

اقدامات تشخیصی در بخش نورولب

- تشخیص بیماریهای محل اتصال عصب به عضله مانند بیماری میاستنی گراویس که در این اختلال، بیمار از احساس ضعف و خستگی منتشر بویژه در بعد از ظهرها، افتادگی پلک، اختلال بلع، دو بینی و... شکایت دارد.

الکتروانسفالوگرافی (EEG یا نوار مغز)

نوار مغز اندازه گیری فعالیت های الکتریکی لایه سطحی از قشر مغز بوده و مهمترین کار نوار مغز تشخیص صرع و تشنج، اختلالات هوشیاری، بررسی علل کما و آنسفالوپاتی های کبدی و کلیوی و نیز تشخیص مرگ مغزی می باشد.

(آنسفالوپاتی: اختلال عملکرد سیستم اعصاب مرکزی بدلیل مشکل در سایر ارگانهای بدن مثل کبد، کلیه، تیروئید و یا مسمومیت های دارویی و یا عفونت های مغزی)

طریقه گرفتن نوار مغز

از سالها قبل برای بیماران با مشکلات مغزی نوار مغز گرفته می شود، نوار مغز به عنوان یک آزمایش بی خطر و ایمن می باشد، تکنسین چند الکتروود کوچک روی پوست سر می گذارد و سیم ها به دستگاه نوار مغز متصل می - شود این الکتروودها تنها فعالیت الکتریکی را ثبت می کند و هیچ الکتروسیته ای به مغز یا بدن شما وارد نمی کند و این تست در حاملگی مجاز است.

برای انجام نوار مغز به شما گفته می شود که روی یک صندلی راحت و یا روی یک تخت دراز بکشید، در مواقعی از شما خواسته می شود به طور عمیق نفس بکشید و یا از یک نور چشمک زن جهت تحریک استفاده می - شود ، این تحریکها گاهی اوقات می تواند باعث شروع امواج تشنجی در فرد مبتلا شود.



نوار مغز با محرومیت از خواب (Sleep deprivation)

ممکن است پس از یک دوره زمانی که بیمار از خواب محروم بوده شانس بیشتری برای تشخیص فعالیت غیر طبیعی مغز وجود داشته باشد به این صورت که گاهی به بیمار گفته میشود کل شب بیدار یا ساعات بیشتری از شب بیدار باشد این تست به همان روش قبل انجام می شود با این تفاوت که شما کاملاً خسته اید. این تست حدوداً 20 تا 30 دقیقه بطول می انجامد.



تهیه کننده: واحد آموزش و بخش نورولب

تأیید کننده: مدیر گروه داخلی مغز و اعصاب

تاریخ تدوین: 98/5/15

تاریخ آخرین بازنگری: 1401/6/1

تاریخ بازنگری بعدی: 1405/6/1

ویرایش: 01

کد : ATH-PSY/ED-97

منبع: کتاب داخلی /جراحی پرستاری (برونر و سودارث) / سایت اطلاعات پزشکی

یکی از اختلالات شایع در بین بیماریهای مغز و اعصاب، درگیری عصبهای موجود در اندام ها (دست و پا) می باشد که به آن بیماری «نوروپاتی» گفته می شود.

شکایت شایع بیماران در این اختلال عبارت است از:

- احساس گزگز و خواب رفتگی و یا بی حسی در اندامها
- احساس ضعف در عضلات

نوار عصب و عضله (EMG/NCV) دقیق ترین تکنیک بررسی و تشخیص این بیماری می باشد و در تشخیص بیماریهای عصبی و عضلانی اکتسابی و ارثی نقش بسیار مهمی دارد .

نوار عصب و عضله (EMG/NCV) در تشخیص انواع بیماریهای

زیر بسیار کمک کننده می باشد:

- تشخیص نوروپاتی های حاد و مزمن (بیماری اعصاب محیطی)
- تشخیص نوروپاتی های ناشی از بیماریهای سیستمیک مانند (دیابت، نارسایی کلیوی، کم کاری یا پر کاری تیروئید و...)
- تشخیص درگیری عصب به صورت گیر افتادن عصب، مانند گیر افتادن عصب در مچ دست که به نام سندروم تونل کارپ (carpal tunnel syndrome) معروف می باشد.

در این اختلال شکایت بیمار عبارت است از : خواب رفتگی و احساس گزگز و مور مور شدن دستها بویژه حین انجام کار و یا گرفتن اشیا (تلفن، ظرف و...) و یا بیدار شدن وی در هنگام خواب شبانه

- تشخیص دیسک و آرتروز گردن و کمر، به صورت شکایت از دردهای گردن یا کمر که گاهی به اندامها (دست یا پاها) انتشار می یابد.

- تشخیص بیماریهای عضلانی اکتسابی و ارثی (التهاب عضلانی که به آن میو پاتی گفته می شود)

طراحی و چاپ: روابط عمومی بیمارستان آتیه

آدرس: تهران، شهرک غرب، تقاطع بلوار

فرحزادی و شهید دامن

تلفن بیمارستان: 82721

فاکس بیمارستان: 88086095

سایت بیمارستان:

www.atiehhospital.ir

