

Dział Elektrodiagnostyki

JAK DO NAS TRAFIĆ?

Dział Elektrodiagnostyki mieści się na parterze ,na lewo od wejścia głównego z holu w gabinetach 114, 115,116,117 i 118

INFORMACJE O DZIALE

Dział Elektrodiagnostyki funkcjonuje w szpitalu od 1998 roku i zajmuje się diagnostyką obwodowego układu nerwowego.

INFORMACJE DLA PACJENTÓW

Lekarzem Kierujący Działem Elektrodiagnostyki

Katarzyna Wojdyło-Uszyńska - Specjalista Neurologii i Neurofizjolog

Zastępca Lekarza Kierującego Działem Elektrodiagnostyki

Filip Blacha - Starszy Technik

Zespół działu stanowią wysoko wykwalifikowani starsi technicy elektroradiologii posiadający certyfikaty PTNK z zakresu badań neurofizjologicznych i współpracujący z działem lekarze neurologicy po kursach organizowanych przez PTNK, którzy posiadają uprawnienia do samodzielnego wykonywania badań neurofizjologicznych.

KONTAKT

Numer telefonu do rejestracji na badania EMG, EEG i PW
tel.: 71 306 41 77

POSIADANA APARATURA

- KEYPOINT G4 EMG - do badań EMG;



- NEUROSOFT NEURON-SPECTRUM 5 - do zapisów EEG;



- ELEKTORADIOGRAF - M- TRACE 3306 - do badań EKG;



- ELEKTORADIOGRAF - BLT 08 MTPLUS ECG - do badań EKG;



TYPY WYKONYWANYCH BADAŃ

- PRACOWNIA EEG - badanie EEG w spoczynku, po prowokacji bezsennością, w czasie snu u małych dzieci oraz 24 godzinne badanie metodą Holtera;
- PRACOWNIA EMG - badania neurograficzne, zapisy mięśniowe, próby tężyczkowe, próby miasteniczne;
- PRACOWNIA POTENCJAŁÓW (PW) - potencjały wzrokowe (WPW), potencjały słuchowe (BAER);
- PRACOWNIA EKG (wyłącznie dla pacjentów szpitala oraz dla osób skierowanych przez przyszpitalną Poradnię Medycyny Pracy).

JAK SIĘ PRZYGOTOWAĆ DO BADAŃ?

- **Elektroencefalografia (EEG):**
Badanie ocenia przewodzenie impulsów w nerwach obwodowych poprzez elektryczną stymulację nerwu i rejestrację odpowiedzi. Pozwala wykryć uszkodzenia nerwów oraz określić ich stopień i lokalizację.
- **Elektromiografia (EMG):**
Badanie polega na rejestracji aktywności elektrycznej mięśni za pomocą cienkiej elektrody igłowej. Umożliwia ocenę pracy mięśni oraz rozróżnienie, czy zaburzenia wynikają z uszkodzenia nerwu czy samego mięśnia.

Przygotowanie do badania:

Nie należy stosować kremów ani balsamów na skórę w dniu badania. Warto poinformować lekarza o przyjmowanych lekach oraz chorobach przewlekłych.

- **EEG (elektroencefalografia) w czuwaniu:**
Badanie polega na rejestracji czynności bioelektrycznej mózgu za pomocą elektrod umieszczonych na skórze głowy, gdy pacjent jest przytomny i zrelaksowany. Umożliwia ocenę pracy mózgu oraz wykrycie nieprawidłowych fal, np. w padaczkę.

- **EEG we śnie:**

Rejestracja EEG odbywa się podczas naturalnego snu lub po jego wcześniejszym ograniczeniu. Badanie zwiększa szansę wykrycia zaburzeń czynności mózgu, które mogą nie występować w czuwaniu.

Przygotowanie do EEG - dorosły:

W dniu badania należy umyć włosy i nie stosować kosmetyków do stylizacji. W przypadku EEG we śnie często zaleca się częściowe lub całkowite pozbawienie snu zgodnie z zaleceniami.

Przygotowanie do EEG - dziecko:

Dziecku również należy umyć włosy i nie nakładać odżywek ani olejków. W EEG we śnie pomocne jest wcześniejsze skrócenie snu oraz zabranie ulubionej zabawki, aby ułatwić zasypianie.

- **EKG (elektrokardiografia):**

Badanie polega na rejestracji elektrycznej czynności serca za pomocą elektrod umieszczonych na klatce piersiowej i kończynach. Jest bezbolesne i pozwala ocenić rytm serca oraz wykryć zaburzenia pracy serca.

Przygotowanie do badania EKG:

Nie wymaga specjalnego przygotowania - warto być wypoczętym i unikać wysiłku bezpośrednio przed badaniem. Skóra powinna być czysta, bez balsamów lub olejków.