

# مسمومیت یا مواد مخدر

نگارنده :

دکتر محمد عارفی - متخصص داخلی  
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
رئیس بخش مسمومیت بیمارستان بهارلو  
۹۳-۹۴



کتابخانه

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | عارفی، محمد، ۱۳۲۰                                                                     |
| عنوان و نام پدیدآور | مسمومیت با مواد مخدر                                                                  |
| مشخصات نشر          | تهران: نشر هونار، ۱۳۹۴                                                                |
| مشخصات ظاهری        | ۳۹ ص:؛ مصور(رنگی)                                                                     |
| شابک                | 978-601-95564-0-3                                                                     |
| وضعیت فهرست نویسی   | فهرست مختصر                                                                           |
| یادداشت             | فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <a href="http://opac.nli.ir">http://opac.nli.ir</a> |
| شماره کتابشناسی ملی | ۳۸۷۶۹۹۰ قابل دسترسی است                                                               |



نشر هونار



## OPIUM TOXICITY

نگارنده: دکتر محمد عارفی / متخصص داخلی

موضوع: پزشکی / مسمومیت های پزشکی

شابک: ۳ ۰ ۹۵۵۶۴-۶۰۰-۹۷۸

صفحه آرایشی: آتلیه هونار

نوبت چاپ: اول / تابستان ۹۴

لیتوگرافی: نقش آور

چاپ و صحافی: فارابی

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۷۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۹۳۶ ۳۹۱۳۹۵۳

[www.hoonaar.com](http://www.hoonaar.com)

[info@hoonaar.com](mailto:info@hoonaar.com)

حق چاپ برای ناشر محفوظ است - هرگونه اقتباس از اثر منوط به اجازه کتبی ناشر و نویسنده است.

مسمومیت از مشکلات جدی پزشکی در بیماران اورژانس بوده که طبیعتاً آموزش بر خورد صحیح و درمان مناسب جهت نجات این بیماران از جایگاه ویژه ای برخوردار است. مجموعه حاضر با توجه به تجربیات بالینی و گزارشات صبحگاهی، کتاب گلدفرانک uptodate,medscape, نوشته شده و سعی شده تمام جوانب در ارتباط با درمان این بیماران در نظر گرفته شود.

این مجموعه شامل بخش های متنوع بر اساس آموزش داده شده به دانشجویان طی سالهای متمادی می باشد امید اینکه ضمن استفاده از این مجموعه در صورت انتقاد و مشاهده اشکال با اینجانب تماس گرفته و موجبات سرور اینجانب را فراهم کنید.

توفیق از خداوند مهربانی ها است

دکتر محمد عارفی

## فهرست مطالب

|    |       |                                        |
|----|-------|----------------------------------------|
| ۱۱ | ..... | مقدمه                                  |
| ۱۲ | ..... | پاتوفیزیولوژی                          |
| ۱۳ | ..... | همه گیرشناسی                           |
| ۱۴ | ..... | مرگ / عوارض                            |
| ۱۴ | ..... | تظاهرات بالینی سمیت با مواد مخدر       |
| ۱۵ | ..... | معاینات فیزیکی                         |
| ۱۶ | ..... | تشخیص های افتراقی مسمومیت با مواد مخدر |
| ۱۷ | ..... | مطالعات تصویربرداری                    |
| ۱۷ | ..... | تست های دیگر                           |
| ۱۷ | ..... | مراقبت اولیه                           |
| ۱۸ | ..... | مراقبت در بخش اورژانس                  |
| ۲۲ | ..... | خلاصه درمان دارویی                     |
| ۲۴ | ..... | خلاصه                                  |
| ۲۴ | ..... | خدمات بیمارستانی بیشتر                 |
| ۲۵ | ..... | خدمات سرپایی بیشتر                     |
| ۲۵ | ..... | عوارض                                  |
| ۲۹ | ..... | منابع                                  |
| ۳۴ | ..... | جداول                                  |

مسلماً درد شایع ترین عاملی است که بسیاری از بیماران به ویژه در اورژانس ها به دنبال درمان آن می گردند، علم پزشکی جدید برای از بین بردن درد از روشهای متنوعی، از جمله استفاده از داروهای مخدر بهره می برد.

اصطلاح مواد مخدر به طور خاص به هر ماده ای که باعث خواب، بی حسی و یا استیوپور می شود اشاره دارد و به مواد شبه افیونی یا مشتقات مواد مخدر، اطلاق می شود. این کلمه از واژه یونانی "narke" مشتق شده که به معنای "بی حسی یا مرگ کاذب" می باشد.

استفاده از کلمه نارکوتیک به طور شایعی برای هر ماده روانگردان غیرقانونی، استفاده می شود ولی این کاربرد صحیح نمی باشد.

تریاک خالص ترکیبی از آلکالوئیدهای استخراج شده از شیر خام گیاه *Papaver somniferum* (خشخاش) است. مواد افیونی، مانند هروئین، کدئین یا مرفین، مشتقات طبیعی این آلکالوئیدها هستند. اصطلاح *opiate* اغلب (البته کمی نادرست) برای اشاره به مشتقات مواد مخدر مصنوعی، مانند اکسی کدون و اپیات های واقعی استفاده می شود.

اگرچه مخدرها نسبتاً درصد کمی از کل مسمومیت های مواجه شده در اورژانس را تشکیل می دهند، ولی در صورت عدم تشخیص و درمان به موقع و به دلیل پتانسیل بالای مرگ و عوارض ناشی از آن نیاز به توجه خاص دارند. همچنین امکان خنثی کردن اثرات نسبی آنها نیز وجود دارد. با توجه به تجویز قابل توجه مواد مخدر در نسخه های دارویی کنونی و همچنین استفاده های تفریحی از آنها، به پزشکان توصیه می گردد که در هنگام مراجعه و درمان بیمارانی که کاهش سطح هوشیاری به دلایل نامعلوم دارند به مسمومیت با این داروها نیز شک نمایند.

آمار سوء مصرف مواد مخدر به دلیل استفاده غیر قانونی آن و همچنین مصرف توسط پرسنل بیمارستانی در چند سال گذشته از نظر جهانی رو به افزایش بوده است. [۱] در حالیکه افزایش و در دسترس بودن مواد، قطعاً نقش مهمی در سوء مصرف آنها دارد، ولی ارتباط مشخصی بین استفاده قانونی و سوء مصرف آن به خوبی به اثبات نرسیده است. [۲،۳]