

ОТЗЫВ

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

Прогнозирование исходов острого периода нейрососудистых заболеваний на основе клинико-физиологических показателей пациентов является в настоящее время актуальной научной и практической задачей неврологии. Целью работы И.С. Курепиной было изучение и обоснование выбора предикторов острого периода и прогнозирования исходов у пациентов с нетравматическими кровоизлияниями супратенториальной локализации, на основе нейрофизиологических, нейровизуализационных и клинико-лабораторных показателей.

Автором показано увеличение синхронизирующих стволовых влияний и редукцию основного коркового ритма, недостаточную активацию ассоциативных зон коры и относительную симпатикотонию у пациентов с неблагоприятным течением острого периода внутримозговых гематом. На основе выполненной работы автор предлагает в качестве наиболее значимых предикторов неблагоприятного течения острого периода супратенториальных гематом показатели мощности медленно-волновой активности электроэнцефалографии в тета-диапазоне, снижение когерентности альфа и бета-колебаний по данным количественной электроэнцефалографии, показатели межпиковой амплитуды P2N2 потенциала P300 в лобных отведениях и показатели механизмов вегетативной регуляции. Практическая значимость работы заключается в разработанном автором на основе логит-регрессионного анализа и технологии искусственных нейронных сетей алгоритме прогноза течения острого периода нетравматических кровоизлияний супратенториальной локализации.

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 течения внутримозговых нетравматических кровоизлияний супратенториальной локализации,

имеющей актуальное значение для неврологии. Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
Института клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, доцент


Умрюхин Алексей Евгеньевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр.2 Тел.: +7(499) 248-05-53, e-mail: rektorat@sechenov.ru, сайт: <https://www.sechenov.ru>