



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی
۱۷ شهریور رشت

آیا از نحوه تهیه نوار مغز در

کودکان اطلاع دارید؟

(الکتروآنسفالوگرافی (EEG)



تهیه و تنظیم: کارگروه آموزش سلامت
درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی

تحت نظارت: سوپروایزر آموزش سلامت

تیر ۱۴۰۳

با آرزوی سلامتی برای شما و فرزند دلبندتان برای کسب اطلاعات و پیگیری، اطلاعات تماس مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی هفده شهریور رشت به شرح ذیل می باشد:

آدرس: رشت، خیابان نامجو، خیابان شهید سیادت، ضلع جنوبی پارک شهر، مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت

شماره تماس بیمارستان:

(۲۰۹) - ۳۳۳۶۹۰۴۴ - ۳۳۳۶۹۳۹۱ - ۳۳۳۶۹۳۹۱ - ۰۱۳

آدرس صفحه "آموزش به بیمار" بیمارستان:

<https://17shahrivar.gums.ac.ir>



منبع:

جانیس ال. هینکل. ۱۴۰۱. درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونروسودارت مغز و اعصاب. ترجمه انوقابی، جلد پانزدهم، تهران: نشر جامع نگر، ص (۴۶-۴۵).

نوارمغز تهیه شده توسط پزشک فوق تخصص مغز و اعصاب اطفال (در این مرکز ۲ پزشک فوق تخصص مغز و اعصاب فعالیت دارند) تفسیر میگردد.

نکات لازم در خصوص استفاده از کلیه خدمات

درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی:

- به همراه داشتن یک برگ فتوکپی از صفحه اول شناسنامه کودک جهت اکو، نوار مغز و تست تنفس

- اطمینان از اعتبار تاریخ بیمه های درمانی

- همراه داشتن کد پیگیری نوبت سیستم گویا در روز ویزیت حضوری

توصیه های خودمراقبتی

والدین گرمی، مطالب زیر جهت افزایش آگاهی شما در مورد اقدامات تشخیصی مورد نیاز، می باشد لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

نوار مغز چیست؟

شناسایی و ثبت امواج الکتریکی مغز که برای ارزیابی کارکرد مغز در بسیاری از بیماریها مورد استفاده قرار می گیرد. مدت زمان انجام نوار مغز حدود ۲۰ دقیقه می باشد.

هدف از تهیه ی نوار مغز چیست؟

جهت تشخیص انواع تشنج ها و یکسری از بیماریهای اعصاب (نورولوژیک) و روان و همچنین ارزیابی بیماران مبتلا به تشنج، گیجی و کاهش سطح هوشیاری و .. انجام می شود.



۱

واحد نوار مغز در مرکز آموزشی و پژوهشی

۱۷شهریور در کجا مستقر می باشد؟

فاز دوم مرکز، در طبقه همکف (درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی)

شماره تماس: ۰۱۳-۳۳۳۶۹۰۴۴-۳۳۳۶۹۳۹۱

نوار مغز توسط چه کسی و چه زمانی در این مرکز انجام

می شود؟

توسط پرستار طبق دستور پزشک جهت بیماران سرپایی و در روزهای غیر تعطیل و در شیفت صبح انجام می شود. (بیماران بستری فقط با دستور پزشکان متخصص این مرکز انجام می شود.)

پذیرش جهت انجام نوار مغز در این واحد چگونه می

باشد؟

- به همراه داشتن کد رهگیری دستور پزشک معالج
- تعیین نوبت به صورت سیستم گویا ۴۴۰۱ (کد ملی و شماره تماس حتما وارد شود در غیر این صورت نوبت ثبت نمی

شود)

۲

آمادگی های لازم قبل از انجام نوارمغز شامل چه

مواردی است؟

۱- تمیز بودن پوست سر (توصیه میشود روز قبل کودک را استحمام نمایند)

۲- سکوت و آرامش در حین انجام نوارمغز (باید در محیطی آرام در حالیکه پلک نزنند و آب دهان را به آرامی قورت دهد و هیچگونه حرکتی نداشته باشد)

۳- در کودکانی که نمی توانند حرکات خود را کنترل کنند (معمولاً کودکان زیر ۴ سال) و یا بیمارانی که به علت مشکلات ذهنی در سنین مختلف همکاری لازم راندارند بایستی در خواب از آنها نوارمغز گرفته شود. به همین علت مددجو باید صبح زود (۲-۳ ساعت زودتر از موارد معمول) از خواب بیدار شوند و سپس شربت کلرال هیدرات (توسط پرستار واحد نوار مغز در اختیار مددجو قرار می گیرد) جهت خواباندن کودک استفاده می گردد. در نهایت نوارمغز توسط پرستار واحد نوار مغز تهیه می شود.

۳