

В 2016 году опубликована монография «Неинвазивная стимуляция головного мозга» (В.В. Кузнецов, Н.А. Скачкова)

Монография посвящена современным методам неинвазивной стимуляции головного мозга: транскраниальной магнитной стимуляции и транскраниальной микрополяризации. В монографии представлены данные о диагностической ценности различных парадигм транскраниальной магнитной стимуляции в исследовании функционального состояния головного мозга, кортикоспинального тракта при ряде неврологических и психиатрических заболеваний. На основании собственных исследований и литературных данных рассмотрена информативность транскраниальной магнитной стимуляции в изучении постинсультной реорганизации мозга и особенности применения метода в системе реабилитации пациентов с цереброваскулярной патологией. Изложены принципиально новые представления о физиологических и нейробиологических механизмах терапевтического эффекта транскраниальной магнитной стимуляции, транскраниальной микрополяризации при депрессии, болезни Паркинсона, постинсультных синдромах.



Монография предназначена для неврологов, нейрофизиологов, физиотерапевтов, семейных врачей, врачей реабилитационной медицины и может служить источником информации для слушателей курсов последипломного образования и студентов старших курсов медицинских университетов.

Дополнительная информация по тел.: 044-254-15-47.