

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России Поверенновой Ирины Евгеньевны на диссертацию Тарасова Дмитрия Олеговича «Особенности патогенеза, течения и исходов инсультов у лиц с ВИЧ-инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы исследования

В современных условиях научно-исследовательские работы, уточняющие и дополняющие знания о церебральном инсульте, являются актуальными в связи с высокой медико-социальной значимостью данной патологии, что объясняется высокими показателями заболеваемости, смертности и инвалидизации. Современные представления о развитии острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК) базируются на концепции наличия факторов риска и сопутствующей патологии, одной из которых является ВИЧ-инфекция, распространенность которой, особенно среди лиц молодого и среднего возраста, остается на высоком уровне. При этом патогенез инсульта, клинико-лабораторные взаимосвязи, характер течения и исходы ОНМК у ВИЧ-позитивных пациентов остаются недостаточно изученными. Исходя из этого, тема диссертационного исследования Тарасова Дмитрия Олеговича, посвященного улучшению результатов профилактики и лечения острых цереброваскулярных поражений у ВИЧ-инфицированных больных, безусловно, является актуальной.

Научная новизна исследования и значимость результатов

для медицинской практики

В работе определена и проанализирована гендерно-возрастная структура исследуемой группы больных и структура патогенетических подтипов инсульта среди этих пациентов. В исследовании показано, что у больных с ВИЧ-инфекцией имеются патогенетические особенности инсульта, являющиеся следствием наличия у них специфических факторов риска и

определенных сопутствующих заболеваний. Установлено, что самостоятельными факторами риска инсульта у ВИЧ-инфицированных пациентов являются наркологические проблемы и заболевания печени, с определенной специфичностью в зависимости от типа инсульта.

Значимым аспектом в работе является изучение роли анемии, достоверно утяжеляющей как само цереброваскулярное поражение, так и его течение. Определено, что у ВИЧ-позитивных лиц имеется статистически значимое повышение гетерогенности эритроцитов, что, вероятно, вносит свой вклад в повышение риска возникновения ОНМК. Обращает на себя внимание глубокое изучение клинико-лабораторных феноменов, среди которых выделяется особый профиль липидемических показателей, говорящий о меньшей значимости атеросклеротического поражения сосудов в патогенезе церебрального инфаркта у ВИЧ-инфицированных больных. Достоверно доказано более тяжелое течение инсульта, вклад каждого фактора риска и их сочетаний в вероятность летального исхода у ВИЧ-инфицированного пациента с ОНМК.

Таким образом, результаты диссертации вносят значимый научный и практический вклад в неврологию.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достаточное количество включенных в исследование пациентов (112 человек), сопоставление полученных данных с аналогичными данными группы сравнения (118 пациентов), адекватная методология исследования и четкость формулирования его цели и задач обеспечивают обоснованность полученных результатов. Всестороннее клиническое, инструментальное и лабораторное обследование пациентов и тщательный статистический анализ свидетельствуют о достоверности выводов и значимости практических рекомендаций, которые являются решением поставленных задач. Научная обоснованность выводов подчеркивается достаточным количеством

публикаций в периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Внедрение результатов исследования в клиническую практику, апробация работы и публикации

Результаты исследования внедрены в работу неврологической службы ряда лечебных учреждений г. Тюмени и Тюменской области, в учебный процесс кафедры детских болезней и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Основные положения диссертационной работы и результаты исследования были представлены на Всероссийских научно-практических конференциях «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2020, 2021, 2022); X научной конференции молодых ученых-неврологов «Третьяковские чтения» (Саратов, 22 мая 2021); XXIII конгрессе с международным участием «Давиденковские чтения» (Санкт-Петербург, 2021); конгрессе «Человек и лекарство. Урал – 2021» (Тюмень, 16-18 ноября 2021); XV научно-практической конференции неврологов Северо-западного Федерального округа с международным участием (Сыктывкар, 7-8 апреля 2022); XII Терапевтическом форуме «Актуальные вопросы диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний внутренних органов» (Тюмень, 22-24 ноября 2022). Исследование одобрено Этическим комитетом Тюменского государственного медицинского университета. По материалам исследования опубликовано 17 работ, из них 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа изложена на 146 листах машинописного текста, состоит из пяти глав, включает введение, обзор литературы, три главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 24 таблицами и 2 рисунками. Библиографический указатель включает 220 источников, из которых 119 отечественных и 101 – зарубежных авторов.

Во введении четко сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Каждая глава включает достаточный для выводов объем материалов исследования. Из результатов исследования логично вытекают обсуждение и заключение. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы аргументированы и сформулированы на основе фактического материала.

Диссертация написана ясным научным языком, материал представлен последовательно, итоги исследования основаны на результатах обследования выборки больных. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности: 3.1.24. Неврология.

Замечания по работе

Отмечаются единичные технические, стилистические и грамматические погрешности, которые не снижают качества выполненной работы.

В процессе ознакомления с диссертацией возникли следующие замечания:

1. В трех главах собственных исследований отсутствуют заключения (резюме).
2. В работе не приведены клинические примеры, которые, несомненно, украсили бы ее.

К диссертанту возник ряд вопросов:

1. Оценивались ли у пациентов изучаемых групп объемы ишемического поражения мозга и объемы гематом при кровоизлияниях?
2. Сопоставлялся ли уровень смертности у мужчин и женщин при одном и другом типе инсульта?
3. Встречались ли в исследуемой группе больных пациенты со злокачественными новообразованиями, наличие которых, как известно, повышает риск тромбообразования?

Высказанные замечания и заданные вопросы носят дискуссионный характер и не влияют на общую положительную оценку представленной диссертационной работы.

