



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
بیمارستان ثامن الحجج (ع)

(آموزش به بیمار)

هیدروسفالی

هیدروسفالی

بزرگ شدن سر

آخرین بازنگری تابستان ۱۴۰۵

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر به سایت بیمارستان مراجعه
نمائید.

Samenalhojajhp.sirums.ac.ir

منبع: نلسون کودکان

***مشاهده و ثبت تغییر وضعیت فونتانل ها و
سوچورها از نظر برآمدگی، سفتی و جداسدگی

***مشاهده و توجه به بروز علائم افزایش فشار
داخل جمجمه، تحریک پذیری و لتارژی، جیغ زدن
و گریه تیز، استفراغ و تغییر درجه حرارت بدن
،تغییر رفتار تغذیه ای، تشنج، تغییر در هوشیاری



برقراری تغذیه مناسب و کافی

*کودک را در هنگام تغذیه در وضعیت نیمه نشسته
قرار دهید تغذیه با مقادیر کم و در فواصل مکرر غالباً
بهتر از حجم زیاد با فاصله بیشتر تحمل میشود

*جهت جلوگیری از زخم فشاری وضعیت شیرخوار را
به طور مکرر هر یک تا دو ساعت تغییر دهید. پوست
سر را تمیز و خشک نگه دارید اگر زخم ایجاد شد از
عفونت آن پیشگیری کنید.

*جهت جلوگیری از زخم قرنیه و عفونت چشمهای
کودک را مرطوب نگه دارید.

توصیه های خود مراقبتی:

.....

.....

.....



هیدروسفالی

هیدروسفالی، افزایش غیر طبیعی حجم مایع مغزی نخاعی در بطن ها و فضای ساب آراکنوئید است که به علت عدم اتصال محکم استخوان های جمجمه به هم باعث افزایش دور سر میشود. افزایش مایع مغزی نخاعی باعث افزایش فشار داخل جمجمه و صدمه مغزی میشود.

علائم هیدروسفالی

*بزرگی جمجمه سبب کاهش فشار روی مغز میشود اما در عین حال علائم افزایش فشار داخل مغز را داریم، گریه تیز و بلند، بیقراری، تحریک پذیری، استفراغ و لوچی یا استرابیسم و شلی.

*شیرخوار نمیتواند سر خود را بلند کند به دلیل عدم فعالیت عضلات گردن رشد نکرده است.

*تغییرات در سطح هوشیاری و احتمال قدری اختلال در دیدن تصاویر و گاهی تشنج وجود دارد.



تشخیص

با استفاده از سونوگرافی، سی تی اسکن و MRI مغز امکان پذیر است. رادیوگرافی از جمجمه نیز جدایی سوچورها و درزها و نازک شدن استخوان های سر را مشخص میکند.



درمان

*درمان انتخابی جراحی است. جراحی با اهداف زیر انجام میشود

*برطرف کردن انسداد مربوط به مسیر مایع مغزی نخاعی

*کاهش تولید مایع مغزی نخاعی

*تغییر جهت مایع مغزی نخاعی از بطن به مکانی دیگر

*تغییر جهت مایع مغزی نخاعی از بطن به مکانی خارج از سیستم عصبی مرکزی(خارج از حفره مجمه)

*از شنت برون جمجمه ای ممکن است استفاده شود.

عوارض اصلی شنت عفونت و اختلال فعالیت است

-----تدابیر پرستاری

مراقبت های قبل از عمل جراحی

***اندازه گیری دور سر کودک

