

تشنج در نوزادان نوعی بیماری عصبی است.

هنگامی که در نوزاد تشنج ایجاد شود، ممکن است اولین علامت بالینی یک اختلال عصبی جدی باشد، بنابراین تشخیص و ارزیابی سریع این بیماری به منظور شناسایی علت زمینه ای، درمان، جلوگیری از آسیب مغزی بیشتر، و فرونشاندن بسیار ضروری و مهم است .



علل تشنج:

تشنج نوزاد دلایل مختلفی دارد که عبارتند از:

- کمبود اکسیژن قبل یا در حین تولد به دلیل جدا شدن جفت (جدا شدن زود هنگام جفت از رحم)، زایمان سخت یا طولانی مدت، یا فشرده شدن بند ناف

- عفونت کسب شده قبل یا بعد از تولد، مانند مننژیت باکتریایی، آنسفالیت ویروسی، توکسوپلاسموز، سیفلیس یا سرخجه

- سکته قبل یا بعد از تولد

- لخته شدن خون در مغز

- خونریزی در مغز

- نقایص مادرزادی مغز

- عدم تعادل قند یا الکترولیت خون

- اختلالات متابولیک مانند بیماری ادرار شربت افرا (maple syrup urine) و فنیل کتونوری (PKU)

- ترک مواد مخدر، که ممکن است بر نوزادان متولد شده از مادران معتاد به باربیتورات ها، الکل، هروئین، کوکائین یا متادون تأثیر بگذارد.

در موارد نادر، تشنج نوزاد ناشی از وضعیتی به نام تشنج نوزادی خوش خیم خانوادگی است که به عنوان تشنج روز پنجم نیز شناخته می شود. این بیماری ارثی است و مادر یا پدر نوزاد نیز به این اختلال مبتلا بوده اند. بسیاری از نوزادان مبتلا به تشنج های خوش خیم نوزادی رشد طبیعی دارند، اگر چه برخی از آنها ممکن است برخی اختلالات رشدی داشته باشند که در اوایل کودکی آنها دیده می شود.

علائم تشنج نوزاد از نوع خفیف

این نوع تشنج در میان نوزادان term (رسیده) شایع تر است.

حرکات تصادفی یا چرخشی چشم، پرش پلک، چرخش چشم، باز ماندن چشم، خیره شدن

بیرون ماندن زبان از دهان

حرکات غیرمعمول پاها

تقلا کردن زیاد

تشنج نوزادی



بیمارستان پارسیان شهر کرد

۰۳۸-۳۱۵۰

شهر کرد-جاده دانشگاه آزاد-منظریه

Parsianhospital-shk.ir

info@parsianhospital-shk.ir

تشخیص بیماری

آزمایشی به نام الکتروانسفالوگرام (EEG) برای تشخیص و مدیریت تشنج نوزاد ضروری است. EEG فعالیت الکتریکی مغز را ثبت می کند و وجود ناهنجاری هایی در آزمایش EEG (اندازه گیری شده بین تشنج) می تواند خطر تشنج را نشان دهد. با این حال، نوزادان مبتلا به تشنج های خوش خیم خانوادگی معمولاً EEG طبیعی دارند. تست های تصویربرداری مغز، از جمله تصویربرداری تشدید مغناطیسی (MRI) و سی تی اسکن (CT) نیز برای تعیین علت تشنج استفاده می شود.

درمان تشنج نوزاد

تشخیص و درمان سریع تشنج نوزاد امری بسیار ضروری است. برای کنترل تشنج، ممکن است داروهای ضد تشنج از جمله فنوباریتال، لورازپام و فنی توئین تجویز شود. در طی دوره دریافت این داروها، کودک همیشه باید تحت مانیتورینگ دقیق قرار داشته باشد. نوزادانی که از انسفالوپاتی ایسکمیک هیپوکسیک رنج می برند (در این شرایط اکسیژن کافی به مغز نمی رسد) ممکن است تحت درمان هیپوترمی قرار گیرند که ممکن است آسیب مغزی ناشی از کمبود اکسیژن را کاهش دهد. نوزادان در طول درمان به دقت تحت نظر قرار می گیرند و سپس به آرامی تا دمای طبیعی بدن گرم می شوند.

علائم تشنج کلونیک

حرکات تند ریتمیک که ممکن است عضلات صورت، زبان، بازوها، پاها یا سایر نواحی بدن را درگیر کند.

علائم تشنج تونیک

سفت شدن یا انقباض عضلات

چرخاندن سر یا چشم ها به یک طرف

خم کردن یا کشش یک یا دو دست یا پا ها به یک طرف

علائم تشنج میوکلونیک

حرکات ناگهانی و لرزش سریع در یک دست یا یک پا و یا در کل بدن

