

هیدروسفال (تجمع مایع مغزی نخاعی

در جمجمه)

به طور طبیعی همه ی انسانها مقداری مایع مغزی-نخاعی در اطراف مغز و نخاع خود دارند. به افزایش غیر طبیعی مایع مغزی نخاعی در بطن های مغز هیدروسفال گفته می شود. اگر گردش این مایع به دلایلی متوقف یا بیشتر از مقدار نیاز تولید شود، باعث تجمع و موجب افزایش فشار درون مغز می شود. در نتیجه استخوان های جمجمه برای سازگاری به اطراف کشیده می شود و سر از حد طبیعی بزرگتر میشود.

علائم در نوزاد:

- بزرگی جمجمه و برآمده
- ناتوانی در تکان دادن سر
- عدم رشد عضلات گردن
- گریه ی متغیر

-بی اشتهایی و لاغری

-استفراغ و مک زدن سخت

علائم در کودکان بزرگتر و بزرگسال:

سر درد، تهوع و استفراغ جهشی، بی اختیاری ادرار

-اختلال تعادل

-خستگی شدید

-دو بینی یا تاری دید

-گیجی و از دست رفتن حافظه

درمان:

در موارد خفیف بیماری: دارو هایی برای بیمار تجویز میشود که باعث کاهش مایع مغزی ، نخاعی میگردد.

در مواردی که شدت بیماری زیاد باشد درمانش قرار دادن سنت (لوله ای ظریف) در جمجمه ، که مایعات اضافی را از مغز به حفره

دیگری در بدن منتقل میکند به این ترتیب سر بتدریج به حالت طبیعی برمیگردد.

درمان توانبخشی:

بسیاری از کودکان که بیماری آنها به موقع تشخیص داده شده و درمان شده اند با اقدامات گفتار درمانی ، فیزیوتراپی کاردرمانی، توانسته اند به زندگی عادی طبیعی باز گردند.

- استفاده از آندوسکوپی بطن سوم مغزی

اقدامات قبل عمل:

- از شب قبل از عمل از دادن شیر و یا هر گونه مواد خوراکی به نوزاد خودداری نمایید.
- زیورآلات احتمالی ، گیره و..... از بیمار جدا شود.
- لباس مخصوص اتاق عمل پوشیده شود.
- در صورت حساسیت دارویی و غذایی و سابقه بیماری به اطلاع پرستار رسانده شود .



دانشگاه علم پزشکی جندی شاپور اهواز

واحد آموزش بیمار



گروه هدف: بیمار و خانواده

هیدرو سفال در نوزاد

تهیه: ز. سهرابی. پرستار NICU، بیمارستان گلستان

منبع: برونر، سودارث

اسفند: ۱۴۰۱

Golestan.ajums.ac.ir

مراقبت بعد از عمل:

- پوست سر کودک نازک می باشد. جهت کم کردن خطر عفونت پوست سر به علت اثرات فشاری، کودک را به طور مکرر هر ۱۰ دقیقه یک بار جابجا کنید.
- جابجا نمودن مکرر کودک از عفونت ریه جلوگیری می کند.
- جهت پیشگیری از فشار به دریچه شنت نوزاد را به پهلوی سالم قرار دهید.
- در صورت خونریزی و خیس شدن پانسمان به پرستار اطلاع دهید.
- در هر عمل جراحی احتمال عفونت وجود دارد در چند روز اول بعد از عمل جراحی به بیمار آنتی بیوتیک تزریقی داده میشود تا احتمال عفونت کاهش یابد.
- در صورت اجازه پزشک تغذیه کودک خود را شروع نمایید.

- در صورت استفراغ از دادن هر ماده ی غذایی به او خودداری نمایید و به پرستار اطلاع دهید.
- بعد از تغذیه به علت احتمال استفراغ کودک را به پهلو قرار دهید.
- در صورتی که بعد از تغذیه حالت تهوع و استفراغ وجود داشته باشد سر کودک به یک طرف و حالت نیمه نشسته قرار دهید.

علائم هشدار:

- در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟
- تورم و قرمزی حساسیت در سر، اشکال در تغذیه، تهوع و استفراغ، تغییر رفتار یا منگی، خواب آلودگی، پایین افتادن چشم ها
- در صورت عدم عملکرد شنت سریعاً به پزشک مراجعه کنید.