

# 15. EEG vizsgálat szerepe az idegsebészeti kórképekben



SZTE Idegsebészeti klinika

Horváth Zoltán

2024

# EEG indikációi, kontraindikáció

## Indikáció:

- Epilepszia,
- Agyi működészavar, (encephalopathy, coma)
  
- Agydaganat,
- Agysérülés,
- Cerebritis, Encephalitis (herpes encephalitis)
- Stroke,
- Alvászavar,
- Creutzfeldt-Jakob disease,
- Demenciák

Kontraindikációk (relatív):  
Bőrbetegség, Csontdefektus

Hyperventilláció:

Stroke

Szívelégtelenség

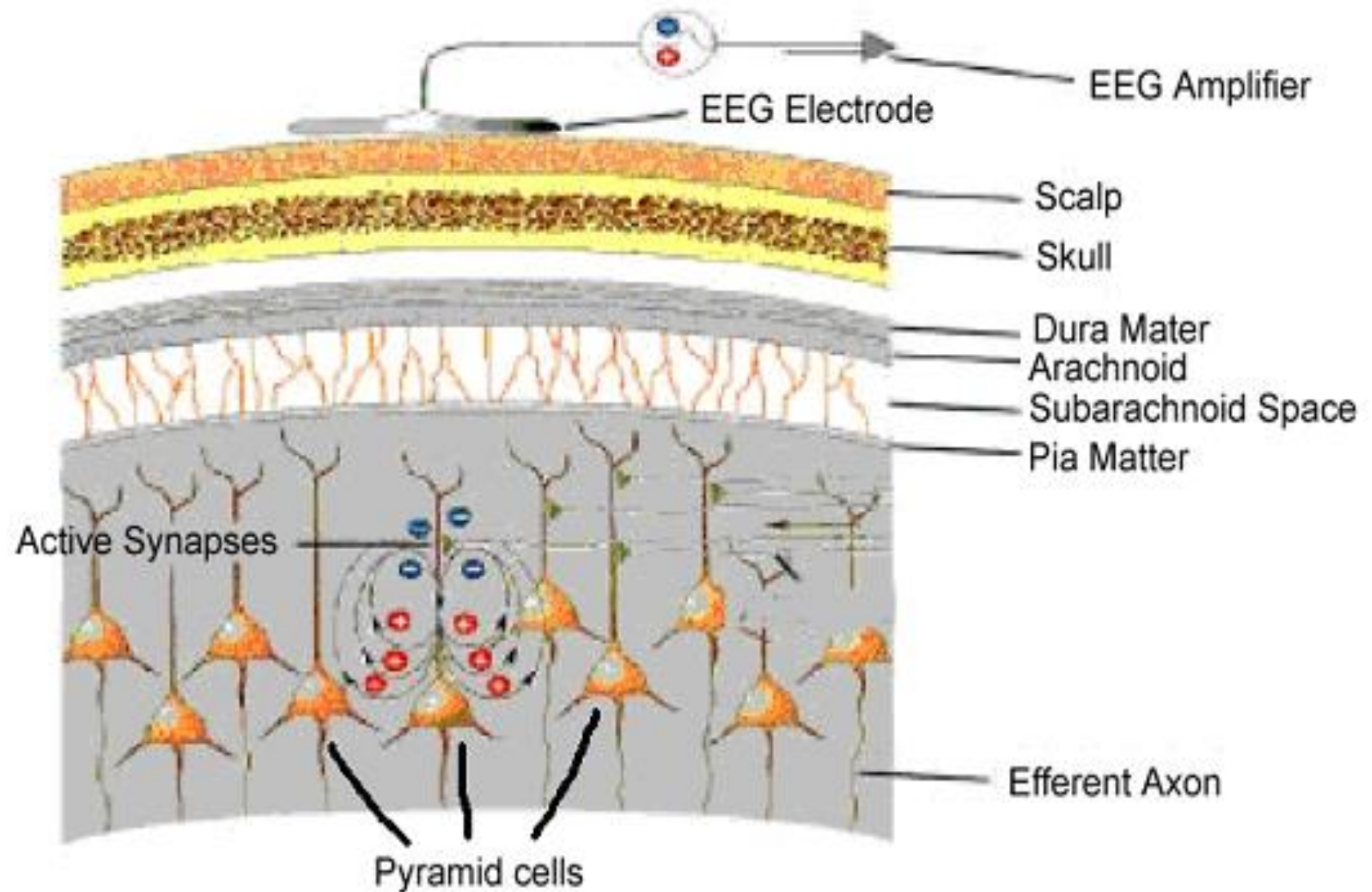
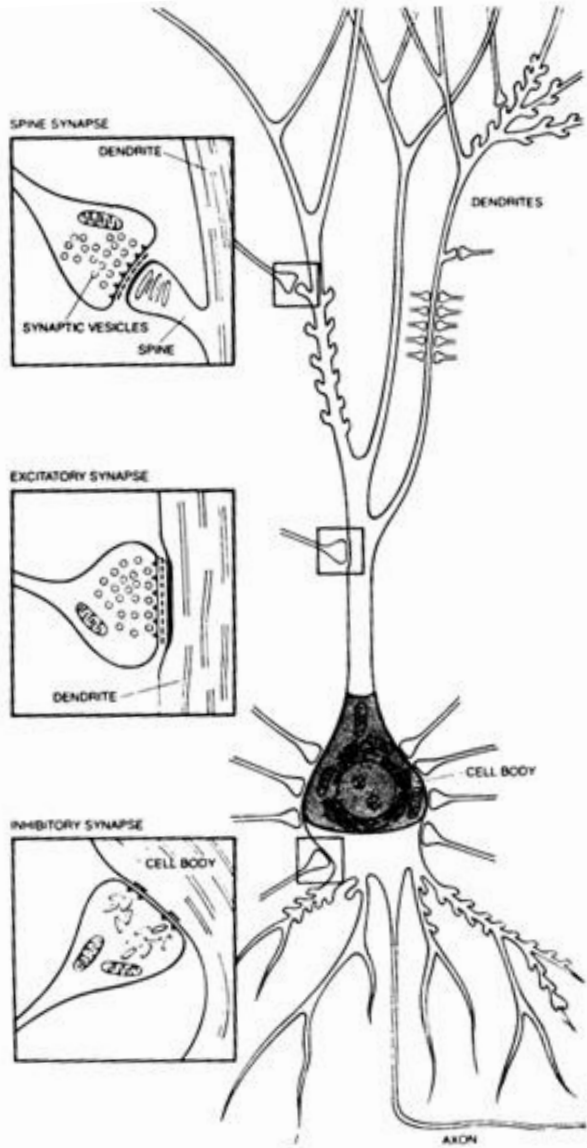
Tüdő elégtelenség

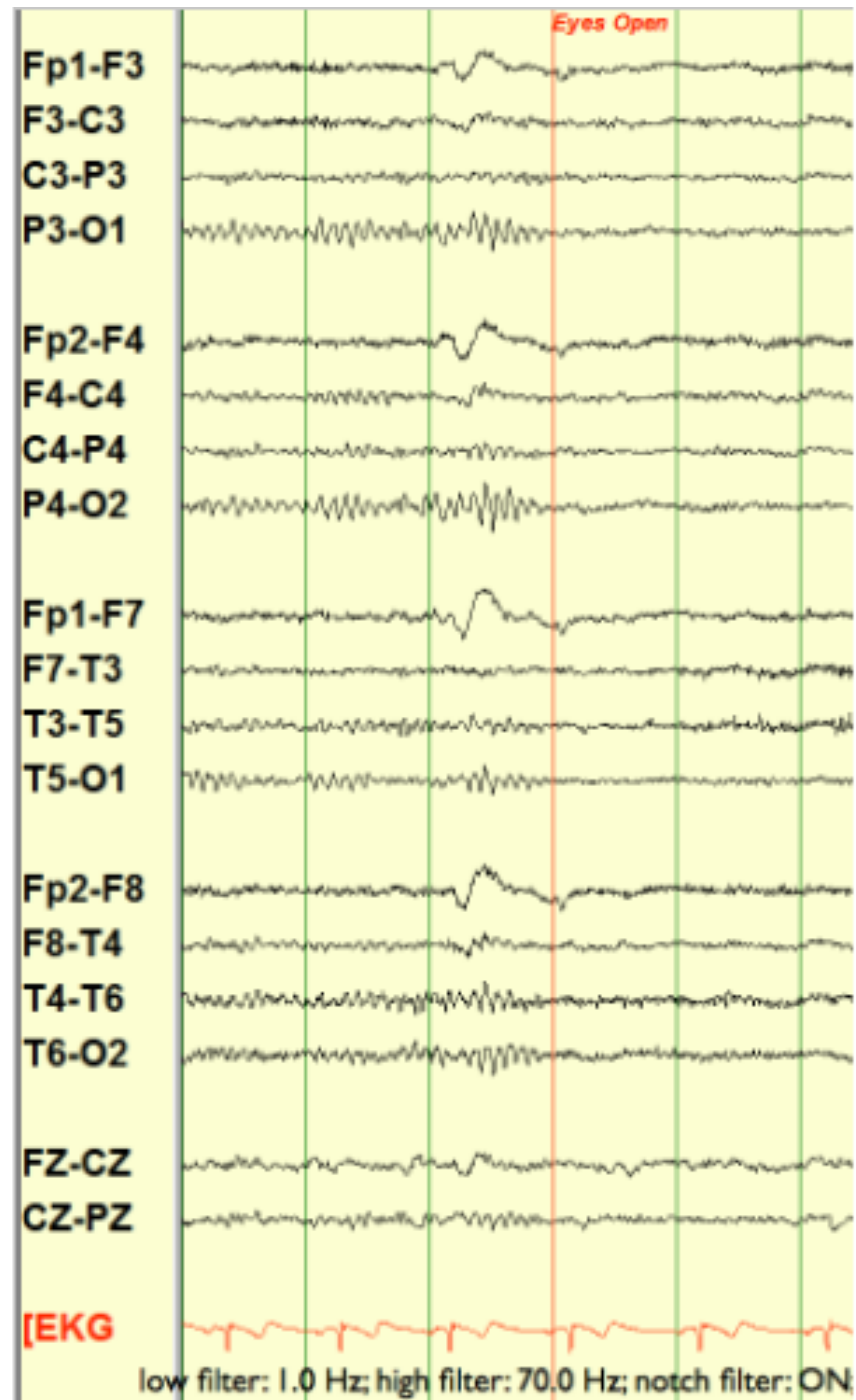
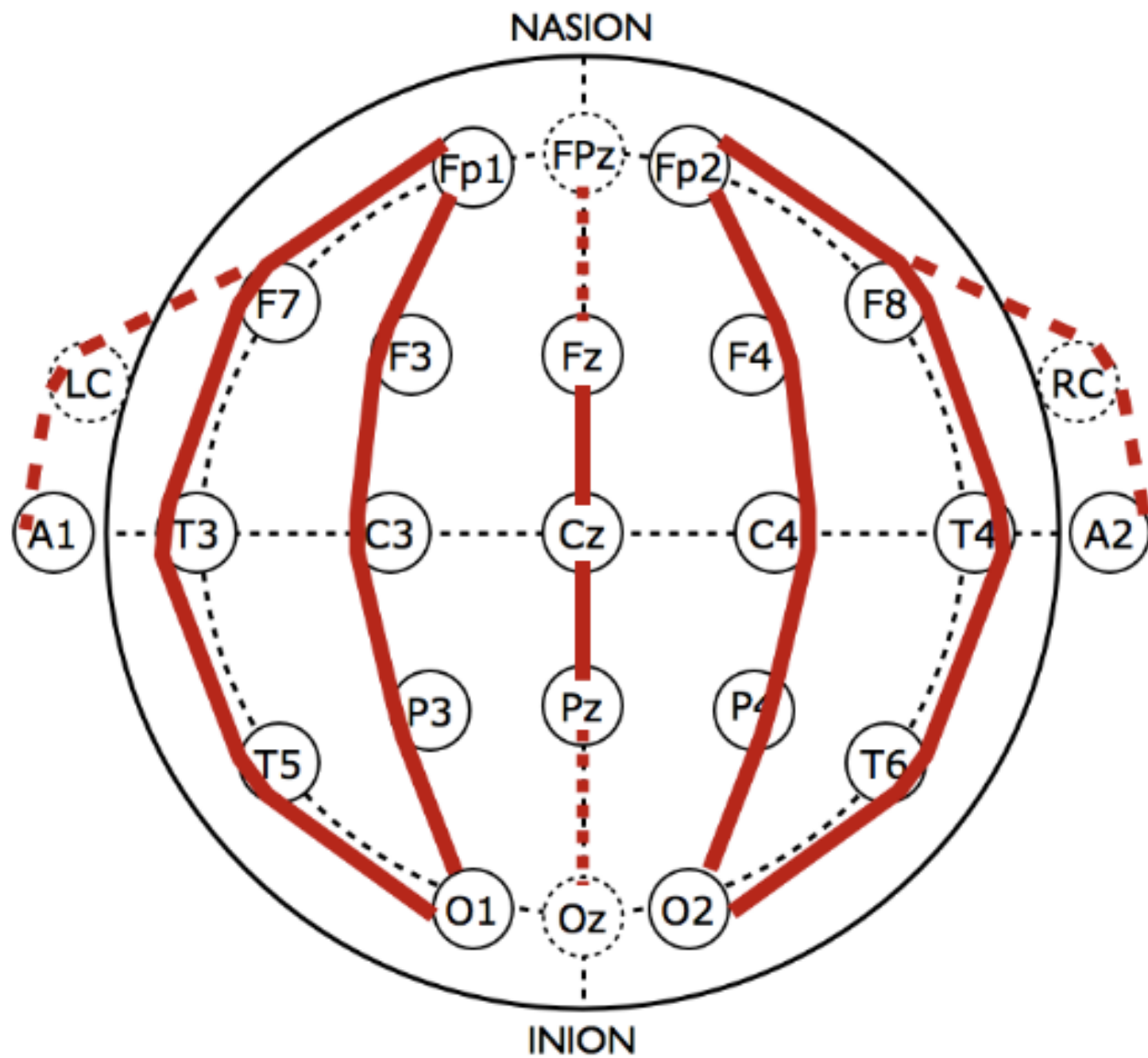
Sarló sejtes anaemia

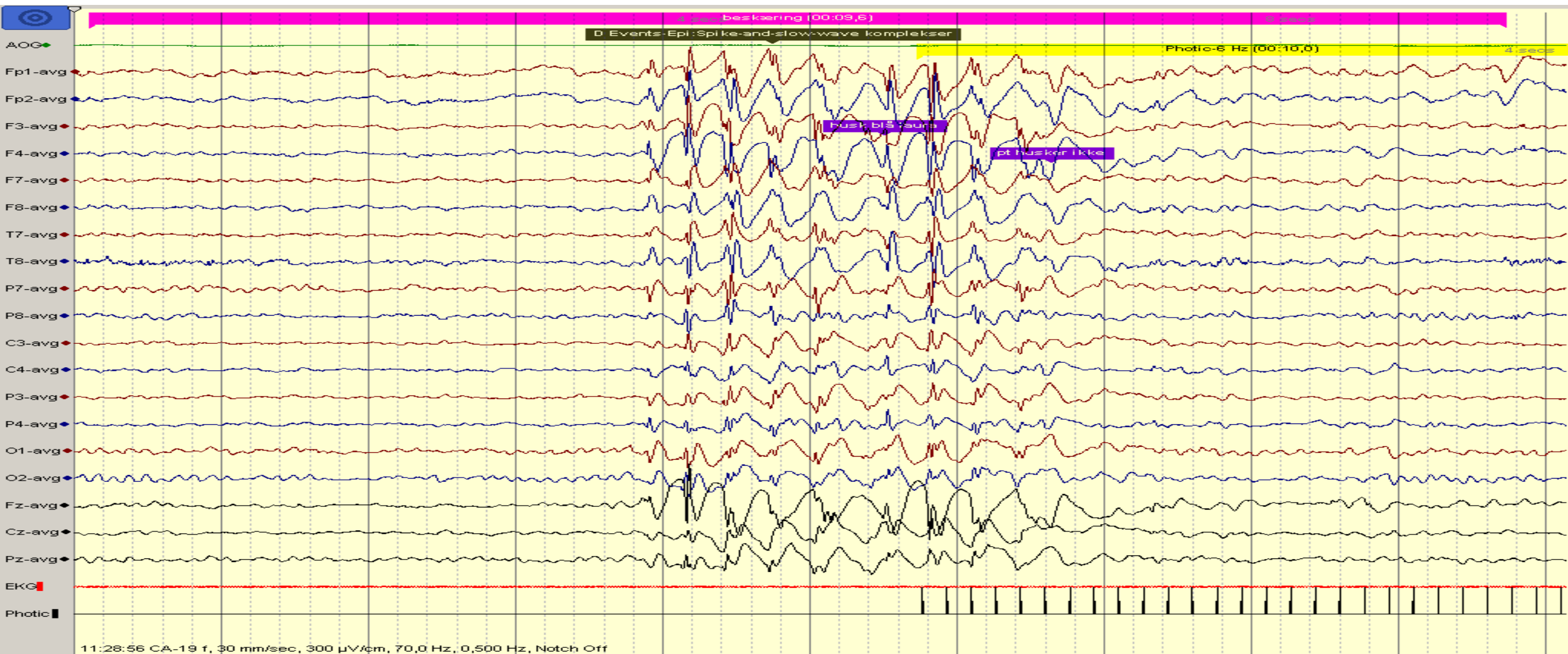
Astham

Moyamoya betegség

# Electroencephalography EEG

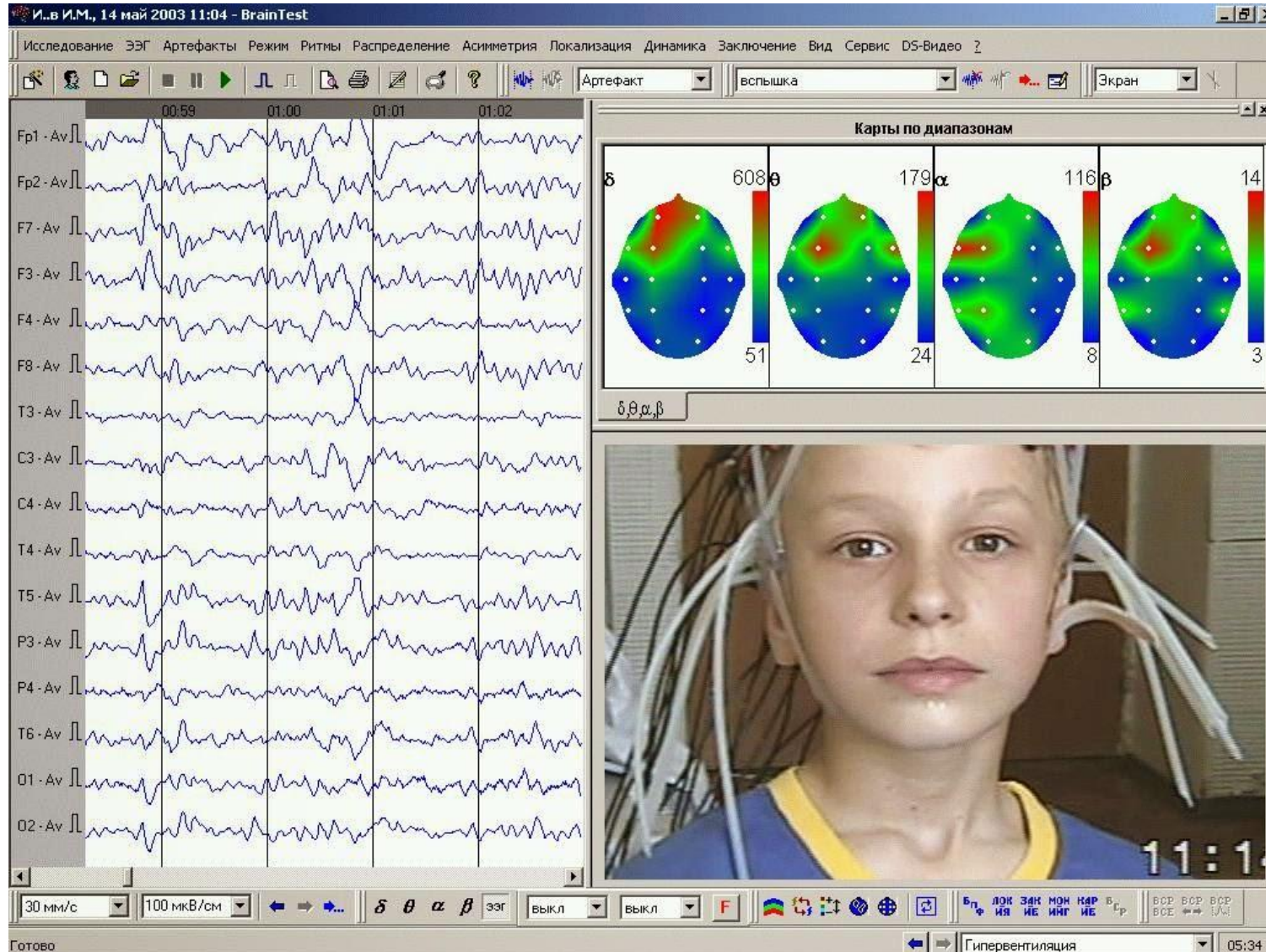






IGE – idiopatiás generalizált epilepsia

# Video EEG



# Rutin EEG/ Video EEG

Rutin EEG az epilepsziás betegek esetében 30-50%-ban mutat kóros eltérést, de egészségesek esetében is 5-10 %-ban mutathat eltérést.

Az ismételt EEG vizsgálatok mind egészségesekben mint epilepszia betegekben emelik „pozitivitások” számát.

Ezért az EEG ritkán alkalmas önmagában az epilepszia diagnózisának felállítására, eredménye a klinikummal együtt értékelendő.

