



درمان:

درمان برای این بیماری وجود ندارد و اقدامات به صورت حمایتی می باشد. و مراقبت های لازم از کودک دچار عقب ماندگی ذهنی باید انجام گیرد.

انجام توانبخشی در حد امکان، می تواند به کودک کمک کند.

میکروسفالی می تواند باعث ناتوانی گسترده و معلولیت گفتاری و حرکتی شود.

هم چنین این کودکان بیشتر در معرض خطر ابتلا به مشکلات

مگالوویروس، سیفلیس و تب خال

(نوزادی)

- نرسیدن اکسیژن به جنین یا نوزاد
- صدمه، عفونت یا سوء تغذیه پس از



تولد

علایم:

نوع ناشی از وراثت، بدترین نوع است. این شیرخواران دارای گوش های بزرگ، شیب متمایل به عقب در پیشانی و عقب ماندگی قوای ذهنی هستند.

تشخیص:

عکس برداری از جمجمه دور سر زیر صدک 3 درصد

میکروسفالی چیست؟



یک عیب مادرزادی نسبتا نادر است و به علت اختلال در رشد مغز می باشد. در نتیجه وزن مغز یک چهارم وزن طبیعی است.

علل:

- وراثت
- پرتو درمانی
- فنیل کتونوری مادرزادی
- سندرم جنین الکلی
- عفونت (سرخجه)
- مادرزادی، توکسوپلاسموز، سیتو



میکروسفالی در نوزادان

میکروسفالی	عنوان
معصومه اکبری	تهیه کننده
سر پرستار	سمت
کمیته آموزش به بیمار	تایید کننده
زمستان 1401	سال تهیه
واحد آموزش	ناظر کیفی
دکتر داوودی متخصص کودکان و نوزادان	مسئول فنی بخش

عدم رشد مغز که باعث کوچک ماندن جمجمه می شود.

جثه ی کوچک، تشنج، چشمان کوچک و گودافتاده

مشاوره ی ژنتیک قبل از ازدواج علاوه بر ازدواج های فامیلی در ازدواج های غیر فامیلی هم لازم است. حتی برای والدین صاحب کودک میکروسفالی مشاوره ی ژنتیک توصیه می شود چون خطر وقوع یا تکرار این بیماری را در بارداری بعدی تعیین می کند.

منبع:

کتاب بیماری های نوزادان
نلسون 2020

عصبی و مشکلات شناختی قرار دارند.

ازدواج فامیلی، وجود یک فرد معلول یا بیماری مادرزادی در خانواده ی هریک از زن و شوهر، وجود سابقه ی نازایی یا سقط جنین و بارداری در سنین بالای 35 سال از عوامل تأثیرگذار مهم است.

کودکان مبتلا به میکروسفالی بیشتر در معرض بیماری هایی چون صرع، فلج مغزی، افت ذهنی و اختلالات بینایی و شنوایی قرار دارند.

این کودکان با مشکل تأخیر در رشد و اختلالات یادگیری مواجه می شوند.

از خصوصیات دیگر این بیماری: