

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Курепиной Инны Сергеевны
«Клинико-нейрофизиологические предикторы течения острого
периода нетравматических внутримозговых супратенториальных
кровоизлияний», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.24. Неврология**

Актуальность рецензируемой работы определяется высоким уровнем нетравматических внутримозговых кровоизлияний супратенториальной локализации в популяции, сохраняющейся высокой летальностью и инвалидизацией при данном виде сосудистых катастроф. Методы клинической нейрофизиологии остаются одними из эффективных способов оценки функционального состояния больных в остром периоде внутрочерепных кровоизлияний. Тем не менее проблема комплексной оценки нейрофизиологических параметров и разработка на их основе прогностических алгоритмов остается далекой от полного завершения.

В работе предпринята попытка уточнения прогностической значимости клинико-нейрофизиологических параметров в комплексе с лабораторными, нейровизуализационными предикторами. Выделен комплекс нейрофизиологических параметров, которые могут рассматриваться как предикторы относительно благоприятного течения повреждения мозга вследствие сосудистой катастрофы. Выделены корреляционные взаимосвязи между нейрофизиологическими параметрами, специфичные для пациентов с различным исходом гематом супратенториальной локализации. Предложены подходы, позволяющие объективизировать клиническую гетерогенность пациентов в остром периоде геморрагических инсультов.

Несомненный интерес представляют предложенные в работе алгоритмы прогноза течения острого периода нетравматических кровоизлияний супратенториальной локализации, и прогноза выживаемости в данной группе пациентов, Алгоритмы построены на основе комплексной оценке нейрофизиологических, нейровизуализационных и клинико-лабораторных данных с применением технологии машинного обучения. Показано, что при неблагоприятном течении острого периода геморрагического инсульта наблюдается увеличение синхронизирующих стволовых влияний, относительная симпатикотония.

Диссертантом по результатам работы опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, из них 1 статья в журнале, получен 1 патент РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа И.С. Курепиной «Клинико-нейрофизиологические предикторы течения острого периода нетравматических внутримозговых супратенториальных кровоизлияний» является самостоятельно выполненной завершенной квалификационной научно-исследовательской работой и содержит решение важной научно-практической задачи: определение комплекса нейрофизиологических параметров, характеризующих неблагоприятное течение острого периода внутримозговых кровоизлияний супратенториальной локализации. Работа отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 №1539),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор И.С.Курепина достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий отделением клинической нейрофизиологии
Российского научно-исследовательского
нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор Александров М.В.

На обработку персональных данных согласен Александров М.В.

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
8(812) 7023749 доб. 001677
e-mail: mdoktor@yandex.ru

Подпись Александрова М.В. заверяю
Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор Недошивин А.О.

197341, Санкт-Петербург, ул. ул. Аккуратова
+7 (495) 608-99-65
e-mail: fmrc@almazovcentre.ru

22.08.2022