



بیمارستان امام حسین (ع) بيجار



IHH-PE-PA-EM12

پمفلت: مسمومیت با اپیوم

واحد آموزش به بیمار و سلامت همگانی

شماره تلفن: ۰۸۷۳۸۲۳۶۰۶۸

آدرس وب سایت بیمارستان:

<https://muk.ac.ir/Page?pagelD=۲۳>

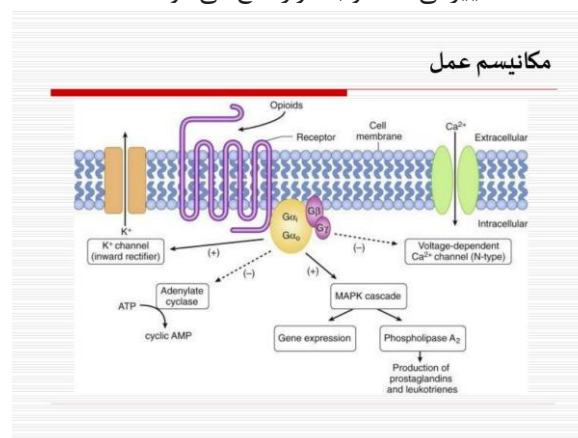
اپیوم:

ماده اصلی مشتق از خشخاش که به رسپتور خاصی به نام رسپتور اپیوئیدی اتصال می یابد.

تریاک که ماده اصلی آن مرفین است کاربردهای پزشکی داشته و برای درمان بسیاری از بیماری‌ها استفاده دارد. مرفین علاوه بر این که در کنترل درد کاربرد دارد، باعث آرام‌بخشی در بیمار شده و از شدت استرس ناشی از درد قلبی می‌کاهد. مرفین در بیمارانی که دچار ورم در ریه‌های خود شده‌اند به عنوان درمانی کمکی استفاده می‌شود. این داروها در سرکوب سرفه، درمان اسهال و انجام بیهوشی بیماران جراحی نیز کاربرد دارند.

متابولیسم:

مرفین و مشتقاتش به روش‌های خوراکی، استنشاقی و تزریقی استفاده می‌شوند. در تمام روش‌های مصرف، به خوبی جذب می‌شوند. این مواد عموماً در کبد دچار تغییراتی شده و با ادرار دفع می‌شوند.



سندروم اپیوئیدی:

۱. هیپوتانسیون

۲. میوز مردمک‌ها

۳. کاهش سطح هوشیاری

۴. کاهش پریستالتیسم روده ای

اقدامات:

مهم‌ترین اقدام در این بیماران برقراری راه هوایی و در صورت دسترسی به اکسیژن، باید از آن نیز بهره گرفت. بسیاری از بیماران هیچ‌گونه تقلایی برای تنفس نداشته و دچار سیاهی در لب‌ها و پوست خود شده‌اند. برای این بیماران باید سریعاً تنفس مصنوعی شروع شود.

اگر بیمار فاقد نبض است، باید ماساژ قلبی نیز شروع شود. پادزهر مسمومیت به نام نالوکسان شناخته می‌شود که با تجویز وریدی آن تمامی علائم بیمار برمی‌گردد. تجویز این دارو باید توسط پزشک، دندان‌دانه، و ترخیص‌دهنده بیمارستان انجام

توصیه هایی برای والدین :

۱. از نگهداری شربت متادون، حتی در دوزهای بسیار پایین، در شیشه های غیر دارویی اکیدا خودداری کنید.
۲. در صورت امکان، تحویل دوز مورد نیاز به صورت روزانه در مراکز ترک اعتیاد انجام پذیرد
۳. شیشه های حاوی متادون میبایست دارای برچسب مخصوص هشدار دهنده حاوی نام فرآورده و توضیحات الزم مربوط به نحوه مصرف دارو باشند
۴. از آنجایی که طعم شربت متادون شیرین است و مصرف کنندگان دارو در برخی موارد آنرا به همراه چای یا نوشابه مصرف مینمایند از نگهداری دارو در یخچال یا کنار سایر نوشیدنی ها خودداری گردد
۵. دارو را دور از دسترس اطفال و در قفسه های قفل دار نگهداری نمایید
۶. دارو را در ظرف هایی با درب مقاوم که کودک قادر به باز کردن آن نباشد نگهداری نمایید.

منابع :

1. clinicalkey
2. mayoclinic
3. Brunner & Suddarth

مراقبت :

۱. از دستکاری سرم ها و رابط های متصل به کودک خودداری کنید
۲. داروها طبق تجویز پزشک و در فواصل مشخص توسط پرستار برای کودک شما اجرا خواهد شد
۳. با تیم مراقبتی در زمان انجام اقدامات تشخیصی و درمانی همکاری نمایید
۴. مواظب باشید در زمان خواب و استراحت برانول یا لوله سرم از دست کودک شما خارج نشود
۵. ممکن است روزانه از کودک شما خونگیری شود
۶. از دادن خودسرانه داروها و بدون اجازه پزشک به کودک خودداری نمایید
۷. لوله معده کودک در صورت اجازه پزشک و قبل از ترخیص خارج خواهد شد
۸. کودک شما حداقل تا ۴۸ ساعت در بیمارستان بستری و از نظر تنفسی تحت نظر میباشد
۹. در صورت استفراغ و کاهش تعداد تنفس و یا کاهش سطح هوشیاری پرستار را آگاه کنید

مسمومیت در اطفال:

۱. عدم تغذیه کودک از طریق دهان و ناشتا کردن آن . به هیچ عنوان از راه دهان به کودک چیزی داده نشود چون احتمال دارد با استفراغ کردن کودک به ریه وی برگردد و موجب خفگی وی شود
۲. برقراری راه وریدی و شروع مایعات وریدی
۳. گرفتن نمونه خون وریدی و یا شریانی و نمونه ادرار
۴. دادن اکسیژن با ماسک و یا لوله بینی
۵. جاگذاری لوله بینی معده ای
۶. تزریق پادزهر متادون
۷. کنترل دفع و جذب مایعات

