

در داخل حفره های مغزی و نیز اطراف نخاع مایعی وجود دارد، که آن را مایع مغزی نخاعی (csf) می گویند. این مایع وظیفه تبادل مواد غذایی بین سلول ها را به عهده دارد. افزایش این مایع در داخل مغز را هیدروسفالی می نامند.



علت ایجاد هیدروسفالی، افزایش تولید مایع مغزی نخاعی یا کاهش دفع آن می باشد که به منظور درمان، در برخی موارد لازم است با

انجام عمل جراحی شانت vp تعبیه شود.

شانت vp وسیله ای است که از لوله و دریچه تشکیل شده است. زمانی که فشار اضافی در مغز ایجاد شود، دریچه باز می شود و مایع اضافی بدون خطر از طریق لوله های کنار گوش تخلیه می شود، به سمت گردن و سینه سرازیر شده و سپس وارد حفره شکمی می شود و در آن بدون خطر جذب می شود.

این شیوه یکی از راههای درمان هیدروسفالی است.

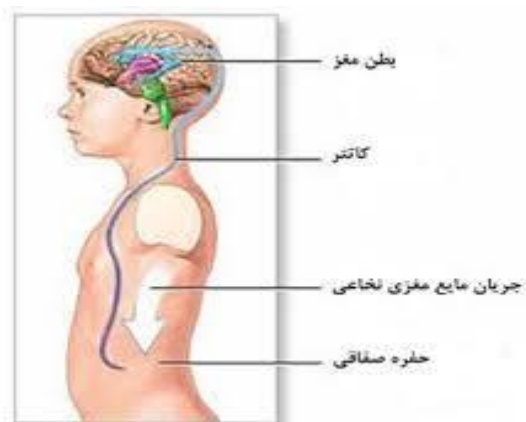
بعد از عمل شنت گذاری، شما چند جای زخم خواهید داشت: یکی بر روی شکم و دیگری بر روی سر و سینه، که حداکثر پس از ۲ هفته برداشته می شود.

عوارض شنت گذاری:

*عفونت(علائم شامل بالا بودن مداوم درجه حرارت بدن)

*تهوع، استفراغ، تغییر رفتار یا تشنج

*نقص در عملکرد شنت



اگر در زمان استراحت در منزل با موارد زیر

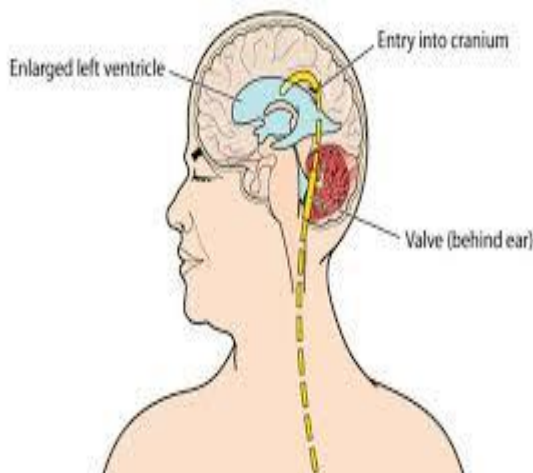
مواجه شدید حتما به پزشک خود مراجعه کنید:

- تب (ممکن است نشانه عفونت باشد)
- غش و تشنج
- سردردهای شدید(نشانه افزایش فشار مغز)
- کسالت و خواب آلودگی
- تورم یا خارج شدن مایع از محل زخم
- درد شکم به دنبال ورود csf به داخل شکم



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی

هیدروسفالی و مراقبت از شنت مغزی



تهیه کننده: فاطمه گلستانی

سوپروایزر آموزش سلامت

(مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی امام علی ع)

بازنگری: تابستان ۱۴۰۴



بیمارستان امام علی (ع)

بجنورد، خیابان شهریار، مقابل دانشگاه آزاد

در صورت هر گونه سوال می توانید در ساعات اداری با شماره تلفنهای

زیر تماس بگیرید:

تلفن: ۰۵۸۳۱۵۱۱۶۰۷

جهت دریافت این فایل آموزشی به سایت بیمارستان به آدرس زیر مراجعه کنید:

WWW.NKUMS.AC.IR

توصیه های پس از ترخیص:

* راه رفتن بیمار ۱ تا ۲ روز بعد از عمل ممنوعی ندارد.

* انجام فعالیت های روزانه مشکلی ندارد.

* در این عمل سر، سینه و شکم دارای بخیه است در صورت نداشتن ترشح از محل بخیه ها و به شرط رعایت موارد بهداشتی نیاز به پانسمان نیست.

* حمام کردن حتی با وجود بخیه ها ممنوعی ندارد. می توان بخیه ها را با آب ولرم و صابون (ترجیحا صابون بچه) شستشو داده شود.

* گرفتن نسخه دارویی فراموش نشود.

* بهتر است رژیم غذایی پرفیبر باشد تا از فشار بر شنت ناشی از اتساع روده ها و یبوست جلوگیری شود.