

اختلال حرکتی و حسی

مرد ۵۰ ساله‌ای با شکایت از ضعف اندام‌ها، مخصوصاً در نواحی پروگزیمال و اختلال در صحبت کردن و حرکات زبان و بلع که در معاینه تمام رفلکس‌های وتری کاهش یافته و رفلکس پاتولوژیک ندارد، به شما ارجاع می‌شود.

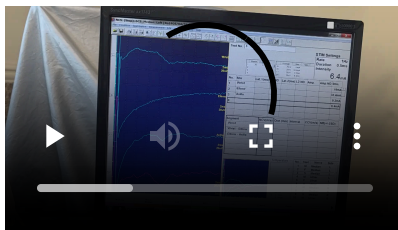
این کلیپ نحوه صحبت کردن بیماری که به صورت Nasal speech است و اختلال جدی در Extraocular movement ندارد، را نشان می‌دهد و در معاینه Jaw jerk نیز وجود ندارد، در رابطه با تشخیص‌های اولیه این بیماری، گزینه‌های مناسب را انتخاب کنید.



(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
شرح حال و کلیپ، نشان‌دهنده ضایعه Upper Motor است.			*	خطای فاحش
تشخیص اولیه از انواع پلی نوروپاتی‌های ارثی است.				اثری ندارد
میوپاتی اکتسابی در راس تشخیص‌های افتراقی است.	*			مثبت
بیماری موتور نورون از تشخیص‌های مطرح است.	*			مثبت
اختلالات NMJ حتما باید مورد توجه باشد.	*			مثبت
انتظار داریم در بررسی اعصاب حرکتی، یافته‌های شاخص Demyelinating دیده شود.				اثری ندارد

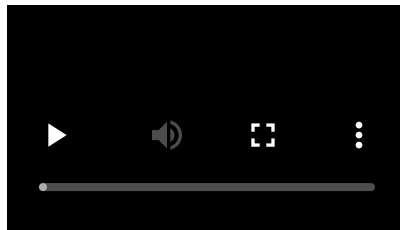
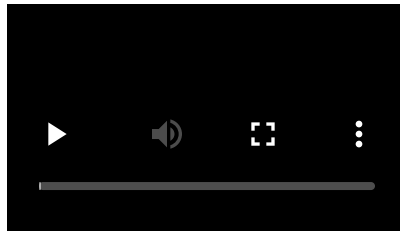
در ادامه، بررسی معاینات NCS حسی بیمار نمایش داده می‌شود. بر اساس یافته‌های NCS جمع‌بندی تشخیصی و اقدامات بعدی را مشخص کنید.



(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
میوپاتی ارثی رد می‌شود و باید دنبال انواع نوروپاتی‌های آکسونال Length dependent بود.				اثری ندارد
با توجه به یافته‌های NCS انواع بیماری‌های موتور نورون از لیست تشخیص‌های افتراقی خارج می‌شود.		*		منفی
لازم است مطالعات ژنتیک انجام پذیرد.	*			مثبت
انتظار داریم در معاینه NCS حرکتی، یافته‌های Demyelinating شاخص ببینیم.				اثری ندارد

کلیپ زیر نشان‌دهنده الکترومیوگرافی عضله ماستر و گاستروکنمیوس است. با توجه به EMG زیر و یافته‌ها و اطلاعات قبلی، گزینه صحیح را انتخاب نمایید.



(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
بررسی Antiganglioside Antibodies, In Particular Anti-GQ 1b				اثری ندارد
بررسی توالی ژنتیک CAG در کروموزم X	*			مثبت
انجام لومبار پانکچر و بررسی میزان پروتئین				اثری ندارد
بررسی ویتامین E				اثری ندارد
انجام آزمایش خون با تاکید بر بررسی میزان CPK				اثری ندارد
بررسی میزان هورمون پاراتیروئید در خون و ادرار				اثری ندارد