



LP

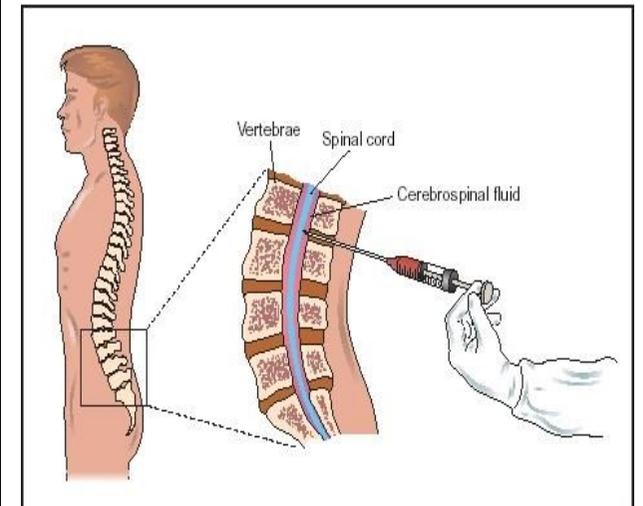


واحد آموزش و ارتقاء سلامت

بیمارستان حکیم



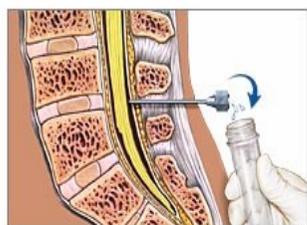
والدین گرامی
بهتر است از انجام LP برای فرزندان خود
در مواقعی که پزشک پس از
بررسی کامل جوانب کار ضروری می داند،
واهمه نداشته باشید.



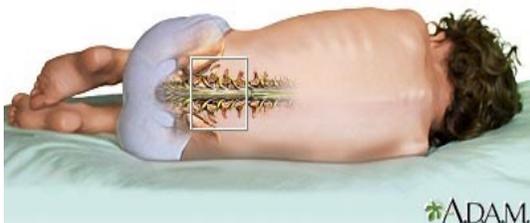
شایع ترین عارضه آن سردرد است که با استراحت و دریافت مسکن برطرف می شود.

فلج پاها که به عنوان عارضه LP در نزد عامه مردم شناخته شده یک باور غلط است.

این اختلال هیچگاه بدنبال LP پیش نمی آید. این غلط رایج از آنجا شکل گرفته که چون LP برای کودکانی انجام می شود که دچار مننژیت هستند و مننژیت خود بیماری خطرناکی است و عوارضی مانند کوری، کوری، فلج اندام ها، عقب ماندگی ذهنی و صرع بر جای می گذارد، لذا هرگاه این عوارض برای کودک مبتلا به مننژیت پیش می آید والدین آن را به LP منسوب می کنند.



Spinal fluid is collected for testing



ADAM.

مننژیت (عفونت پرده های مغزی) بیماری خطرناک و

عارضه داری است و چنانچه به موقع تشخیص داده نشود و یا درمان به تعویق بیافتد، عوارض جدی در سیستم عصبی بر جای می گذارد. بهترین راه تشخیص مننژیت گرفتن مایع مغزی نخاعی از ناحیه کمر یا LP است چون در سنین پایین (شیرخواران) علائم تحریک مننژ به طور کامل بروز نمی کند و گاه تنها علامت مننژیت در بیشتر مواقع بایستی LP انجام پذیرد.



چرا آب از کمر نوزاد گرفته می شود ؟

گرفتن مایع نخاعی یا به اصطلاح بذل مایع نخاعی که به زبان

انگلیسی ال پی LP (lumbar puncture)

نامیده می شود اکثراً جهت تشخیص و گهگاه جهت مقاصد درمانی انجام می شود. در این روش به وسیله سوزن مخصوصی از فضای بین مهره های تحتانی کمری وارد حفره میانی ستون فقرات (که در آن مایع نخاع وجود دارد) شده و مقدار اندکی از مایع جهت بررسی از نظر عفونت، کشت و ... خارج می شود.

جالب است بدانیم در هر دقیقه 5 میلی لیتر مایع نخاعی تولید می شود و بنابر این میزان اندک مایع خارج شده ظرف فقط چند دقیقه جایگزین خواهد شد. نکته دیگر اینکه محل گرفتن نمونه حد فاصل مهره تحتانی کمری است که در این محل نخاع وجود ندارد. نخاع از ناحیه گردن شروع شده و فقط تا مهره های فوقانی کمری ادامه می یابد بنابر این نگرانی والدین از احتمال فلج شدن بدنبال گرفتن آب از کمر موردی ندارد.