ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Людмилы Александровны Легостаевой «Диагностика хронических нарушений сознания: клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 14.03.03 – Патологическая физиологи

Выполненная Л.А. Легостаевой диссертационная работа «Диагностика хронических нарушений сознания: клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование» посвящена актуальному направлению современной медицины: диагностике хронических нарушений сознания при помощи нейрофизиологических и нейровизуализационных методов. Актуальность проблемы определяется как увеличением числа пациентов с данной формой патологии в связи с изменением тактики ведения пациентов с тяжёлой черепно-мозговой травмой и инсультом, так и необходимостью разработки комплексных клинико-функциональных критериев оценки уровня сознания пациентов. В работе проведен клинический анализ неоднородности пациентов с хроническими нарушениями сознания с использованием клинической шкалы CRS-R, инструментальных методов диагностики. Выявлены основные причины некорректной диагностики хронического нарушения сознания, а также обоснована необходимость объективизации данной группы нарушений. Представлены данные о нейрофизиологических и нейровизуализационных коррелятах хронических нарушений сознания.

Проведена репликация вызванных транскраниальной магнитной стимуляцией ЭЭГ-ответов (ТМС-ЭЭГ) у практически здоровых лиц, пациентов с синдромами малого сознания, вегетативным статусом; определён интегративный индекс сознания (PCI) для разделения вышеописанных групп исследуемых. При помощи функциональной магнитно-резонансной томографии (фМРТ) осуществлена оценка нейрональной активности в сети пассивного режима работы мозга в контрольной группе и группе пациентов с хроническими нарушениями сознания, выявлены особенности функционального коннектома в группах и предложены нейровизуализационные индексы интактности коннектома и пороговой интактности бинаризированного коннектома для дифференциации вышеописанных состояний.

Работа выполнена на высоком методологическом и методическом уровне с применением современных методов получения и обработки данных.

Цель исследования сформулирована конкретно, задачи соответствуют цели. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и характеризуются чёткостью формулировок. Последовательное и логичное изложение результатов исследования в автореферате обосновывает выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

С учетом вышеизложенного, на основании представленных в автореферате сведений, считаем, что диссертационная работа Л.А. Легостаевой «Диагностика хронических нарушений сознания: клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 14.03.03 – Патологическая физиология полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Легостаева Л.А. заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Жаднов Владимир Алексеевич
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой неврологии и
нейрохирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава Росси

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персонал

Зорин Роман Александрович,
кандидат медицинских наук, доцент кафедры
неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО РязГМУ
Минздрава России
Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.
тел. 8(4912)460801 E-mail: neurology.rzgmu@mail.ru

Подпись, ученую степень, ученое звание Жаднова В.А., Зорина Р.А. заверяю

Специалист по кадрам
17.04.18.

ОТДЕЛ КАДРОВ