



به نام خالق هستی بخش

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عنوان:

بی حسی نخاعی اسپاینال

تهیه کننده: شیما نام آور (کارشناس هوشبری)

منبع: کتاب بیهوشی میلر 2020

تاریخ تدوین: آذر 1403

تاریخ آخرین بازنگری:



«مرکز آموزشی درمانی حافظ»

❖ آسیب عصبی (احتمال آسیب به نخاع) که نادر

میباشد. در صورت بروز کمردرد به مدت دو روز

بهبود پیدا می کند.

❖ احتباس ادراری.

آمادگی برای اسپاینال:

اگر بیمار با پزشک همکاری کند (گرفتن زانوها، دادن

شکم به درون، چسباندن چانه به سینه) ناحیه تزریق

بهتر مشاهده میشود.

اکثرا در حالت نشسته انجام میشود. بیمار در حالت

نشسته روی تخت است و سر خود را به پایین خم می

کند و کمر به سمت عقب خم میشود. به بیمار بایستی

تاکید کرد که هنگام زدن سوزن به هیچ عنوان تکان

نخورد.



در بی حسی نخاعی باید:

✓ همه ی ارزیابی قبل از عمل را انجام دهیم

(مانند: سابقه خانوادگی یک بیماری خاص-

حساسیت- مصاحبه- مشاوره)

✓ کلیه آزمایش های بیمار چک شود.

✓ ناحیه تزریق را بررسی کنیم.

✓ موارد مصرف دارو و وجود عفونت.

عوارض اسپاینال:

❖ افت فشارخون.

❖ خطر افت ضربان قلب.

❖ سردرد پس از عمل.

❖ تهوع.

❖ دوبینی و وزوز گوش.

❖ انتقال عفونت.



بی حسی نخاعی (اسپاینال)

اسامی دیگر بی حسی نخاعی (Spinal Anesthesia):

- اسپاینال
- راشی
- اینتراتکال

این روش بی حسی اولین بار توسط راشی توسط داروی کوکائین انجام شد.

افرادی که نباید اسپاینال شوند:

- بیمارانی که مشکل انعقاد دارند مانند بیمارانی که به هموفیلی دچار اند.
- بیمارانی که در ناحیه کمر عفونت دارند.
- بیمارانی که فشار مغز (Icp) بالا دارند.
- موارد منع مصرف برای بی حسی اسپاینال دونه می باشد.



نسبی: در بعضی موارد انجام میدهم و در بعضی از موارد انجام نمیدهم یا به عبارتی در شرایط خاص این نوع بی حسی را انجام میدهم.

مطلق: نباید این نوع بی حسی را انجام داد

نسبی مانند:

- ❖ بیمارانی که مشکل روانی دارند. (بیماران روانی)
- ❖ در بچه ها.

❖ در بیمارانی که دچار کم خونی هستند.

❖ بیماری که کاهش حجم خون دارند.

مطلق مانند:

- ❖ بیماری خونریزی دهنده (کاهش پلاکت خون)
- ❖ بیماری که عفونت سیستمی داشته باشد (عفونت منتشر در خون)



- ❖ ثابت نبودن علائم حیاتی
- ❖ امراض نخاعی.
- ❖ فشار مغزی Icp بالا.
- ❖ بیماری که نمی تواند وضعیت نشسته خود را حفظ کند

- ❖ عفونت در محل تزریق
- ❖ بالا بودن فشار مغز
- ❖ ناپایداری فشارخون و شوک
- ❖ مشکلات انعقادی

موارد استفاده:

- ❖ در اعمال اندام تحتانی.
- ❖ ناحیه ی رکتال.
- ❖ واژینال.
- ❖ فتق ها.
- ❖ جراحی های کلیه و مجاری ادرار.
- ❖ بیماران غذا خورده.
- ❖ بیماران معتاد.
- ❖ بیماری که مشکل راه هوایی دارد.

