درمانی، بیماری بونن و اریتروپلازی کونیرات مصرف شده است

عوارض هماتولوژی

کاهش گلبول های سفید

33 هیدورکسی اوره

HYDROXYUREA

موارد مصرف: هیدورکسی اوره در درمان کارسینوم تخمدان، کنترل موضعی کارسینوم سلولهای سنگفرشی، سر و گردن به استثناء لبها و کارسینوم پیشرفته پروستات، در درمان لوسمی میلوسیتیک مزمن و ملانوم بدخیم و پلی سیتی ورام مصرف می شود

عوارض هماتولوژی

کمخونی،

غیرطبیعی شدن اریتروسیت ها

لکوپنی

34 لوموستین

LOMUSTINE

موارد مصرف: لوموستین در درمان تومورهای مغزی، دستگاه گوارش، ریه، لنفوم هوچکینی، کلیه، پستان، میولم مولتیپل و ملانوما بدخیم به کار می رود

عوارض هماتولوژی

کاهش سلول های خونی

35 مرکاپتوپورین

MERCAPTOPURINE

موارد مصرف: مرکاپتوپورین در درمان لوسمی‌های لنفوسیتیک حاد، میلو مونوسیتیک حاد و میلو سیتیک حاد و درمان لوسمی میلو سیتیک مزمن، لنفوم‌های غیر هوچکینی، پلی سیتی ورا، بیماری التهابی روده و آرتریت ناشی

از پسوریازیس مصرف می‌شود

عوارض هماتولوژی

کم خونی

کاهش گلبول سفید

ترمبوسیتوپنی

36 متوترکسات

METHOTREXATE

موارد مصرف: متوترکسات در درمان کارسینوم پستان، سر و گردن، ریه، تومور تروفوبلاستیک، لوسمی لنفوسیتیک حاد، لوسمی مننژیال، لنفوم‌های غیر هوچکینی، میکوزفونگوئید، استئوسارکوما، پسوریازیس و آرتریت روماتوئید به کار می‌رود. همچنین در درمان کارسینوم گردن رحم، تخمدان، مثانه، کلیه، پروستات و بیضه، لوسمی میلو سیتیک حاد، میلو مولتیپل، آرتریت ناشی از پسوریازیس و درماتومیوزیت نیز مصرف شده است

عوارض هماتولوژی

کاهش گلبول سفید

37 پروکاربازین

PROCARBAZINE

موارد مصرف: پروکاربازین در درمان بیماری هوچکین و لنفوم‌های غیرهوچکینی و تومورهای مغزی و کارسینوم‌های بامنشاء نایزهای، ملانوم بدخیم، میلوم مولتیپل و پلی‌سیتمی ورا نیز مصرف می‌شود

عوارض هماتولوژی

کم‌خونی

کاهش پلاکت‌های خون

38 وین بلاستین

VINBLASTINE SULFATE

موارد مصرف: وین بلاستین در درمان کارسینوم پستان، تومورهای تروفوبلاستیک، کارسینوم بیضه، ریه، مثانه و کلیه، نوروبلاستوم، لنفوم‌های هوچکینی و غیرهوچکینی، سارکوم کاپوسی، بیماری، میکوزفونگونید و درمان لوسمی میلوسیتیک مزمن و تومورهای تخمدان به‌کار می‌رود

عوارض هماتولوژی

کاهش گلبول‌های سفید خون

39 آتنولول

ATENOLOL

مسدد بتا است موارد مصرف هیپرتانسیون خفیف تا متوسط، پروفیلاکسی از آنژین صدری

عوارض همتولوژی

آگرانولوسیتوزیس،

ترومبوسیتوپنی،

پورپورا

40 استرادیول

ESTRADIOL

یک استروژن می‌باشد. استروژن‌ها در زن‌های سالم موجب رشد و تکامل اندام جنسی حفظ عملکرد طبیعی ادراری - تناسلی و افزایش ثبات عروق خونی (و در نتیجه جلوگیری از سرخ شدن و برافروختگی) می‌شوند. وقتی به خانم‌ها پس از یائسگی طبیعی یا به کسانی که به دنبال یک جراحی یائسه شده‌اند (برداشتن تخمدان‌ها) استروژن جایگزین داده می‌شود، این دارو کمک می‌کند تا از پی‌آمدهای کمبود استروژن نظیر گرگرفتگی و خشکی واژن، و پوکی استخوان جلوگیری شود. به علاوه گاهی از استروژن در کنار سایر داروها برای مهار رشد سرطان پروستات در مرد‌ها و سرطان پستان در زن‌های یائسه یا برخی بیماران مذکر دچار سرطان پستان استفاده می‌شود

عوارض همتولوژی

ترومبوفلیبیت تشکیل لخته خون معمولاً در سیاهرگ‌ها

41 متي مازول

methimazole

در درمان پرکاري تیروئید مصرف می شود

عوارض همتولوژی

آگرانولوسیتوز

42 هیدرالازین

Hydralazine

برای درمان زیادی متوسط تا شدید فشار خون به کار می رود

اثر عمده این دارو، گشاد کردن شریانچه ها است، ولی اثر کمی نیز بر وریدها دارد. این دارو موجب کاهش مقاومت محیطی می گردد و همچنین موجب افزایش سیستمیک و کاهش بار قلب می شود

عوارض همتولوژی

تغییر در شمارش سلول های خونی

43 هیدروکلروتیازید

Hydrochlorothiazide

دیورتیک ، ضد افزایش فشارخون

عوارض هماتولوژی

آنمی آپلاستیک ،

اختلال کاهش سلولهای خونی از نوع آگرانولوسیتوز ، ترومبوسیتوپنی

44آزاتیوپرین

Azathioprine

به عنوان داروی کمکی برای جلوگیری از رد پیوند کلیه، کبد و لوزالمعده مصرف می شود. این دارو به روماتیسم های فعال و حاد که به داروهای پمفیگوس، سیروز صفراوی، لوپوس اریتماتوز سیستمیک و گلوومرولونفریت به کار می رود

عوارض هماتولوژی

تضعیف مغز استخوان

کمبود گویچه های سفید

کمخونی مگالوبلاستیک

45 متي مازول

methimazole

در درمان پرکاري تیروئید مصرف می شود

عوارض همتولوژی

آگرانولوسیتوز

46 پروپیل تیواوراسیل

propylthiouracil

برای درمان پرکاري تیروئید قبل از جراحی و یا رادیوتراپی و نیز درمان کمکی در تیروتوکسیکوز یا طوفان تیروئیدی به کار برده می شود

عوارض همتولوژی

آگرانولوسیتوز

منابع

1.Cima RR, Pemberton JH. Ileostomy, colostomy, and pouches. In: Feldman M, Friedman LS, Sleisenger MH, eds. Sleisenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. 9th ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier; 2010:chap 113.

2.Fry RD, Mahmoud N, Maron DJ, Ross HM, Rombeau J. Colon and rectum. In: Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL, eds. Sabiston Textbook of Surgery. 18th ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier; 2007:chap 50.

3.Burns A, Iliffe S. Alzheimer's disease. BMJ. 2009;338.

DeKosky ST, Kaufer DI, Hamilton RL, Wolk DA, Lopez OL. The dementias. In: Bradley WG, Daroff RB, Fenichel GM, Jankovic J, eds. Bradley: Neurology in Clinical Practice. 5th ed. Philadelphia, Pa: Butterworth-Heinemann Elsevier; 2008:chap 70.

4.Knopman DS. Alzheimer's disease and other dementias. In: Goldman L, Schafer AI, eds. Cecil Medicine. 24th ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier; 2011:chap 409.

Peterson RC. Clinical practice. Mild cognitive impairment. N Engl J Med 2011 Jun 9;364(23):2227-2234.

5.Qaseem A, et al., American College of Physicians/American Academy of Family Physicians Panel on Dementia. Current pharmacologic treatment of dementia: a clinical practice guideline from the American College of Physicians and the American Academy of Family Physicians. Ann Intern Med 2008 Mar 4;148(5):370-8.

6. پوست تظاهرات اصلی و درمان بیماریها دکتر پرویز طوسی و همکارانش 1375

7. داروهای ترکیبی دکتر بابک موجرلو نگارش اول 1373

8. راهنمای ترکیبی در داروخانه دکتر سوسن قصابیان نگارش اول 1377