



## PRACOWNIA ELEKTROENCEFALOGRAFII

Szpital Kliniczny im. H. Święcickiego  
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  
Katedra i Klinika Neurologii Wieku Rozwojowego  
Ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań  
tel (+4861) 8691255, fax (+4861) 8671232

### Pacjent

<b>Nazwisko</b>	Miotke	<b>Data ur.</b>	2013-04-05
<b>Imię</b>	Robert	<b>Płeć</b>	M
<b>Rozpoznanie</b>	Podejrzenie mioklonii		
<b>Leczenie</b>	TPM, CLB		
<b>PESEL</b>	13240508492		

### Badanie

<b>Data</b>	2014-02-18 10:01	<b>Nr bad.</b>	135/2014
<b>Kierujący</b>	Dr A. Winczewska-	<b>Technik</b>	Mgr Monika Cieślik
<b>Oddział</b>	poradnia		

### Komentarz technika

Badanie wideo EEG w czuwaniu i we śnie z fotostymulacją. Czas trwania 50 minut.

### Opis EEG

Czynność podstawowa EEG niezróżnicowana przestrzennie, składa się we wszystkich odprowadzeniach z serii fal wolnych theta i delta 3-4 Hz o amplitudzie do 120 uV oraz z serii niskonapięciowego rytmu beta.

Na tym tle rejestrują się rozsiane obustronnie oraz uogólnione wyładowania napadowe w postaci serii wysokonapięciowych zespołów fali ostrej z falą wolną, zespołów iglicy z falą wolną, iglic, fal ostrych oraz fal wolnych.

Cechy snu wyrażone w postaci serii wrzecion snu oraz pojedynczych kompleksów K. We śnie występują uogólnione wyładowania napadowe w postaci serii wysokonapięciowych zespołów fali ostrej z falą wolną, zespołów iglicy z falą wolną, iglic, fal ostrych oraz fal wolnych oraz zespołów wieloiglicy z falą wolną.

Fotostymulacja nie aktywuje krzywej EEG.

W czasie badania wideo EEG obserwowano po wybudzeniu dziecka jeden napad miokloniczny w postaci nagłego szarpnięcia kończyn górnych (ramion).

Śródnapadowo występuje uogólniona czynność napadowa (do 2 sekund) w postaci serii wysokonapięciowych zespołów wieloiglicy z falą wolną, iglicy z falą wolną, iglic, wieloiglic oraz fal wolnych.

### Orzeczenie:

Zapis czynności bioelektrycznej mózgu nieprawidłowy ze zmianami zlokalizowanymi wieloogniskowymi oraz uogólnionymi napadowymi na tle zmienionej czynności podstawowej, zmianami uogólnionymi napadowymi we śnie oraz śródnapadowo z uogólnioną czynnością w postaci serii wysokonapięciowych zespołów wieloiglicy z falą wolną, iglicy z falą wolną, iglic, wieloiglic oraz fal wolnych.

Monika Starczewska  
Monika Starczewska  
Istotnie PTNK do oceny i opisu  
elektroencefalograficznych  
1078