

تعریف تشنج

به تغییرات ناگهانی و حمله ای فعالیت نورولوژیک (رفتاری، حرکتی، اتونومیک، یاهرسه) تشنج گفته می شود.

علت تشنج نوزادان

۱. کمبود اکسیژن رسانی: شایع ترین علت که ممکن است به علت حوادث زایمانی باشد.
۲. اختلالات مانند کاهش قندخون
۳. خونریزی داخل مغزی
۴. عفونت ها مانند مننژیت
۵. اختلالات دستگاه عصبی
۶. اعتیاد مادر به مواد مخدر
۷. سکته مغزی نوزادان
۸. سندرم محرومیت دارویی یا مواد مخدر

راه شناسایی تشنج توسط والدین:

۱. وجود حرکات غیرطبیعی اندام ها
 ۲. پرش های عضلانی ناگهانی
 ۳. لرزش پلک ها
 ۴. سفت شدن اندام ها
 ۵. حرکات شبیه مکیدن یا جویدن در دهان
 ۶. حرکات غیرطبیعی و انحراف چشم ها
 ۷. توقف تنفسی به مدت بیش از ۲۰ ثانیه
 ۸. کبود شدن نوزاد
- *تشخیص قطعی باید توسط پزشک انجام شود



درمان تشنج نوزادی:

- تشنج نوزادی یک فوریت پزشکی است
۱. نوزاد باید در بخش مراقبت های نوزادان NICU بستری شود
 ۲. اقدامات درمانی مانند بازنگه داشتن راه هوایی اکسیژن تراپی تخلیه ترشحات تهویه مناسب قطع تغذیه برقراری IV line نمونه گیری خون داروهای ضد تشنج





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
درمانی قم

مرکز آموزشی - درمانی حضرت
فاطمه معصومه (س)

تهیه کننده: زهرا آذرپور

بخش: نوزادان

با همکاری واحد آموزش دفتر پرستاری
بیمارستان حضرت معصومه (س)

تابستان ۹۵

تشنج نوزادی



داروهای مصرفی:

۱. گلوکز ۱۰٪
۲. امپول فنوباربیتال در ابتدا تزریقی سپس
به صورت قرص
۳. در صورت عدم پاسخ به فنوباربیتال
، فنیتوئین
۴. اگر در اثر هایپوکلسمی باشد
، تجویز کلسیم
۵. اگر در اثر هایپومنیزیمی باشد ، سولفات
منیزیم
۶. اگر در اثر عفونت باشد ، درمان عفونت



عوارض تشنج :

بستگی به

۱. علت تشنج

۲. جواب CT و MRI

۳. وزن هنگام تولد

۴. سن حاملگی

اگر نوزاد نارس باشد یا وزن هنگام تولد
پایین باشد و جواب تست ها غیر طبیعی
باشد احتمال اسیب وجود دارد.

* زمان قطع دارو فقط توسط پزشک
معالج اعلام می شود.

* تشنج در ایام نوزادی از همه ایام شایع
تر است.

