

هیدروسفالی یا بزرگی سر نوزاد چیست؟

هیدروسفالی از واژه های «هیدر» به معنای آب و «سفالی» به معنای سر تشکیل شده است و به افزایش غیرطبیعی «مایع مغزی - نخاعی» در بطن های مغز گفته می شود. شایع ترین و معروف ترین علت هیدروسفالی، علت مادرزادی است که مربوط به قبل از تولد است. به طور کلی هیدروسفالی به دو علت ایجاد می شود: یکی به علت افزایش ترشح مایع مغزی - نخاعی که شیوع کمتری دارد. دوم، انسدادی در مسیر طبیعی حرکت مایع مغزی - نخاعی ایجاد می گردد یا محل جذب این مایع، دچار مشکل می شود. این بیماری در کودکان به صورت مادرزادی یا اکتسابی بروز می کند.

عامل اصلی ایجاد کننده در نوع اکتسابی شامل ضربات وارده به سر و سیستم عصبی، خونریزی مغزی، تومور و عفونت هایی نظیر مننژیت است که بعد از تولد عارض می شود. شایع ترین و معروف ترین علت هیدروسفالی، علت مادرزادی است که مربوط به قبل از تولد است و در اثر عفونت های داخل رحم و بیماری های ژنتیکی ایجاد می شود.

هیدروسفالی



بطن های مغز پر از مایع مغزی-نخاعی است و مغز را به طرف خارج هل می دهد

علائم:

علائم در کودکان به سن آنها بستگی دارد. اگر کودک هنگام تولد به بیماری مبتلا شده باشد، سر به شکل غیرطبیعی بزرگ است یا هنگام تولد اندازه سر نوزاد طبیعی است، اما در ماه های بعد به سرعت رشد می کند.

در کودکان بزرگ تر و بزرگسالان چون جمجمه قابلیت تغییر ندارد، سردرد، تهوع و استفراغ، تورم اعصاب ته چشم، دوبینی یا تاری دید، اختلال تعادل، اختلال در راه رفتن، بی اختیاری ادرار، خستگی شدید، تحریک پذیری و یا حتی اختلالات مزمن تری مثل تغییر شخصیت یا از دست رفتن حافظه و همچنین دمانس (زوال عقلی) ممکن است به وجود آید.



پزشکانه، پرستاری، دندانپزشکی، بهداشتی و دارویی

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی رازی

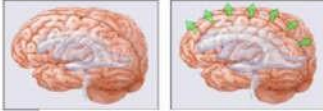
هیدروسفالی

هیدروسفالی

بزرگ شدن سر



مغز با بطن های بزرگ شده مغز با بطن های طبیعی



❖ درمان توانبخشی : بسیاری از کودکانی که بیماری آنها به موقع تشخیص داده شده و درمان شده اند، با اقدامات بازپروری، فیزیوتراپی، گفتاردرمانی و کاردرمانی (با توجه به نوع عوارض) توانسته‌اند زندگی عادی و طبیعی داشته باشند.

به طور کلی با درمان به موقع، بیماران مبتلابه هیدروسفالی قادر به زندگی عادی و طبیعی خواهند بود.

در صورت داشتن هرگونه سؤال یا مشکل در مراقبت از خود، می‌توانید با شماره تلفن 056 31626213 در تمام ساعات روز تماس فرمایید و آموزشهای لازم را رایگان دریافت نمایید.

با آرزوی بهبودی و سلامتی روز افزون

درمان:

❖ در موارد خفیف بیماری، ترکیبات دارویی که موجب کاهش مایع مغزی - نخاعی می‌شوند، تجویز می‌گردد.

❖ در موارد پیشرفته، روش‌های دارویی کمک‌چندانی نمی‌کند و درمان اصلی جراحی است که در آن عامل ایجادکننده بیماری حذف می‌شود؛ مثلاً: اگر توموری موجب انسداد و ایجاد هیدروسفالی شده باشد، آن را حذف می‌کنند. گاهی نیز نمی‌توان عامل ایجادکننده را حذف کرد، به همین علت با ایجاد سوراخی در کف بطن سوم مغزی، بیماری را از بین می‌برند.

واحد آموزش سلامت