



مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی قائم (ع)

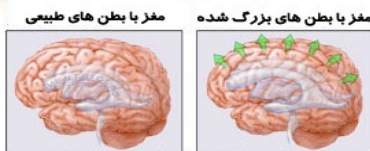
واحد آموزش بهیار و خانواده

هیدروسفالی چیست؟



هیدروسفالی

بزرگ شدن سر



ویژه والدین

تاریخ ویرایش: مرداد ۱۴۰۳

تاریخ بازنگری: مرداد ۱۴۰۶

کد بازنگری: ۰۰۶



کلینیک پرستاری آموزش سلامت واقع در درمانگاه مرکزی بیمارستان قائم (عج) اتاق ۳ با کادری مجرب روزهای غیر تعطیل هفته از ساعت ۹ تا ۱۲ به صورت رایگان آماده پاسخگویی به سوالات شما می باشد.



مددجو و همراه گرامی

با شناسه پیگیری که در خلاصه پرونده یا برگه آزمایش است می توانید کلیه آزمایشات معوقه را از طریق آدرس زیر پیگیری کنید.

<https://labresult.mums.ac.ir/>

منبع:

1. <https://medlineplus>.
2. <https://www.clinicalkey.com>



Pediatric

♦ قرار دادن کودک به پهلوی سالم به علت جلوگیری از ایجاد فشار به دریچه شنت

♦ ممنوعیت دادن مخدر یا مسکن بدون تجویز پزشک

رژیم غذایی مجاز:

* تغذیه مکرر و به دفعات و با مقادیر کم و در هنگام آرامش نوزاد جهت جلوگیری از استفراغ

* جلوگیری از یبوست، زیرا سبب اتساع روده و فشار به لوله شنت می شود. یبوست را می توان با مصرف میوه مثل آلو و ریواس برطرف نمود.

فعالیت مجاز:

* حفظ ایمنی سر و بدن

* حرکت دادن سر و بدن به صورت توام جهت جلوگیری از ایجاد فشار در گردن

* تغییر وضعیت شیرخوار به طور مکرر به منظور کاستن خطر نواحی فشار در پوست سر و پیشگیری از پنومونی

در صورت بروز علائم هشدار دهنده زیر به پزشک معالج اطلاع داده شود:

♦ استفراغ

♦ سرگیجه، سردرد، تشنج، گیجی، خواب آلودگی، تغییر رفتار

♦ اشکال در راه رفتن و مشکلات آموزشی در بچه های بزرگتر

یک سر شنت در داخل مجسمه قرار داده می‌شود و انتهای دیگر لوله معمولاً در فضای صفاقی قرار داده می‌شود. شنت‌ها خطر عفونت یا انسداد ناکهانی همراه با علائم و نشانه‌های هیدروسفالی حاد را به همراه دارند.



آموزش به والدین و خانواده

- اندازه‌گیری دور سر و کنترل دقیق علائم حیاتی (درجه حرارت، تعداد تنفس و ضربان قلب) و مشاهده سطح هوشیاری
- تمیز و خشک نگه داشتن چین‌های گردن و جلوگیری از ایجاد فشار به سر و گوش‌ها (استفاده از تشکچه ابری نرم)
- کنترل پانسمان از نظر بو، مقدار و غلظت ترشحات
- بررسی محل شنت از نظر تورم و حساسیت و قرمزی

۹. تغییر در علائم حیاتی (تنفس آرام، افزایش فشارخون، کاهش تعداد تنفس)

۱۰. اختلال در بینایی و انحراف چشم‌ها به شکل غروب خورشید



درمان:

هدف در درمان شیرخواران مبتلا به هیدروسفالی برقراری تعادل بین جذب و تولید مایع مغزی و نخاعی می‌باشد. درمان طبی: شامل درمان دارویی جهت کاهش تولید مایع مغزی نخاعی و کشیدن مکرر مایع مغزی و نخاعی جراحی: شامل تعبیه شنت یا برداشتن ضایعه انسدادی نظیر تومور، کیست و غیره می‌باشد. شنت یک لوله پلی اتیلن با یک دریچه یا بدون آن است که به عنوان یک راه انحرافی از انسداد، جریان مغزی نخاعی را برای جذب شدن به سایر نقاط منحرف می‌کند.

والدین گرامی؛ این برگه آموزشی حاوی نکاتی جهت افزایش آگاهی شما در رابطه با هیدروسفالی می‌باشد. امیدواریم با رعایت نکات ذکر شده، هر چه سریع‌تر کودک شما سلامت خود را بازیابد.



هیدروسفالی چیست؟

به افزایش غیرطبیعی مایع مغزی-نخاعی در بطن‌های مغز گفته می‌شود. مایع مغزی نخاعی به طور مداوم توسط مغز تولید می‌شود.

علت و عوامل مستعد کننده:

- انسداد جریان مایع مغزی نخاعی در هر نقطه از مسیر
- اختلال در جریان مایع مغزی نخاعی
- به دنبال عفونت و خونریزی

علائم و نشانه‌ها:

۱. بزرگی مجسمه و افزایش دور سر
۲. عدم رشد عضلات گردن و عدم حرکت سر
۳. تحریک پذیری و بی‌اشتهایی و استفراغ
۴. گریه تیز به علت افزایش فشار داخل مجسمه
۵. تشنج
۶. در کودکان بزرگتر استفراغ جهشی و سردرد بلافاصله بعد از برخاستن از خواب و تغییر وضعیت
۷. عدم تعادل
۸. خواب آلودگی و بهت