

*Сербіненко І.А., Пухтін О.В., Черненко А.В., Дукарт О.Р., Україна, Харків*

**КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ ЕЕГ, ПРИ ВЖИВЛЕНИХ ЕЛЕКТРОДАХ  
“ОВАЛЬНОГО ОТВОРУ”, В ДІАГНОСТИЦІ ФОКАЛЬНОЇ  
СКРОНЕВОЇ ЕПІЛЕПСІЇ.**

Для діагностики локалізації вогнища епілептичної активності в різних відділах скроневої доли проводилась скальпова електроенцефалографія з одночасною реєстрацією ЕЕГ від вживлених в область “овального отвору” електродів. Комп'ютерний аналіз зареєстрованих біосигналів дозволяє уточнювати локалізацію епілептичного вогнища.

*Сербиненко И.А., Пыхтин А.В., Черненко А.В., Дукарт А.Р., Украина, Харьков*

**КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ЭЭГ, ПРИ ВЖИВЛЕННЫХ  
ЭЛЕКТРОДАХ “ОВАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ”, В ДИАГНОСТИКЕ  
ФОКАЛЬНОЙ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ.**

Для диагностики локализации очага эпилептической активности в различных отделах височной доли проводилась скальповая электроэнцефалография с одновременной регистрацией ЭЭГ от вживлённых в область “овального отверстия” электродов. Компьютерный анализ зарегистрированных биосигналов позволяет уточнять локализацию эпилептического очага.

*Serbinenko I.A., Pyhtin A.V., Chernenkov A.V., Dukart A.R., Ukraine, Kharkov*

**THE COMPUTER ANALYSIS EEG, UNDER INJECTED ELECTRODE  
"OVAL HOLE", IN DIAGNOSTICS FOKAL TEMPLE EPILEPSIES.**

For diagnostics of the localizations of the centre to epileptic activity in different division temple share was conducted scalp electrical encephalographics with coacting registration EEG from injected in area "oval hole" electrode. The Computer analysis registered biosignal allowed to elaborate the localization of the epileptic centre.