

اپیلیpsi

دختر دانش آموز پانزده ساله ای بعلت یک نوبت تشنج تونیک کلونیک ژنرالیزه متعاقب برخاستن از خواب به اورژانس آورده شده است. قبل از تشنج احساس **disorientation** مختصری داشته است ولی تشنج را به خاطر نمی‌آورد. سابقه مصرف داروی خاص یا بیماری شناخته شده دیگری را نمی‌دهد.

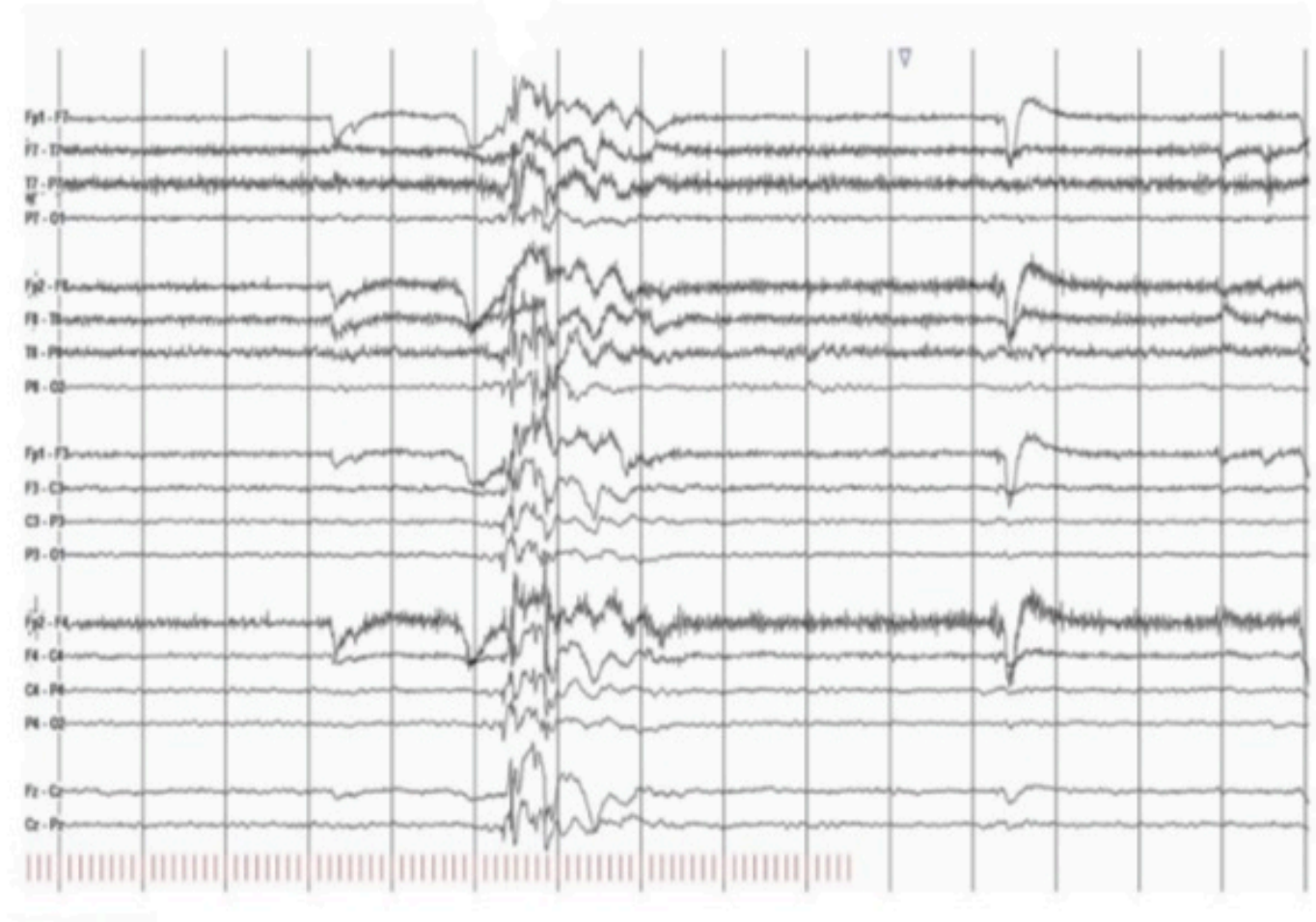
با توجه به شرح حال فوق، چه ارزیابی‌هایی را درخواست می‌نمایید؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
قند خون	*			مثبت
پتاسیم سرم		*		منفی
کلسیم سرم	*			مثبت
ABG		*		منفی
ECG		*		منفی
Brain MRI	*			مثبت
EEG	*			مثبت
Serum B12 level		*		منفی
Vitamin D3		*		منفی
PT/PTT/INR		*		منفی
اکوکاردیوگرافی		*		منفی

در شرح حال بیشتر مشخص شد بیمار شب قبل خواب کافی نداشته است و سابقه پرش‌های ناگهانی در اندام‌های فوقانی که باعث افتادن اشیاء می‌شود داشته است. سابقه خانوادگی تشنج را ذکر نمی‌کند. بیمار BMI: 30 دارد.

در معاینه نورولوژی یافته غیر طبیعی عمده ای دیده نمی‌شود. از ایشان الکتروانسفالوگرافی به عمل آمد. بخشی از تراسه bipolar با تحریک نوری در زیر نمایش داده شده است.



چه یافته‌هایی در این تراسه دیده می‌شود؟

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Blink artifact	*			مثبت
Movement artifact		*		منفی
Photomyoclonic response	*			مثبت
ECG artifact		*		منفی
Slow background		*		منفی

مدت آزمون: 6

آزمون: 10_بیماریهای مغز و اعصاب_KFP

منفی		*		Focal onset secondary generalized discharge
منفی		*		Perspiration artifact

در تراسه الکتروانسفالوگرافی امواج generalized spike and wave که با تحریک نوری آشکار شده است، گزارش گردیده است. MRI مغز طبیعی می باشد. آزمایشات بیوشیمی روتین نرمال است.

چه اقدام درمانی ارجح است؟

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

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
منفی		*		نیازی به درمان دارویی ندارد.
منفی		*		سدیم والپروات
منفی		*		رژیم کتوژنیک
منفی		*		Vagus nerve stimulation (VNS)
مثبت			*	لوتیراستام
منفی		*		کاربامازپین
منفی		*		توپیرامات
اثری ندارد				لاکوزاماید