

داروهایی که محمولا باعث مسمومیت دارویی می شوند

محرك ها مثل آمفاتامین ها
مخدراها مثل هروئین
مواد توهם زا مثل ال اس دی
ضد افسردگی ها
دکسترومتروفان
پسودوافدرین
نشاط آورهای گیاهی
بنزو دیازپین ها

قرص های کافئین دار و نوشابه های انرژی زا

قرص های مخصوص سفر مثل دیمن هیدرینات و دیفن هیدرامین

به طور کلی در ایران دو نوع مسمومیت دارویی شایع داریم:

* مسمومیت های دارویی در کودکان که اشتباهی و سهوآ مصرف می شوند مثل شربت ها و معمولاً قرص ها.

* نوع دیگر مسمومیت ها مصرف عمده دارو است و معمولاً بیش از حد مجاز داروهایی که در منزل نگهداری می شوند مثل قرص های آرام بخش و اعصاب بیشترین عامل ایجاد کننده مسمومیت می باشدند.

البته در برخی موارد شاهد این هستیم که فرد به طور اشتباهی بیشتر از تعداد دفعات تجویز شده توسط پزشک مصرف می کند و بعد از چند روز دچار مسمومیت می شود .

مهم ترین نکات در مسمومیت دارویی:

* سن فرد مصدوم و نوع بیماری است که فرد به آن مبتلا می باشد.

علائم مسمومیت : علائمی مانند: عدم تعادل، گیجی، تاری دید، کاهش حافظه، غش کردن می تواند نشان دهنده می مسمومیت دارویی باشد .

علائم مسمومیت دارویی: بر حسب نوع مسمومیت علائم ایجاد شده نیز مقاومت می باشد:-

خواب آلدگی یا کاما (در مسمومیت با مواد مخدر -)

شکم درد، استقراغ و اسهال (در مسمومیت با تحریک کنندگان روده ای -)

تشنج (در مسمومیت با حرک های سیستم عصبی)

ریزش عرق و تنفس شدن تنفس (در مسمومیت با داروهای اعصاب)

صورتی شدن رنگ پوست (در مسمومیت با موно اکسید کربن -)

تالو های پوستی (در مسمومیت با داروهای ضد افسردگی)

علت مسمومیت دارویی: بیشتر داروها توسط کبد و کلیه متابولیزه و حذف می شوند، عملکرد کلیه وابسته به سن بوده و معمولاً از ده سوم زندگی به تدریج این عملکرد دچار مشکل می شود. همچنین زمانی که با افزایش سن توده عضلانی تحلیل رفته و چربی جایگزین آن می شود، توانایی کبد و کلیه برای پاکسازی دارو کاهش می یابد

مسمومیت دارویی چه موقع اتفاق می افتد؟

- زمانی که یک دارو بیشتر از مقدار درمانی مصرف شود .
- زمانی که فرد، نمی تواند دارو را متابولیزه و دفع کند .
- دوز دارو با توجه به وزن و سن بیمار تجویز نشده باشد

چه گسانی بیشتر در معرف فطر مسمومیت دارویی هستند؟

سالمندان بیشتر از سایر افراد در معرض این خطر بوده، پس از آن ها در افرادی که در سن 40-50 سالگی هستند مسمومیت شایع است. ولی افراد جوان معمولاً علائم را به خوبی تحمل می کنند. همچنین افرادی که اختلالات کبدی و کلیوی دارند بیشتر در معرض خطر مسمومیت قرار دارند. کودکان زیر 5 سال نیز پر خطرترین گروه سنی هستند

تعریف مسمومیت دارویی : هر دارو یا ماده ای که فرد سهوآ و یا عمدآ، بیش از حد مجاز مصرف کند و یا حتی داروهایی که برای کاربرد درمانی در دوز مجاز مصرف می شوند ولی منجر به بروز مشکلاتی در بدن شده و از بدن دفع نمی شوند را مسمومیت دارویی گویند.

مسمومیت دارویی

شایع ترین علت مراجعه به بخش مسمومیت بیمارستانهای ایران و شایع ترین علت بروز مسمومیت درجهان، مسمومیت دارویی می باشد که در میان مسمومیت های دارویی نیز، مسمومیت با داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی مثل ضد دردها، خواب آورها و ضد افسردگی ها رایج ترند که احتمالاً به دلیل دسترسی بیشتر افراد به این داروها و فروش بدون نسخه آنهاست.

علل مسمومیت دارویی :

* عدم توجه به میزان مصرف دارو،

* مصرف داروها در تاریکی، همراه با خواب آلدگی و مصرف خودسرانه داروها،

* مصرف بیش از حد داروهای تجویز شده یا داروهایی که نیاز به تجویز پزشک ندارند،

* سوء مصرف داروها (اعتیاد)

البته گاهی حتی استفاده از داروهایی که به قصد درمان فرد تجویز شده اند، در همان دوز مجاز مصرفی، ممکن است به دلایلی مانند وجود مشکلات زمینه ای در فرد و یا تداخل دارویی با یک داروی مصرفی دیگر، منجر به بروز مشکلات در فرد و مسمومیت دارویی شوند. همه ساله نزدیک به 60 درصد از تماسهای مرکز اطلاع رسانی داروها و سومون کشور ایران مربوط به مسمومیت های دارویی بوده است که رقم بالا و قابل تأملی است. شیوع بالای مسمومیت های دارویی براساس آمار مسمومین مراجعه کننده به بیمارستانهای کشور تایید شده است .

با توجه به آمار سازمان پزشکی قانونی کشور در خصوص مرگ و میر ناشی از مسمومیت با داروها، مشاهده می شود در پنج سال اخیر به طور میانگین هرسال بین 550 تا 780 نفر از هموطنان در اثر مسمومیت با دارو جان سپرده اند



سمومیت دارویی



*بهتر است داروهای بیمار افسرده و یا بیمارانی که تعادل رفتاری ندارند و یا افرادی که سابقه اقدام به خودکشی دارند را دور از دسترس ایشان قرار دهید و مراقبت دقیقی در خصوص میزان داروی مصرفی ایشان به عمل آورید.

*بر مصرف داروی افراد مسن خانواده نظرات داشته باشید چراکه ایشان به دلایل زیر ممکن است داروی خود را به اشتباہ یا به طور تکراری مصرف نمایند:

- تشابه ظاهری شکل داروها،
- ابتلا به فراموشی،
- عدم اطلاع از نام داروها،
- بی سوادی یا کم سوادی و یا خوانا نبودن مقادیر مصرفی دارو مندرج روی جعبه دارویی.

**جهت ارتقا بهبود کیفیت
بیمارستان لطفا کد نظر
سنجری را شماره گیری نمایید
*6655*521811#**

در صورت داشتن هرگونه مشکل با شماره های زیر تماس بگیرید:

05152521811

صبح داخلی ۲۷۱ و عصر و شب داخلی ۲۲۰-۲۲۱

[HTTP://www.trjums.ac.ir](http://www.trjums.ac.ir)

*** نوع دارو مصرفی** در بروز نوع و شدت مسمومیت ایجاد شده بسیار موثر می باشد و با توجه به اینکه مکانیسم تجزیه دارو از طریق دستگاه گوارش و یا کلیه ها صورت گیرد نوع و شدت این عوارض متفاوت می باشد.

اما گروه دیگری از داروها به محض مصرف و ورود به بدن موجب بروز مسمومیت می شوند. اگر راه تزریق دارویی براساس استاندارد گفته شده نباشد مثلا باید به صورت عضلانی تزریق شود ولی داخل رگ تزریق شده باشد بسیار خطرناک بوده و آسیب های جدی وارد می کند.

همان طور که گفتم در مسمومیت دارویی تشخیص نوع داروی مصرفی بسیار مهم است. گاهی اوقات بعضی داروها عوارض و مسمومیتشان نسبت به مقدار دوز درمانی بسیار به هم نزدیک هستند. به عنوان مثال قرص دیگوکسین برای کسانی که به بیماری های قلبی و عروقی دچار هستند و انقباض قلبشان به طور منظم انجام نمی شود تجویز می شود. اما نکته مهم این است که دوز درمانی این دارو به دوز سمی آن خیلی نزدیک است و مصرف کمی بیشتر از دوز مجاز درمانی آن، موجب مسمومیت و عوارض خطرناکی می شود

پیشگیری از مسمومیت ناشی از داروها:

*برای کاهش تب در کودکان، داروی استامینوفن را بر اساس وزن و سن کودک و با مشورت پزشک و داروساز به کودک بدھید. مقادیر بیش از حد درمانی استامینوفن می تواند ایجاد مسمومیت نماید.

*داروهایی مصرفی افراد خانواده را دور از دسترس کودکان نگهدارید

*داروهای خود را در مقابل چشم کودکان نخورید، چرا که کودکان از رفتار بزرگسالان نقلید می کنند و ممکن است دور از چشم والدین داروها را به دهان ببرند.

*اگر به کودک خود دارو می دهید او را تقویم کنید که این دارو است و از کلماتی مثل آبنبات، شکلات و یا خوراکی استفاده نکنید