

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии ИПО ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России А. Е. Новикова на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук И. С. Курепиной «Клинико-нейрофизиологические предикторы течения острого периода нетравматических внутримозговых супратенториальных кровоизлияний» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Проблема прогнозирования течения и исходов как геморрагического, так и ишемического инсульта значима для неврологии. Следует отметить, что современный этап изучения геморрагического инсульта определяется как синтетический с интеграцией множества методологических и методических подходов в понимании данного распространённого неврологического расстройства.

В связи с этим диссертационное исследование И.С. Курепиной, посвящённое комплексному изучению нейрофизиологических, клинико-лабораторных, нейровизуализационных показателей, выступающих в качестве предикторов, определяющих прогноз заболевания у больных в остром периоде нетравматических супратенториальных кровоизлияний, следует признать своевременным и актуальным, как в общетеоретическом, так и в прикладном отношении.

В ходе выполнения исследования выделены две группы пациентов с относительно благоприятным и неблагоприятным прогнозом, выявлены различия характеристик количественной электроэнцефалографии, показателей связанных с событиями потенциалов, характеристик variability сердечного ритма, нейровизуализационных и клинико-лабораторных показателей.

Анализ результатов корреляционного анализа исследованных показателей позволил изучить структуру внутрисистемных связей, оценивать внутрисистемную напряжённость в исследуемых группах.

Алгоритмы, основанные на технологии искусственных нейронных сетей, логит-регрессионного анализа и выделенного комплекса клинико-нейрофизиологических показателей, успешно применены для прогнозирования течения заболевания и исходов геморрагического инсульта в остром периоде.

Работа выполнена на достаточном первичном материале, методические подходы адекватны поставленной цели и задачам, выводы полностью вытекают из полученных результатов.

Автором проделана большая работа, характеризующаяся актуальностью поставленных задач, новизной и практической направленностью полученных результатов, обоснованностью выводов.

Таким образом, диссертационная работа И.С. Курепиной «Клинико-нейрофизиологические предикторы течения острого периода

нетравматических внутримозговых супратенториальных кровоизлияний» является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение научной задачи прогнозирования острого периода нетравматических внутримозговых супратенториальных гематом, имеющей важное значение для развития неврологии. Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ИПО
ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



А.Е. Новиков

Подпись д.м.н., профессора А.Е. Новикова заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Т.Р. Гришина

12.09.2022



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России.) 153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8, телефон: 4932301766