

Черненко В.Г., Черненко А.В., Михайлов А.І., Сербіненко І.А., Україна, Харків

КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОКОРТИКОГРАФІЙ ТА ЕЛЕКТРОСУБКОРТИКОГРАФІЙ В ІНТРАОПЕРАЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ВОГНИЩ ЕПІЛЕПТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ

Електрокортикографічні та електросубкортикографічні дослідження проводились на різних етапах нейрохірургічних операцій з приводу симптоматичної фокальної епілепсії. Комп'ютерний аналіз ЕКоГ и ЕСКоГ дозволив на кожному етапі операції реєструвати особливості біоелектричної активності в зоні оперативного втручання, уточнювати локалізацію вогнищ епілептичної активності та проводити контроль після резекції цих вогнищ

Черненко В.Г., Черненко А.В., Михайлов А.И., Сербиненко И.А., Украина, Харьков

КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОКОРТИКОГРАФИИ И ЭЛЕКТРОСУБКОРТИКОГРАФИИ В ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОЧАГОВ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Электрокортикографические и электросубкортикографические исследования проводились на разных этапах нейрохирургических операций по поводу симптоматической фокальной эпилепсии. Компьютерный анализ ЭКоГ и ЭСКоГ позволил на каждом этапе операции регистрировать особенности биоэлектрической активности в зоне оперативного вмешательства, уточнять локализацию очагов эпилептической активности и проводить контроль после их резекции.

Chernenkov V.G., Chernenkov A.V., Mihaylov A.I., Serbinenko I.A., Ukraine, Kharkov

COMPUTER ANALYSIS TO ELEKTROKORTIKOGRAPHS AND ELEKTROSUBKORTIKOGRAPHS IN INTRAOPERACIONNOY DIAGNOSTICS TO LOCALIZATIONS CENTRE TO EPILEPTIC ACTIVITY

Elektrokortikographies and Elektrosubkortikographies study were conducted on miscellaneous stage neural surgical operations on cause symptomatic fokal to epilepsies. The Computer analysis EKoG and ESKoG has allowed on each stage of the operations to register the particularities an bioelectrically to activities in zone operative interference, elaborate the localization a centre to epileptic activity and conduct checking after their resections.