

**U Odseku su zaposleni:**

***Lekari***

Prim. Dr Maja Milovanović, dr sci med, naučni saradnik, neurolog

Prim. Dr Nevenka Buder, mr sci, neuropsihijatar

Dr Mirjana Jovanović, mr sci, neuropsihijatar

Dr Vlada Radivojević, neuropsihijatar

***Psiholog:*** Jasmina Vrbaški, mr sci

***Neurofiziološki asistenti:***

Snežana Zlatanov, vms

Miroslava Majstorović, vms

Danica Bosiljčić, vms

Velimirka Lilić, vms

Milica Redli, ms

Milena Klipić, ms

Daliborka Vidaković, vms.

Direktor Instituta za mentalno zdravlje  
**Prof dr Dušica Lečić-Toševski, dr sci med**

Šef Odseka:

**Prim Dr Maja Milovanović, dr sci med, naučni saradnik**

Glavna sestra:

**Snežana Zlatanov, vms**

**OBAVEŠTENJA:**

**Radno vreme Odseka:**

Ponedeljak – petak 8,00-20,00h

**Pregledi se mogu zakazati:**

- ✓ Telefonskim pozivom svakog radnog dana od 8 do 19h.
- ✓ Dolaskom na šalter Odseka svakog radnog dana od 8 do 19h

**Telefon: +381 11 330 7580**

**E-mail: [epi@imh.org.rs](mailto:epi@imh.org.rs)**



**INSTITUT ZA MENTALNO ZDRAVLJE**

Palmotićevo 37

Beograd

**ODSEK ZA EPILEPSIJE I  
KLINIČKU NEUROFIZIOLOGIJU**

## **ODSEK ZA EPILEPSIJE I KLINIČKU NEUROFIZIOLOGIJU**

### **U Odseku se obavlja:**

#### **Dijagnostika, lečenje i praćenje pacijenata sa:**

- Epilepsijom i epileptičnim poremećajima.
- Glavoboljama.
- Epileptičnim i drugim encefalopatijama, organskim mentalnim poremećajima, razvojnim poremećajima.
- Drugim paroksizmalnim neuropsihijatrijskim poremećajima kod dece i odraslih.

#### **Elektroencefalografija (EEG) sa video monitoringom**

#### **Neuropsihološka procena**

#### **Edukacija:**

- Medicinskih tehničara u oblasti primene elektroencefalografije (EEG) kod odraslih i dece, u budnom stanju i spavanju.
- Kontinuirana medicinska edukacija u oblasti epileptologije, prema programima Internacionalne Lige za borbu protiv epilepsije.

#### **Naučno istraživački rad**

- Učešće u međunarodnim i domaćim multicentričnim projektima.
- Učešće na međunarodnim Kongresima i skupovima sa autorskim radovima.
- Učešće u multicentričnim međunarodnim kliničkim ispitivanjima efikasnosti lekova.

Naš Odsek je specijalizovan za:

#### **ELEKTROENCEFALOGRAFIJU (EEG) -**

snimanje električne aktivnosti mozga preko elektroda koje se prislanjaju na glavu. To je bezbolna i neškodljiva procedura koja se koristi u dijagnozi i diferencijalnoj dijagnozi epilepsija kod odraslih i dece, nekih vrsta glavobolja, stanja posle povreda glave, bolesti krvnih sudova mozga, demencije, razvojnih poremećaja, ispitivanju toksičnosti ili zloupotrebe lekova, a po potrebi i kod drugih neuroloških i psihijatrijskih oboljenja. EEG daje podatke o moždanoj aktivnosti, odnosno funkcionisanju mozga koji se ne mogu dobiti na drugi način.

#### **HOLTER - EEG REGISTROVANJE –**

Dugotrajno-višestatno (24-92 sata) snimanje elektrokortikalne aktivnosti pacijentima u pokretu, van specijalizovane EEG laboratorije, čime se postiže značajno povećanje mogućnosti registrovanja patoloških epileptiformnih promena. Ova tehnika se primenjuje u dijagnostici epileptičnih i neepileptičnih epizodičnih poremećaja (sinkope, psihogeni neepileptični napadi, dr.) kao i u dijagnostici poremećaja spavanja s obzirom na mogućnost dodavanja poligrafskih kanala.

**VIDEO-EEG MONITORING** je istovremeno snimanje EEG i video zapisa pacijenta, važno u dijagnozi i diferencijalnoj dijagnozi epilepsija zbog mogućnosti analize bihevioralnih manifestacija (npr. nevoljni pokret, grč ili trzaj nekog dela tela, poremećaj svesti itd.) i njihove veze sa EEG snimkom, tj. eventualnom patološkom aktivnošću mozga. Ovo je produženo snimanje koje sa obavlja u EEG laboratoriji, u budnosti ili u spavanju.

EEG snimanja obavljaju se na savremenim digitalnim aparatima NicoletOne V44, ili Micromed SD 32R, kao i Holter EEG digitalnom aparatu Trackit MK3, Lifelines Ltd., UK.

Sva snimanja vrše se u skladu sa pravilnikom Međunarodnog udruženja za kliničku neurofiziologiju (IFCN, 1999) i domaćim propisima.

#### **Tokom lečenja i praćenja osoba sa epilepsijom:**

- Kontinuirano procenjujemo efikasnost antiepileptične terapije.
- Poštujemo savremene terapijske algoritme Međunarodne lige za borbu protiv epilepsije (ILAE), primenjujemo nove antiepileptične lekove i razmatramo mogućnosti primene drugih modaliteta lečenja epilepsije.
- Procenjujemo eventualno postojanje neželjenih efekata antiepileptične terapije.
- Obavljamo standardizovanu procenu telesnog i psihijatrijskog komorbiditeta epilepsije, kao i procenu kvaliteta života osoba sa epilepsijom.
- Vodimo „Grupu za samopomoć osoba sa epilepsijom“.

**Dijagnostiku i lečenje glavobolja** obavljamo u skladu sa preporukama Međunarodnog Udruženja za glavobolje (IHS, 2003) i domaćim vodičima dobre kliničke prakse.

**Neuropsihološku procenu** kognitivnog i psihološkog funkcionisanja, kao i utvrđivanje eventualnih posledica bolesti mozga na intelektualno funkcionisanje i ponašanje, obavlja specijalista psiholog.