

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кольцова Ивана Алексеевича «Динамика фактора Виллебранда у больных с геморрагическим инсультом полушарной локализации в остром и отдаленном периодах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования чрезвычайно, т.к. затрагивает одну из ключевых этиологических и патогенетических позиций в формировании нетравматических внутримозговых (паренхиматозных) кровоизлияний - одной из наиболее частых форм фатального геморрагического инсульта. Гипертензионные внутримозговые кровоизлияния сопровождаются наибольшей частотой внутригоспитальной летальности и причиной инвалидности высокой степени в когорте выживших пациентов. Важной особенностью церебральной ангиопатии при длительно существующей артериальной гипертензии, отмечаемой современными ангионеврологами, является прогрессирующее патологическое и необратимое изменение сосудистой стенки, прежде всего сосудов малого калибра. По причине структурных и морфологических изменений артериальной стенки, на фоне гипертензии, значительно возрастает вероятность разрыва интрамуральных сосудов и формирование значительной внутримозговой гематомы из-за утраты ими способности обеспечивать адекватный гемостаз. В связи с этим очевидно, что прогнозирование внутримозгового кровоизлияния является значимой и существенной задачей, для предотвращения летального исхода при ОНМК.

Поиск такого предиктора стал центральной идеей работы. Фактор Виллебранда, был выбран И.А. Кольцовым в качестве универсального маркера эндотелиальной дисфункции и эффективности гемостаза, так как способен отражать степень повреждения сети церебральных артерий малого диаметра, а динамика его изменений была использована автором в качестве предиктора геморрагического события. Уровень активности фактора Виллебранда,

обеспечивающего начальные этапы прикрепления тромбоцитов к сосудистой стенке был детально изучен у больных геморрагическим инсультом, а именно уровень секреции и системной активности при взаимодействии с тромбоцитами.

Научная новизна диссертационного исследования несомненна, заключается в том, что показатели активности фактора Виллебранда у больных геморрагическим инсультом были оценены в динамике и была установлена их связь с клинической картиной геморрагического инсульта, а также исходами в когорте больных с церебральной геморрагией. Особый интерес представляет найденная связь изменений фактора Виллебранда с особенностями формирования внутримозговых гематом в остром фазе геморрагического инсульта.

Работа выполнена традиционно, И.А. Кольцовым были поставлены цель и сформулированы задачи исследования, определены критерии отбора пациентов и выбраны оптимальные методики для исследования. Следует отметить корректность и адекватность научного подхода, включившего достаточный объем наблюдений (50 пациентов в основной группе и 30 пациентов в группе сравнения). Работа обеспечена хорошим статистическим анализом с применением современных методов описательной и аналитической статистики. Представленные в автореферате данные свидетельствуют о доказательности, достоверности и обоснованности основных положений и выводов диссертации.

Результаты, полученные автором, убедительно указывают на актуальную и значимую связь общей активности фактора Виллебранда с выраженностью эндотелиальной дисфункции, с исходами заболевания. Автором предложены выводы, каждый из которых подтвержден и обоснован. Предложенные рекомендации могут быть внедрены в клиническую практику использоваться для оценки рисков у больных полушарным геморрагическим инсультом, возникшим на фоне артериальной гипертензии.

Автореферат достаточно оснащен таблицами и иллюстрациями, построен по традиционной форме, в соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные результаты диссертации отражены в научных публикациях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы И.А. Кольцова.

Заключение

Автореферат диссертации И.А. Кольцова «Динамика фактора Виллебранда у больных с геморрагическим инсультом полушарной локализации в остром и отдаленном периодах» свидетельствует об актуальности, научной новизне, высокой теоретической и практической значимости данной работы, что полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г.), а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заместитель директора по научной работе
ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук
профессор

И.А. Вознюк

« 11 » января 2021 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.А. Вознюка заверяю:

Ученый секретарь ГБУ «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук



И.М. Барсукова

« 11 » января 2021 г.

ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3, лит. А

Телефон/факс: (812) 774-93-67/(812)384-46-46

Официальный сайт: <http://www.emergency.spb.ru>

E-mail: serc@emergency.spb.ru