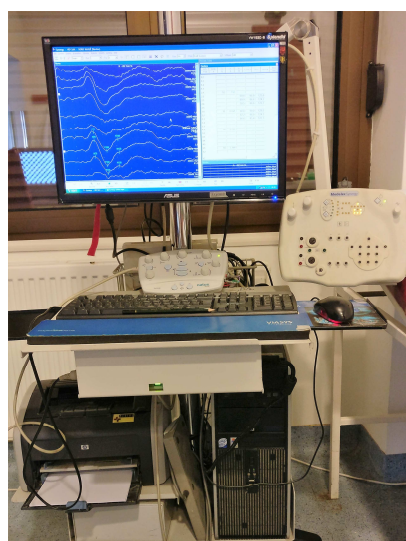


Evocirani potencijali

Evocirani potencijali su neurofiziološka tehnika ispitivanja osjetnih sustava: vidnog, slušnog i osjeta dodira. Pojedini osjetni sustavi podražuju se prilagođenim stimulusom: vid putem slike na TV ekranu, sluh putem tona na audioslušalicama, dodir putem elektrode postavljene na ruku ili nogu iznad osjetnih živaca. Odgovor živčanog sustava na tipizirane osjetne podražaje registrira se elektrodama postavljenim na tijelu i na glavi.

U Laboratoriju za evocirane potencijale rade se:

- somatosenzorni potencijali (SSEP),
- auditorni potencijali (BAER),
- vidni potencijali (VEP).



Pretraga je bezbolna, zahtijeva jednostavnu suradnju pacijenta. Kod onih nesuradljivih i male djece koristi se blaže umirujuće sredstvo ili prirodni san. Pretraga traje od 30 do 90 minuta, ovisno o vrsti pretrage i stanju pacijenta.

Ova metoda liječniku daje podatke o funkcionalnom stanju ispitivanih osjetnih sustava što je bitno pri određivanju vrste oboljenja i njegovom sijelu. Dobiveni podaci doprinose lakšem postavljanju dijagnoze niza neuroloških i drugih oboljenja koja oštećuju osjetne sustave.

Laboratorij za evocirane potencijale smješten je u «glavnoj» zgradi KBC –a Zagreb na prvom katu. Radi svaki radni dan prije i poslijepodne. Informacije i predbilježbe za pretragu primaju se na broj telefona 01/2388-352 ili u Laboratoriju radnim danom od 12 do 14 sati.

O potrebi i načinu provedbe pregleda evociranih potencijala pacijent će biti informiran kod naručivanja.

- Za **vidne evocirane potencijale** pacijent ne smije imati proširene zjenice, mora donijeti dioptrijske naočala ukoliko ih koristi, poželjno je priložiti i okulističke nalaze ako ih posjeduje.
- Za **slušne evocirane potencijale** bilo bi poželjno prethodno učiniti pregled zvukovoda radi ev. uklanjanja cerumena, poželjno je priložiti ORL dokumentaciju ukoliko je posjeduje.
- Za **somatosenzorne evocirane potencijale** je po mogućnosti koristiti odjeću koja se lako skida budući da se elektrode postavljaju na udove i duž kralješnice.

Za snimanje male djece kod koje je najčešće potrebna sedacija potrebna je stručna ili roditeljska pratnja. Pretraga zbog tih okolnosti obično traje duže.

Nalazi se mogu podići i Laboratoriju radnim danom od 12-14 sati ili uputiti poštom u pravilu 3-4 dana nakon snimanja.