

روش انجام

- ❖ درحالت خوابیده الکترودهای کوچکی (سیمهای نازکی) باژل چسبناک مخصوص به سرمتصل شده و امواج مغزی بر روی صفحه کامپیوتر نمایش داده می شود، دریک مرحله از نواراز نورچشمک زنی استفاده می شود که هیچ ضرری ندارد.
- ❖ بعد از اتمام نوار با حمام مجدد به راحتی ژل از روی سرفرزندتان پاک می شود.
- ❖ در روز مراجعه درخواست نوار مغز در دفترچه درمانی یابه صورت آزاد بامهر پزشک

متخصص همراه داشته باشید.

- ❖ لطفا حداقل ده دقیقه قبل از نوبت داده شده در بیمارستان حضور داشته باشید.
 - ❖ تفسیر نوار مغز فقط و فقط برعهده پزشک متخصص مغز و اعصاب می باشد.
 - ❖ لطفا جهت دریافت نوار مغز به همراه جوابش (۴۸ ساعت بعد با هماهنگی واحد نوار مغز شماره داخلی ۲۳۴) مراجعه کنید.
- تاریخ و ساعت حضور
- لطفا بهیچ وجه فرزندان در طی مسیر مراجعه به بیمارستان ن خوابد و فقط یک همراه کافیست.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم

مرکز آموزشی درمانی حضرت فاطمه معصومه (س)

الکتروانسفالوگرام (نوار مغز EEG)

تهیه کننده: س پور خاقان

زمستان ۹۵

تعریف

نوار مغز مثبت فعالیت الکتریکی مغز انسان و بررسی الگوی امواج مغزی است که برای ارزیابی کارکرد مغز در برخی بیماریها (تشنج، صرع، سردرد، گیجی، کاهش سطح هشیاری، ضربه به سر، بیماری کلیوی کبدی شدید که باعث اختلال در کارکرد مغز شده و برای تایید مرگ مغزی و...) استفاده می شود.

در شیرخواران و کودکانی که قادر به کنترل حرکات خود و پلک زدن نیستند باید در خواب نوار گرفته شود، لذا توصیه می شود:

❖ **کودک چند ساعت نخوابد و در شرایط کم**

خوابی و خستگی مراجعه کند چون باعث

می شود کیفیت بررسی نوار مغز

بهبتر شود، نیاز به مصرف داروی خواب

اور کمتر شود و زودتر بخوابد و مهمتر از همه

اینکه در این حالت نوار مغز امواج

غیر طبیعی مغزی را بهتر نشان میدهد، البته

در صورت نیاز برای کمک به خوابیدن

و آرامش شیرخواران **بالای سه ماه**

بر حسب سن و وزن **شربت کلرال**

هیدرات داده می شود.

❖ **سکوت و آرامش و فاصله گرفتن**

از تخت حین نوار مغز ضروری بوده

هرگونه صدای

بلند و صدای موبایل ایجاد پارازیت می شود..

❖ **بدلیل** ایجاد تغییرات

غیر طبیعی در نوار مغز بهتر است

بیمار **تب نداشته** باشد.

❖ **از قطع ناگهانی** داروهای

ضد تشنج قبل نوار مغز

پرهیز کنید.

❖ **حتما** روز قبل کودکتان

را با استفاده از شامپوی

معمولی (نرم کننده

ممنوع) حمام

کنید تا سر کاملاً تمیز و بدون

چربی باشد.

❖ **از مصرف ژل** سرخودداری

کنید.