

**Стручен престој
(ноември 2015- април 2016 г)**

**Epilepsy Center, Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio, USA**



Доц. д-р Емилија Цветковска

Клиника за неврологија

Скопје, Р. Македонија



U.S. News Best Hospitals

2015-2016

- 1** Massachusetts General Hospital
Boston
- 2** Mayo Clinic
Rochester, Minn.
- 3** Johns Hopkins Hospital
Baltimore
- 3** UCLA Medical Center
Los Angeles
- 5** Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio
- 6** Brigham and Women's Hospital
Boston
- 7** New York-Presbyterian Univ. Hospital
New York
- 8** UCSF Medical Center
San Francisco
- 9** Hospitals of UPenn-Penn Presbyterian
Philadelphia
- 10** Barnes-Jewish Hospital/Washington Univ.
St. Louis

Cleveland Clinic Epilepsy Center – еден од најголемите и најсеопфатни програми во светот за евалуација, медицински и хируршки третман на епилепсии кај деца и возрасни.

Тимски пристап

За пациентите кои доаѓаат од сите делови на САД и целиот свет, се грижи тим од детски и адултни невролози, неврохирурзи, неврорадиолози, спец по нуклеарна медицина, фармаколози, невропсихијатри, психолози, диететичари, социјални работници, како и голем број на научници од целиот свет.

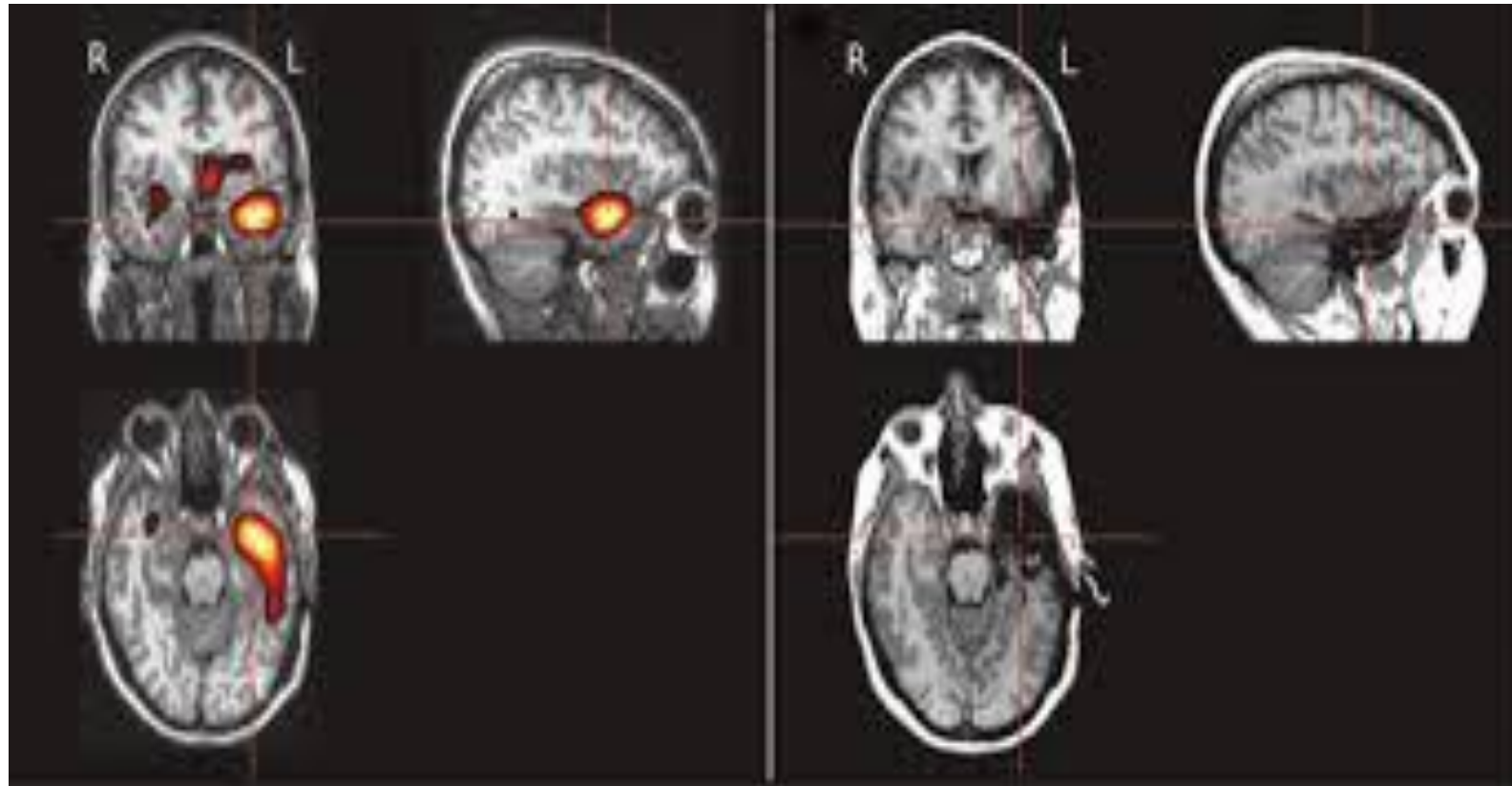
Повеќе од 10 000 пациенти со епилесија се прегледуваат секоја година

Повеќе од 800 адулти и исто толку деца се мониторираат годишно

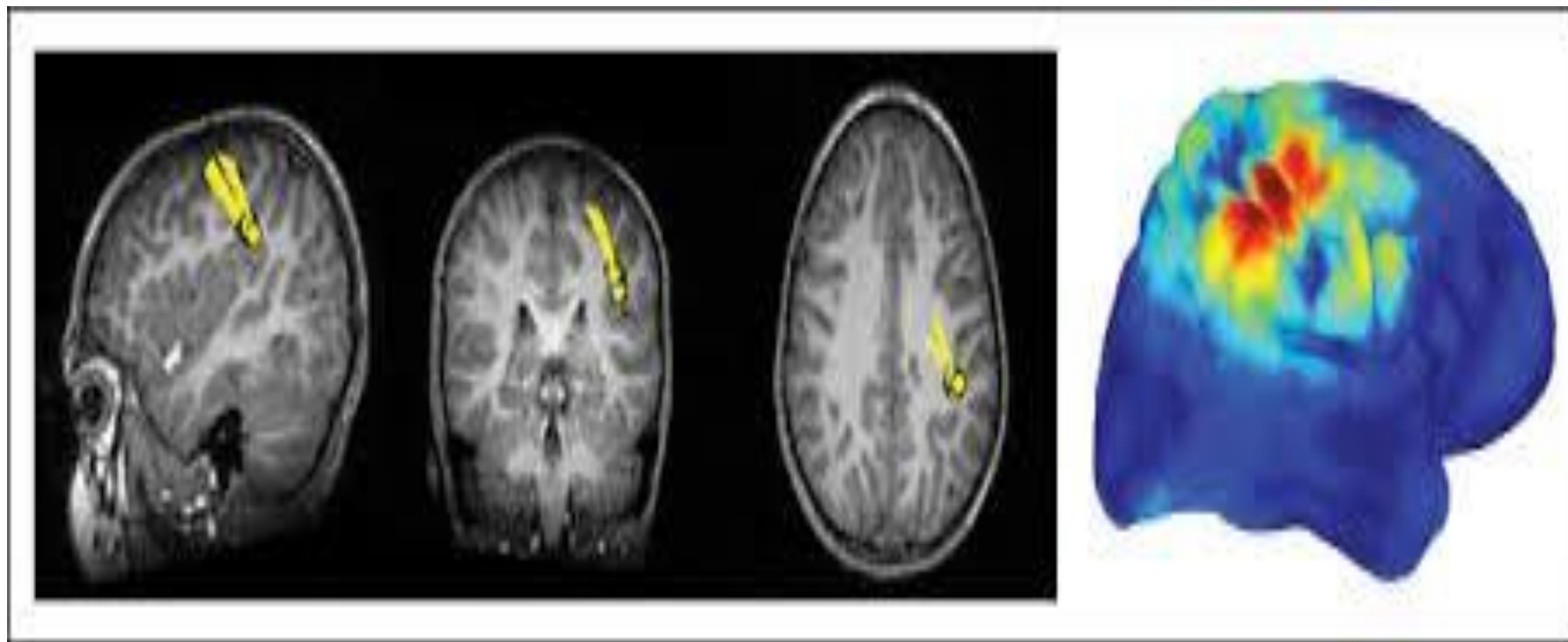
Повеќе од 200 операции годишно на адултни и детски пациенти со епилепсија

- Non-invasive and invasive video EEG epilepsy monitoring
- Sophisticated neuroimaging with advanced high-resolution magnetic resonance imaging (MRI)
- Magnetic resonance spectroscopy (MRS)
- Ictal single-photon-emission computed tomography (SPECT)
- Positron emission tomography (PET)
- Magnetoencephalography (MEG)

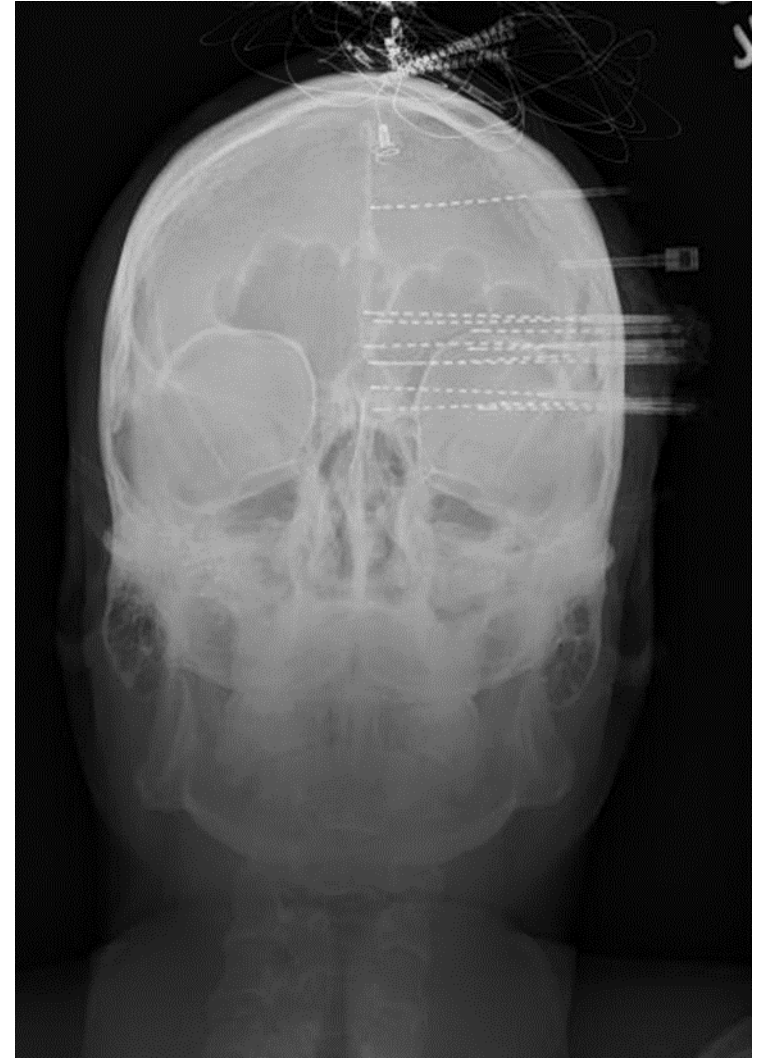
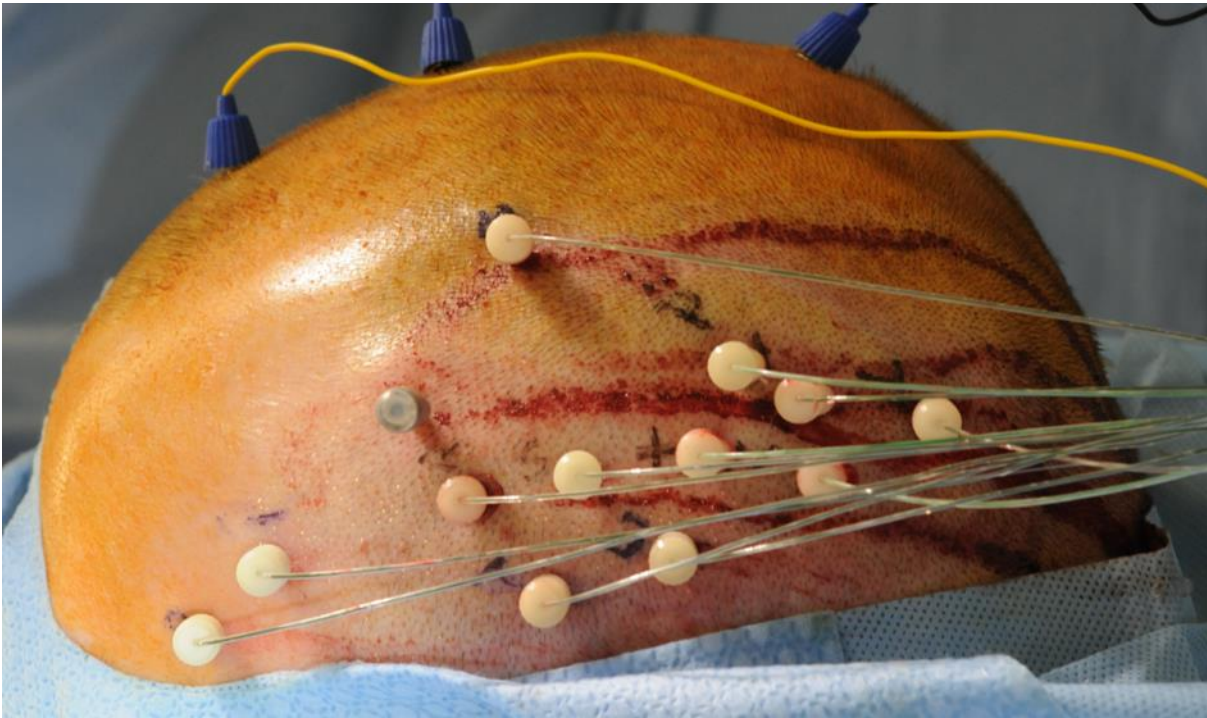
SISCOM

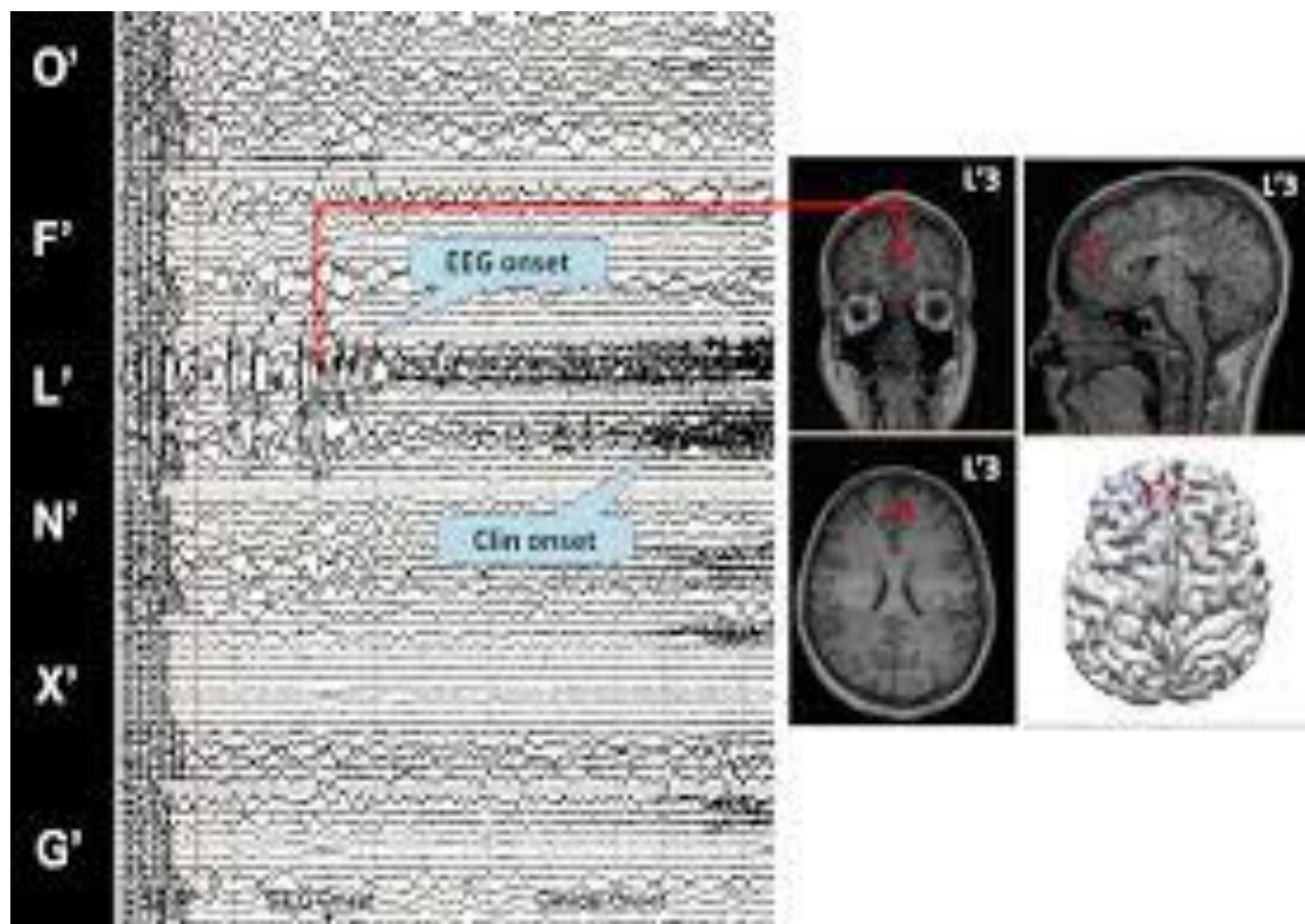


Магнетна енцефалографија



сЕЕГ – од 2009, прв центар во САД





Во тек на престојот ги изработив следните испитувања

- **EMU – epilepsy monitoring unit : 312 final reports**
- **Long EEG : 81**
- **Bedside epilepsy monitoring Portable: 57**
- **Routine EEG: 129**

Научно-истражувачки проект

Одобрен 1-годишен научно-истражувачки проект за активација на епилептичните мрежи во тек на фокални напади и импликациите во хируршки третман на епилепсиите,