

Превод от английски език

Д-р Алки Лиясис

Име: Ани Михайлова

Дата на раждане: 18/12/2007 г.

Пол: Женски

Пациент № РХ330687

Консултант: Г-н Сагар, Д-р Бойд

Временна диагноза: Оптична атрофия, Вроден нистагъм

Клиничен доклад: ? Cone rod дисфункция

Клиничен код: erggoshF

ERG/VEP

Повторение No 1

Доклад No РХ1006112_1

Дата на запис: 22/08/2013 г.

Електрофизиологичен доклад

Резултатите от изследването на ретините на всяко едно от очите са убедителни, до степен на обратните тествания. Резултатите има записани P50 компоненти, които показват активизация на макуларният фоторецептор, но N 95 компоненти не са толкова убедителни, тъй като показва ганглийна клетка/оптична нервна дисфункция. Съответствието на дисфункцията на ганглийна клетка и при мигновените ретинални резултати е очевидно, с добре оформен фоторецептор а) вълните освен вътрешната ретина и б) вълните намаляват. Потвърждава се оптичната нервна дисфункция при деградиращите модели и внезапен потенциал за проглеждане. Възбуденият визуален потенциал показва елемент на пощадяване на макуларната пътека и потенциал за средни или слаби нива на проглеждане. Като цяло, тези резултати показват оптична нервна дисфункция, с елемент на пощадяване на макулата.

Записани детайли

Даниел беше активен, но адекватно реагира на стимулирането

Електроретнограма

Резултатите от изследването на ретините са убедителни, със записващи се, но деградиращи N 95 компоненти. Измерени са:

Измерен размер	Rt P50	Rt N95	Lt P50	Lt N95
200'	5uV@49ms	2uV@70ms	5uV@46ms	6uV@90ms
100'	6uV@47ms	няма отговор	3uV@49ms	няма отговор
50'	3uV@48ms	няма отговор	4uV@52ms	няма отговор

Мигновена Електроретнограма

Мигновените резултати от ретините са убедителни за двете Cone rod междинни стимулации. А) амплитудата на вълните и връхната точка са в норма докато б) амплитудата на вълните е намаляла със смесени rod/cone резултати, доближавани се до морфологично негативни стойности.



Внезапен визуален потенциал

По време на тестването с бинокли, обратните VEPs деградират, но са убедителни до степен на тестовете. Те бяха симетрични при средната линия с размери:

Измерен размер	BEO	RE	LE
200'	11uV@108ms	7uV@121ms	8uV@101ms
100'	7uV@103ms	2uV@105ms	променливи
50'	6uV@110ms	3uV@118ms	2uV@118ms
25'	променливи		

Мигновените VEPs са убедителни за всяко око, но деградиращи.

Д-р Алки Лиясис
Консултант Електрофизиолог

Подписаният Димитър Гинчев Кетипов, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ – Електрофизиологичен доклад с номер RX1006112_1 от дата 22/08/2013 г. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Преводач: Димитър Гинчев Кетипов

