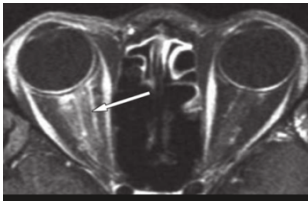


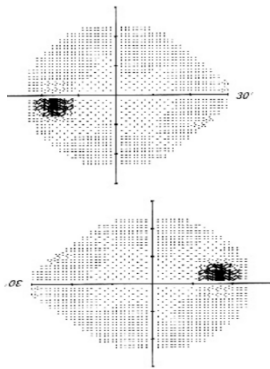
نورولوژی PMP نوریت اپتیک / MOGAD

خانم ۴۰ ساله‌ای با اشتغال به مرمت‌کاری صنایع دستی به جهت تاری دید چشم راست مراجعه کرده است. علائم از یک هفته قبل شروع شده و در عرض یک روز مستقر شده است. بیمار از درد در حرکات چشم شاکی است. در معاینه VA در چشم راست ۴/۱۰ است که با pin hole اصلاح نمی‌شود. در فوندوسکوپی حدود دیسک blurred است و خونریزی در اطراف دیسک در سمت راست مشاهده می‌شود.

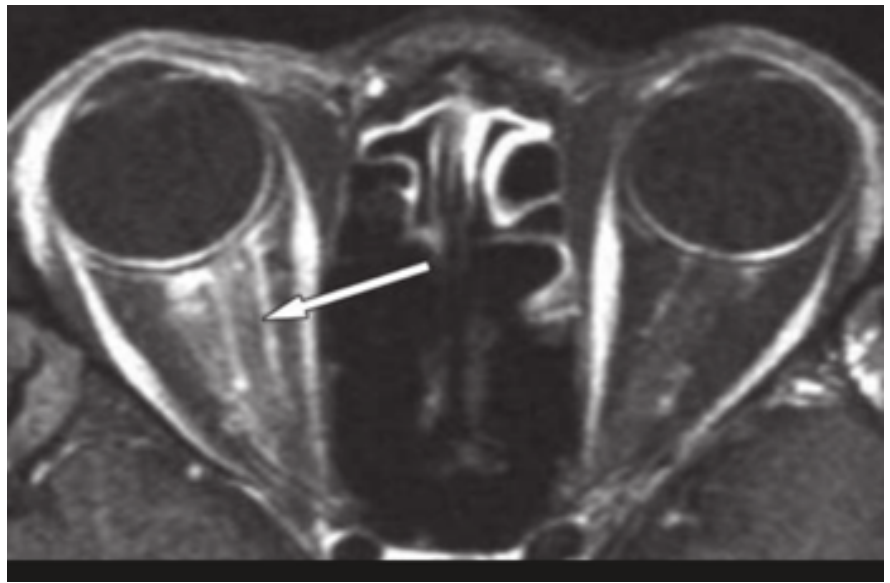
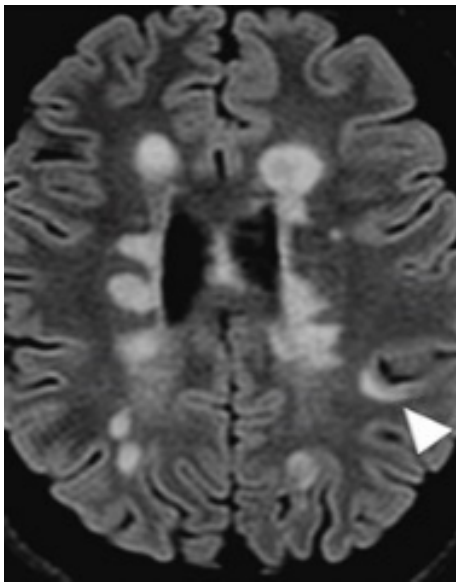
در این مرحله چه اقدام تشخیصی برای بیمار انجام می‌دهید؟

(بدون محدودیت در انتخاب گزینه‌ها – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

آزمون: 14_بیماریهای مغز و اعصاب_PMP			مدت آزمون: 10	
گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
MRI مغز با و بدون تزریق	تصویر FLAIR را ملاحظه می‌کنید. در تصاویر با تزریق Enhancement ندارد	1.00	0.00	
MRI نخاع گردن و توراسیک با و بدون تزریق	نرمال	1.00	0.00	
MRI اربیت با و بدون تزریق		2.00	0.00	
OCT پری پاپیلر و ماکولا	افزایش ضخامت RNFL پری پاپیلری	1.00	0.00	
VEP	P100 latency: R=112, L=102	0.00	0.00	

	0.00	2.00-	انجام نشد	سونوگرافی شریان تمپورال
	0.00	0.00		پری متری
	0.00	2.00	مثبت با تیتراژ 1/40	MOG IgG Fixed CBA
	0.00	1.00	نرمال	NMO IgG
	0.00	1.00-	انجام نشد	CRMP5 Autoantibody
	0.00	0.00	نرمال	ACE در سرم
	0.00	1.00	نرمال	MOG IgG از جهت LP
	0.00	3.00-	انجام نشد	NMO IgG از جهت LP
	0.00	0.00	۳ باند	OCBs از جهت LP
	0.00	0.00	نرمال	KFLC از جهت LP
	0.00	2.00-	انجام نشد	سونوگرافی عروق کاروتید
	0.00	1.00-	انجام نشد	Lp از جهت ارزیابی فشار داخل جمجمه

تصویر MRI مغز در سکانس FLAIR را مشاهده می‌کنید. ضایعات دیگری در مغز وجود ندارد و ضایعات enhanced نشده‌اند. MRI نخاع گردن و توراسیک نرمال است. همچنین MRI اربیت را که حاوی ضایعه هست ملاحظه می‌کنید. در بررسی‌های انجام شده MOG IgG بیمار به روش Fixed CBA با تیتراژ 1/40 مثبت شده و NMO IgG سرم منفی است.



در مورد تشخیص این بیمار نظرتان چیست؟

(بدون محدودیت در انتخاب گزینه‌ها – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	3.00	صحیح است	MOGAD
	0.00	2.00-	مطرح نیست	MS
	0.00	2.00-	مطرح نیست	CIS
	0.00	1.00-	مطرح نیست	Optic neuritis با نیاز به F/U برای تشخیص قطعی

بیمار با تشخیص MOGAD 5 گرم پالس متیل پردنیزولون دریافت کرده و حدت بینایی به ۶/۱۰ رسیده است.

در مورد ادامه درمان در این بیمار در این مرحله چه انتخاب/انتخاب‌هایی می‌تواند مد نظر باشد؟

(بدون محدودیت در انتخاب گزینه‌ها – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	1.00		ادامه پردنیزولون به صورت خوراکی
	0.00	2.00		انجام پلاسمافرز
	0.00	2.00		تجویز IVIG
	0.00	2.00-		شروع Rituximab

	0.00	2.00-		شروع Tocilizumab
	0.00	2.00-		تجویز آزاتیوپرین

بیمار را تحت درمان با پردنیزولون خوراکی گذاشته‌اید. یک دوز ریتوکسیمب ۱ گرم دریافت کرد. یک ماه بعد بیمار را ویزیت کرده‌اید. حدت بینایی به ۷/۱۰ رسیده است.

در مورد اقدام بعدی چه انتخاب / انتخاب‌هایی وجود دارد؟

(بدون محدودیت در انتخاب گزینه‌ها – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
IVIG ماهانه		1.00	0.00	
Rituximab هر ۶ ماه		1.00	0.00	
Tocilizumab هر سه ماه		1.00-	0.00	
Ocrelizumab هر ۶ ماه		1.00-	0.00	