



شماره سند: AH-Edu-PA-105-01

تاریخ تدوین: ۹۸/۱/۲۰

تاریخ بازنگری: ۰۶/۴/۲۰

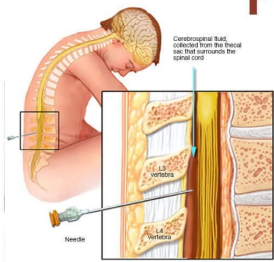
تاریخ آخرین ویرایش: ۰۴/۴/۲۰



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

گرفتن مایع نخاع (LP)

Lumbar Puncture (LP)



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی کودکان اکبر

واحد آموزش به بیمار



اسکن کد با نرم افزار بارکدخوان جهت دسترسی به مطالب آموزشی

”پا آرزوی سلامتی برای کودک عزیزتان“

آدرس بیمارستان: پلوار شهید کاوه- بیمارستان کودکان اکبر

تلفن: ۳۸۰۰۰ (۳۸۷) - ۵ داخلی ۱۱۲

”کلینیک آموزش سلامت“

منبع: www.nursingconsult.com

Www.uptodate.com



جالب است بدانید ...

در هر دقیقه ۵ میلی لیتر مایع نخاعی تولید می شود و بنابراین میزان اندک مایع خارج شده ظرف چند دقیقه جایگزین خواهد شد و جای نگرانی نیست.

مراقبت های بعد از ال پی:

- در اکثریت موارد و در صورتی که پزشک معالج در مورد کودک دستور خاصی صادر نکرده باشد، لازم نیست اقدام خاصی توسط والدین صورت گیرد.

- درد و ناراحتی کودک در محل گرفتن مایع نخاع و احياناً سردرد وی با چند ساعت استراحت برطرف خواهد شد.

- پانسمان محل را میتوان پس از ۲۴ ساعت برداشت - کودک را در صورتی که از سایر جهات ممنوعیتی



وجود نداشته باشد میتوان پس از ۲ تا ۳ روز حمام نمود.

والدین گرامی:

این پمفلت شامل اطلاعاتی در مورد مراقبت و درمان از کودک شماست. امیدواریم با مطالعه این مطالب و رعایت نکات ذکر شده در آن، شاهد بهبودی سریعتر کودکان باشیم.



مننژیت (عفونت پرده های مغز):

بیماری خطرناکی است و چنانچه به موقع تشخیص داده نشود و یا درمان به تعویق بیفتد عوارض جدی برجای میگذارد مانند کری - کوری - فلج اندامها و ...

بهترین و تنها راه تشخیص مننژیت گرفتن مایع مغزی نخاعی از ناحیه کمر است.

گرفتن مایع نخاع که به اصطلاح پزشکی LP نامیده میشود اکثرا جهت تشخیص و گاهی جهت مقاصد درمانی انجام میشود. در این روش سوزن مخصوصی از فضای بین مهره های تحتانی کمری وارد حفره ی میانی ستون فقرات (که در آن مایع نخاع جریان دارد) شده و مقدار اندکی از مایع گرفته میشود که جهت بررسی از نظر عفونت به آزمایشگاه فرستاده میشود.

روش انجام:

کودک را به پهلو می خوابانیم یا به حالت نشسته قرار می دهیم و معمولا دستیار کمک میکند ستون فقرات خم تا فضای مهره ای کمری از پشت باز شود. و ست ضد عفونی و سوزن مناسبی از لابلا



دو مهره کمری عبور داده می شود تا نوک آن وارد فضای اطراف نخاع شود. بعد از گرفتن چند قطره از این مایع سوزن خارج و محل پانسمان خواهد شد.

سوالی که پدران و مادران همواره می پرسند این است که آیا انجام این عمل ضروری است؟ و نگران عوارض احتمالی گرفتن آب کمر هستند.

پدر و مادر گرامی گرفتن مایع نخاع به هیچ عنوان باعث فلج نمی شود. فلج پاها که به عنوان عارضه آل پی در نزد عامه مردم شناخته شده یک باور غلط است چون:

مایع نخاع از محلی گرفته می شود که اصلا نخاع وجود ندارد. اگر شنیده اید که به دنبال گرفتن مایع نخاع کودک دچار فلج شده است این به خاطر گرفتن مایع نخاع نبوده است بلکه به دلیل ابتلای کودک به بیماری خطرناک مننژیت است.

