

*Сербіненко І.А., Черненко В.Г., Реміняк В.І., Макаров В.М., Черненко А.В.,  
Україна, Харків*

### **ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО АНАЛІЗУ ЕЛЕКТРОЕН- ЦЕФАЛОГРАМ ХВОРИХ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ПІСЛЯ НЕЙРОХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ СИМПТОМАТИЧНОЇ ФОКАЛЬНОЇ ЕПІЛЕПСІЇ**

Комплексне катамнестичне обстеження хворих, які перенесли хірургічне лікування симптоматичної фокальної епілепсії, включає обов'язкову реєстрацію біоелектричної активності головного мозку. Проводилась комп'ютерна обробка ЕЕГ. Результати досліджень дозволили розробити етапну систему катамнестичного спостереження таких хворих і можливість утворення бази даних індивідуальних ЕЕГ параметрів, які реєструються в динаміці.

*Сербіненко І.А., Черненко В.Г., Реміняк В.І., Макаров В.М., Черненко А.В.,  
Україна, Харків*

### **ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОЭН- ЦЕФАЛОГРАМ БОЛЬНЫХ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ПОСЛЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ ФОКАЛЬНОЙ ЭПИЛЕПСИИ**

Комплексное катамнестическое обследование больных, перенесших хирургическое лечение симптоматической фокальной эпилепсии, включало обязательную регистрацию биоэлектрической активности головного мозга. Проводилась компьютерная обработка ЭЭГ. Результаты исследований позволили разработать поэтапную систему катамнестического наблюдения таких больных и возможность создания базы данных индивидуальных ЭЭГ параметров, регистрируемых в динамике.

*Serbinnenko I.A., Chernenkov V.G., Reminyak V.I., Makarov V.N., Chernenkov A.V.,  
Ukraine, Kharkov*

### **USING THE COMPUTER ANALYSIS ELEKTROENCEFALO-GRAMM SICK ON DIFFERENT ETAPAN AFTER NEURAL SURGI-CAL TREATMENTS SYMPTOMATIC FOKALINOY EPILEPSIES**

The Complex katamnestic examination sick, перенесших surgical treatment symptomatic fokal to epilepsies, included the obligatory registration an bioelectrically to activities of the cerebrum. Computer processing EEG was conducted. The Results of the studies have allowed to develop the phased system an katamnestic observations such sick and possibility of the creation database individual parameter of the EEG, registered in speaker.