



بیمارستان مادر و کودک شوشتری

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## بیهوشی عمومی

شماره سند: PM-Ed-24-1ed

تهیه کننده:

واحد آموزش سلامت

تأیید کننده: مدیر خدمات پرستاری مامایی

اسوپروایزر آموزشی

تأیید کننده نهایی: مسئول علمی گروه

بیهوشی

منبع: اصول بیهوشی میلر

## بی هوشی عمومی چیست؟

به طور کلی دو نوع بیهوشی عمومی و بیهوشی منطقه ای داریم. در بیهوشی عمومی بیمار کاملاً "هوشیاری خود را از دست میدهد و چیزی به خاطر ندارد ولی در بیهوشی منطقه ای قسمتی از بدن که بایستی تحت عمل جراحی قرار بگیرد بی حس میشود.

## اکسیژن رسانی اولیه:

قبل از دادن داروی بیهوشی بیمار از طریق ماسک اکسیژن (حداقل 6 لیتر در دقیقه) تنفس میگیرد.

## فعالیت اندامها:

داروهایی که برای بیهوشی عمومی مصرف می شوند عموماً بر فعالیت مغز موثرند هرچند اثرات دیگری مانند شل شدن عضلات نیز دارند.

اغلب بیماران از تنفس مکانیکی بهره میبرند.

سایر اندامها مانند کبد و کلیه اغلب به فعالیت معمول خود ادامه میدهند ولی به دلیل فلج عضلات تنفسی اغلب بیماران از تنفس مکانیکی بهره میبرند

## اهداف بیهوشی عمومی:

1. بی دردی: کاهش پاسخ به درد
2. از بین رفتن هوشیاری
3. بی حرکتی: کاهش حرکت عضلات
4. از بین رفتن خاطره و به یاد نداشتن جراحی
5. شل شدن عضلات

## عوارض بیهوشی عمومی:

بستگی به داروهای مورد استفاده، ممکن است برخی از عوارض هنگام بیهوشی روی دهد مثل ایست قلبی تنفسی، مرگ، مرگ مغزی، حساسیت به داروهای بیهوشی، درگیری ارگانهای داخلی، آسیبهای دندانی، شکستن و لق شدن دندان و افتادن دندان.

## مراقبت‌های قبل از بیهوشی:

مشاوره بیهوشی قبل از عمل انجام شود

-بیرون آوردن دندان مصنوعی توسط بیمار

-بیرون آوردن طلا و اشیا فلزی

-خارج کردن پرسینگ

-ناشتابودن بیمار حداقل 8 ساعت قبل از عمل

-آوردن داروهای مصرفی بیمار از قبیل داروهای قلبی، آسمی، فشارخون .

## مراقبت‌های بعد از بیهوشی عمومی:

-پایش هوشیاری و اکسیژن رسانی به بیمار

-درمان علامتی ناشی از عوارض داروهای بیهوشی

-توجه به درد بیمار

-توجه به علائم حیاتی بیمار: فشارخون/ضربان قلب/اکسیژن خون

