

Adı Soyadı	Maia Emilia Anghelina	Protokol	591569
Doğum Tarihi	27/04/2018	İşlem / Rapor Tarihi	27/03/2019

Ön Bilgi / Tanı	Nöbet takibi, hipsaritmi?
Kayıt Detayları	23 yüzey elektrodu ile 32 kanallı dijital alette 180 dakika kayıt yapıldı. Sedasyon için Atarax verildi. Zemin aktivitesi göz kapamayla beliren 5 Hz'lik düzensiz teta dalgalarından oluşuyordu. Hiperventilasyon yapılmadı. Fotik stimulasyon yapılmadı. 120 dakikalık uyku kaydında iğler simetrik izlendi. Tepe dalgaları simetrik görüldü. Epileptiform dalga görülmeydi. Spontan uyku sağlanamadığından Atarax verildi. Uyku öncesinde bir kez sol santral bölgede 3-4 saniyelik ritmik bir fokal aktivite gözlemlendi. Bunun tekrarları olmadı. Daha belirgin olarak uyku başlarında yaygın yavaş dalgalar arka bölgelerde uzun ritmik ve yüksek amplitüdlü gruplar oluşturacak şekilde gözlemlendi. Bunlar belirgin yüksek amplitüdlü olmakla beraber düzensiz kaotik bir görüntüde değildi, Basılan: 12:18:15, 12:50:15, 13:06:05, 13:22:55, 13:33:15, 13:39:45, 14:00:45, 14:20:05, 14:34:25, 15:07:36
Sonuç	Bu üç saatlik EEG monitorizasyonunda belirgin epileptiform aktivite gözlemlenmedi. Yüksek amplitüdlü genelde düzenli delta ritmikleşmeleri dikkat çekti. Kaotik olmaması ve bariz keskin öğeler içermediğinden sürmekte olan bir hipsaritmi olarak yorumlanmadı. Nadir görülen zemin aktivitesi ve uyku içcikleri yaşla uyumludur. Summary: This three hour EEG recording did not reveal any epileptiform activity. There were high amplitude, at times rhythmic delta activity during initial parts of sleep. As there was no chaotic appearance and no sharp components, this was not considered as an ongoing hyppsarrhythmia. Sleep spindles and background teta activity were age appropriate.

Dr. Sinan Çomu
Pediyatrik Nöroloji Uzmanı

Anadolu Hospital

Pediatric EEG Report

Patient: Maia Emilia Anghelina

Date of Birth: 27.04.2018

Date when EEG was conducted: 27.03.2019

Reason for EEG: Regular checkup. Hypsarrhythmia?

Details:

The EEG was conducted with 23 surface electrodes, using a 23-channel digital instrument. Duration: 180 minutes.

Patient sedated using Atarax.

There were no irregularities recorded in the base theta rhythm. No hyperventilation recorded. No photic stimulation. Symmetrical sleep spindles observed for 120 minutes. Symmetrical waves observed. No epileptiform patterns observed.

Since the patient did not spontaneously fall asleep, she was sedated using Atarax. Before sleep for 3-4 seconds there was a rhythmic focal activity in the central-left side. This activity did not repeat. At the beginning of sleep, long rhythmic slow waves were observed in the back side with high amplitude. There was no chaotic activity recorded, everything looked normal.

Conclusions:

This 3-hour EEG did not record any epileptiform activity. There were high amplitude at times rhythmic delta activity during initial parts of sleep. As there was no chaotic appearance and no sharp components, this was not considered an ongoing hypsarrhythmia. Sleep spindles and background theta activity were age-appropriate.