

Сербіненко І.А., Реміняк В.І., Горбунов О.В., Україна, Харків

КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ЕЕГ В СИСТЕМІ КАТАМНЕСТИЧ-НОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ХВОРИМИ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ НЕЙРОХІРУРГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ З ПРИВОДУ ФОКАЛЬНОЇ СИМПТОМАТИЧНОЇ ЕПІЛЕПСІЇ

Розроблена система етапного обстеження хворих, що перенесли операції з видалення вогнищ епілептичної активності. Комплексне обстеження на кожному з етапів включає реєстрацію та комп'ютерний аналіз ЕЕГ. Це дозволило виявити деякі особливості нейрофізіологічних механізмів епілептогенеза.

Сербиненко И.А., Реминяк В.И., Горбунов О.В., Украина, Харьков

КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА ЭЭГ В СИСТЕМЕ КАТАМНЕСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ФОКАЛЬНОЙ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ

Разработана система этапного обследования больных, перенесших операции удаления очагов эпилептической активности. Комплексное обследование на каждом из этапов включает регистрацию и компьютерный анализ ЭЭГ. Это позволило выявить некоторые особенности нейрофизиологических механизмов эпилептогенеза.

Serbinenko I.A., Reminyak V.I., Hunchbacked O.V., Ukraine, Kharkov

COMPUTER PROCESSING EEG IN SYSTEM KATAMNESTIC OBSERVATIONS SICK, WHICH HAVE CARRIED THE NEURAL SURGICAL OPERATIONS ON CAUSE FOKAL SYMPTOMATIC EPILEPSY

The Designed system phased examinations sick, which have carried to operations of the removing centre to epileptic activity. The Complex examination on each of stage includes the registration and computer analysis EEG. This has allowed to reveal some particularities an neuro physiological mechanism epilepsy genesis.