

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ «РНИМУ им. Н.И.
Пирогова» Минздрава России

Д.б.н., профессор, профессор РАН
Д.В. Ребриков



09

2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию Тарасова Дмитрия Олеговича «Особенности патогенеза, течения и исходов инсультов у лиц с ВИЧ-инфекцией» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы

Инсульт –одна из основных причин смертности и инвалидизации среди населения. Другой важной медико-социальной проблемой современного общества является высокая распространенность ВИЧ-инфекции, при которой наблюдаются многочисленные изменения сердечно-сосудистой системы, что повышает риск развития острого нарушения мозгового кровообращения. С учетом роста распространенности ВИЧ-инфекции, повышения возраста больных, отмечается увеличение случаев коморбидного течения инсульта и данного инфекционного заболевания.

Факторы риска, особенности патогенеза, течения и исходов инсульта у ВИЧ-инфицированных освещены недостаточно. Больные с инсультом на фоне ВИЧ-инфекции и пациенты с острыми церебральными сосудистыми поражениями имеют не только традиционные факторы риска, характерные для общей популяции, но и ряд специфических факторов, встречающихся у ВИЧ-

позитивных лиц. В связи с этим изучение связи факторов риска, клинико-лабораторных показателей и характера течения инсульта у данной категории пациентов представляется очень важным. Исходя из сказанного, тема диссертационного исследования Д.О. Тарасова является несомненно актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Распространенность, как инсульта, так и ВИЧ-инфекции в общей популяции исключительно широки и имеют тенденцию к увеличению. Эти заболевания и связанные с ними значительные материальные затраты на лечебно-профилактические и реабилитационные мероприятия крайне высоки. В связи с этим изучение факторов риска инсульта у ВИЧ-позитивных пациентов представляется важной задачей, решение которой позволит разработать эффективные подходы к предупреждению острых цереброваскулярных поражений и улучшить их исходы.

Результаты проведенного исследования позволяют повысить эффективность профилактики, диагностики и лечения инсульта у пациентов с ВИЧ-инфекцией за счет внедрения в клиническую практику комплексного алгоритма, учитывающего сопутствующие заболевания и клинико-лабораторные феномены. Диссертационная работа интегрирована в проводимые исследования по проблеме цереброваскулярной патологии.

Новизна исследования и полученных результатов

Результаты выполненного исследования показали, что ВИЧ-инфицированные пациенты имеют специфические патогенетические особенности, повышающие вероятность цереброваскулярного поражения. Также установлено, что данной категории больных присущи особые комбинации факторов риска, в том числе определенные сопутствующие заболевания. Течение инсульта у ВИЧ-позитивных пациентов сопровождается достоверно более грубыми нарушениями жизнедеятельности, меньшей их мобильностью и более выраженными дефектами самообслуживания.

В проведенном исследовании выявлена высокая частота поражений печени как токсико-метаболического, так и вирусного генеза. Несмотря на то, что данные патологии не относятся к традиционным факторам сердечно-сосудистого риска, у данной категории больных они достоверно чаще оказывают негативное влияние на состояние организма, увеличивая тяжесть состояния пациентов с цереброваскулярной катастрофой. Продемонстрировано, что независимым фактором риска инсульта у ВИЧ-положительных пациентов может быть наркотическая зависимость. Острая пневмония с дыхательной недостаточностью статистически значимо повышает риск летального исхода у ВИЧ-положительных пациентов. Анемия, а также уровень гетерогенности популяций эритроцитов, статистически значимо чаще встречаются у ВИЧ-инфицированных, являясь прогностическими факторами развития сердечно-сосудистых событий.

Научная новизна и логическая обоснованность результатов исследования определяются его удачно выбранным дизайном, проведенным подноценным обследованием репрезентативной выборки пациентов, сопоставлением с адекватной группой сравнения. Все обследованные больные соответствовали сформулированным критериям включения/невключения. В работе использованы современные методы лабораторно-инструментальной диагностики. Методология и методическое обеспечение работы в полной мере соответствуют поставленным задачам. Полученные результаты проанализированы с применением адекватных параметрических и непараметрических методов статистического анализа, в том числе с построением логистической регрессии.

Сделанные выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам, закономерно вытекают из содержания работы. Методология сбора информации, четкое использование критериев включения и исключения, объем полученного материала, его скрупулезный статистический анализ и точное изложение материала позволяют считать полученные результаты достоверными.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В результате проведенного исследования изучена структура инсультов у больных с ВИЧ-инфекцией, определен вклад различных факторов риска и сопутствующих заболеваний в развитие инсультов у ВИЧ-позитивных пациентов. Проведена оценка степени тяжести, характера течения инсультов и комплексный анализ лабораторных данных у пациентов с изучаемой патологией. Полученные результаты позволили разработать комплексный алгоритм ведения ВИЧ-инфицированных больных с инсультом с учетом имеющихся заболеваний и клинико-лабораторных критериев.

На основании полученных результатов возможно проведение динамического наблюдения за пациентами изучаемой категории и коррекция как общих, так и специфических факторов риска для уменьшения вероятности развития инсульта. Выявление потенциальных причин острого церебрального сосудистого поражения позволяет сформировать адекватные подходы к ведению пациентов и замедлить темпы прогрессирования заболевания.

Личный вклад автора

Автор непосредственно участвовал в разработке протокола и дизайна исследования, формулировании его цели и задач. Автором самостоятельно произведен набор клинического материала исследуемой и контрольной групп, его статистическая обработка и написание научных статей. Основной объем клинических исследований выполнен автором самостоятельно, он принимал непосредственное участие в анализе результатов клинико-инструментальных исследований. С учетом полученных результатов предложены комплексные алгоритмы ведения пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты проведенного диссертационного исследования могут быть включены в клиническую работу стационарного и амбулаторного звеньев системы оказания медицинской помощи неврологическим больным. Они позволят своевременно воздействовать на ФР, компенсировать

сопутствующие коморбидные заболевания, что позволит уменьшить вероятность развития инсульта у ВИЧ-позитивных лиц. Применение в практическом здравоохранении полученных результатов и алгоритмов позволит уменьшить вероятность и степень тяжести инсультов, улучшить прогноз и исход при данной форме коморбидности. Результаты представленной работы могут быть включены в план подготовки неврологов.

Результаты исследования внедрены в работу неврологической службы ГБУЗ ТО «Областная больница №1», неврологической службы ГБУЗ ТО «Областная больница №2», неврологической службы ГАУЗ ТО «Областная больница №19», неврологической службы ГАУЗ ТО «Областной лечебно-реабилитационный центр», в учебный процесс ряда кафедр ФГБОУ ВО Тюменский медицинский университет Минздрава России.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

Основные положения диссертационной работы Д.О. Тарасова изложены в 17 печатных работах, из них 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК для диссертационных исследований. Результаты исследования доложены и обсуждены на региональных научно-практических конференциях. Диссертация апробирована и рекомендована к защите, научной проблемной комиссией ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Оценка содержания диссертационной работы, ее завершенность

Диссертационная работа изложена на 146 листах машинописного текста и состоит из 5-ти глав, включает введение, обзор литературы, 3 главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 24 таблицами и двумя рисунками. Библиографический указатель включает 220 источников, из которых 119 отечественных и 101 зарубежных.

Диссертация написана четким научным языком, материал изложен последовательно и логично, итоги исследования основаны на результатах полноценного клинико-инструментального обследования репрезентативной

выборки больных. Выводы логично вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации имеют ценность для практического здравоохранения.

Достоинства и недостатки в содержании диссертационной работы

Принципиальных замечаний по сути и форме изложения представленной работы нет.

К автору имеются следующие вопросы:

1. В какой срок от поступления пациента проводилась оценка клинического состояния, сопутствующей патологии и лабораторных данных?

2. Имеется ли связь анемии у больных с геморрагическим инсультом с большим объемом кровоизлияния? Можно ли рассматривать анемию как предиктор развития геморрагического инсульта?

3. Какой части пациентам проводилась антиретровирусная терапия и какое влияние она оказывала на течение и исход инсульта?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Тарасова Дмитрия Олеговича «Особенности патогенеза, течения и исходов инсультов у лиц с ВИЧ-инфекцией», выполненная под руководством доктора медицинских наук И.А. Лебедева, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, актуальной для современной медицины.

Результаты данного диссертационного исследования по специальности 3.1.24 Неврология дают возможность повысить эффективность профилактики, диагностики и лечения церебральных инсультов у пациентов с ВИЧ-инфекцией посредством внедрения в клиническую практику комплексного алгоритма, учитывающего сопутствующие заболевания и клинико-лабораторные феномены.

Работа Тарасова Дмитрия Олеговича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

