



به نام خالق هستی بخش

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عنوان:

بیهوشی عمومی

تهیه کننده: ناهید جهانگیری (کارشناس هوشبری)

منبع: اصول بیهوشی میلر 2020- مجله بیهوشی

ویکی پدیا

تاریخ تدوین: آذر 1403

تاریخ آخرین بازنگری:



«مرکز آموزشی درمانی حافظ»

آسیب به دهان، دندان و لب: این آسیب ها

خفیف بوده و بصورت خونریزی های کوچک هستند و به علت فشار لوله تنفسی است که در حین بیهوشی عمومی برای بیمار استفاده می شود .

لرز: به علت داروهای بیهوشی بر مرکز تنظیم حرارت

بدن ونیز از دست دادن خون و دریافت مقادیر زیاد سرم در حین جراحی است . در خانم های باردار که نیاز به عمل سزارین پیدا می کنند، بی حسی نخاعی نسبت به بیهوشی عمومی اولویت دارد زیرا همانطور که اندام ها در بارداری ورم می کنند راه هوایی نیز دچار ورم میشود. در بیهوشی عمومی خطر تورم راه هوایی و اشکال در لوله گذاری وجود دارد. همچنین حین بیهوشی عمومی مقداری از داروی بیهوشی از طریق جفت به جنین منتقل می شود. اگرچه اغلب داروهایی که برای سزارین استفاده می شوند خطری برای نوزاد نداشته و داروهای ایمنی هستند از طرف دیگر طی بی حسی مادر بیدار است و می تواند نوزاد خود را ببیند و از تجربه مادر شدن لذت ببرد.



گلودرد: در مواردی که بیمار تحت بیهوشی قرار

گرفته به علت داروها و یا لوله ای است که در حین بیهوشی در درون راه هوایی بیمار قرار داده می شود.

گیجی: به علت کاهش فشار خون یا داروهای

مورد استفاده ایجاد می شود .

سردرد: به علت داروهای مصرف شده در حین

جراحی کاهش فشار خون ، اضطراب و

خارش: به علت مصرف ضد دردهای مخدر به

مقدار زیاد و یا به علت حساسیت به داروها ایجاد می شود.

کمردرد: معمولاً به علت دراز کشیدن به مدت

طولانی به روی تخت جراحی ایجاد می شود.



بیهوشی عمومی چیست ؟

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

اکسیژن رسانی اولیه :

قبل از دادن داروی بیهوشی بیمار از طریق ماسک صورت اکسیژن (3-5 لیتر در دقیقه) تنفس می کند.



فعالیت اندامها :

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

اغلب بیماران از تنفس مکانیکی بهره می برند.

سایر اندامها مانند کبد و کلیه اغلب به فعالیت معمول خود ادامه می دهند ولی به دلیل فلج عضلات تنفسی اغلب بیماران از تنفس مکانیکی بهره می برند.

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 - تکنیک به کار رفته و بیمار دارد . که ممکن است برخی از عوارض هنگام بیهوشی روی دهد مثل مشکلات قلبی یا ایست تنفسی یا پس از بیهوشی رخ دهد مثل سردرد - خارش - درد عضلات - تهوع.

علل ایجاد عوارض در بیهوشی عمومی :

برخی از عوارض مثل تهوع و استفراغ هم در بیهوشی و هم در بی حسی شایع است.

