



به نام خالق هستی بخش

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عنوان:

عوارض بیهوشی

تهیه کننده: سمیه علمدار (کاردان بیهوشی)

منبع: اصول پایه بیهوشی استولتینگ- میلر 2020

تاریخ تدوین: آذر 1403

تاریخ آخرین بازنگری:



«مرکز آموزشی درمانی حافظ»

اثر مواد بیهوشی روی کار کلیه:

مواد بیهوشی می توانند به علت اثراشان روی گردش خون کار کلیه را تغییر دهند در موارد نادر داروهای مصرف شده در بیهوشی مستقیماً ایجاد سمیت کلیوی می کنند.

عوارض ریوی بعد از عمل:

عوارض ریوی بعد از عمل پس از جراحی قفسه سینه و سایر اعمال جراحی به ویژه اعمال جراحی فوقانی شکم مشخص می شوند.

نکته مهم:

در صورت بروز و ادامه دار شدن

هر یک از علایم گفته شده به

پزشک مراجعه نمایید.



بیقراری (هذیان بیداری):

تعداد کمی از بیماران هنگام بیدار شدن از بیهوشی دچار حالت بی قراری می شوند که ممکن است جهت متوقف ساختن آنها نیاز به نگهدارنده های فیزیکی داشته باشند. چنین رفتاری به نظر می رسد در بیماران جوانی که نسبت به یافته هایشان در مورد جراحی کنجکاو می باشند و یا اشخاصی که از درد می ترسند بالا باشد. کاهش اکسیژن خون را ابتدا باید به عنوان عامل بیقراری در نظر گرفت.

کاهش درجه حرارت بدن:

کاهش درجه حرارت بدن یکی از عوارض انجام اعمال جراحی در اتاق های سرد می باشد. مواد بیهوشی و شل کننده های عضلانی از مکانیسم های جبرانی لازم جهت جلوگیری از اتلاف حرارت (انقباض عروق محیطی- لرز) ممانعت به عمل می آورند.



مقدمه:

برآورد می شود که هر سال 20-25 میلیون بیهوشی در ایالات متحده آمریکا انجام می شود. خطر مرگ به علت فقط تجویز بیهوشی بسیار نادر است. در مورد بیماران نسبتاً سالم با جراحی انتخابی و آسان خطر حتی کمتر است. شاید مقدار آن یک در پنجاه هزار تا یک درصد هزار مورد بیهوشی باشد. صرفه نظر از خطر بیهوشی برآورد می شود که 50-75 درصد از مرگ های حاصل از بیهوشی قابل پیشگیری می باشند. وقتی که حوادث سوء اتفاق می افتند، غالباً مشکل است که مکانیسم اصلی بروز آن را ثابت کرد. علیرغم اینکه شکایات مربوط به بیهوشی 3-4 درصد کل شکایات پزشکی را تشکیل می دهند غرامت آن متجاوز از 10 درصد است که



شدت صدمات وارد را مورد تأکید قرار می دهد. در خانم های باردار که نیاز به عمل سزارین پیدا می کنند، بی حسی نخاعی نسبت به بیهوشی عمومی اولویت دارد 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.

عوارض شایع بیهوشی شامل:

سرفه:

سرفه یکی از مکانیسم های عمده ی تخلیه ی ترشحات از راه های هوایی بزرگ است. سرعت بالای جریان هوا که جهت بیرون راندن ترشحات از راه های هوایی فوقانی ضرورت دارد بیشتر در حجم های ریوی بالا به طور موثر ایجاد می شود.



تهوع و استفراغ:

تهوع و استفراغ همراه با درد شایع ترین عوارض بعد از عمل هستند که بیماران تجربه می کنند. میزان تهوع و استفراغ بستگی به فاکتور های زیادی داشته و در 20-30 درصد از بیماران بعد از عمل احتمالاً وجود خواهد داشت.

تاخیر در بیداری:

حتی بعد از بیهوشی و جراحی طولانی پاسخ نسبت به تحریکات به طور منطقی در عرض 60-90 دقیقه قابل انتظار است. هنگام بروز تاخیر در بیداری ارزیابی علائم حیاتی (فشار خون شریانی- اشباع اکسیژنی هموگلوبین- بررسی عملکرد قلب- درجه حرارت) و معاینات عصبی حائز اهمیت است.

