

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор



 Ю. С. Полушин

» март 2021 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности на диссертационную работу Мирзаевой Людмилы Мухтаровны на тему: «Клинико-неврологические особенности и эпидемиологические характеристики травматических повреждений спинного мозга в Санкт-Петербурге» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 - нервные болезни.

Актуальность темы диссертации

Ежегодно в мире от 250 000 до 500 000 человек получают травматическое повреждение спинного мозга. В различных странах частота позвоночно-спинномозговой травмы колеблется от 12 до 60 человек на 1 млн. жителей. Интерес к проблеме спинальных травм значительно возрос в последние десятилетия. Во многих странах, таких как США, Канада, Норвегия и др., уже созданы единые (для региона или для всей страны) регистры пострадавших от позвоночно-спинномозговой травмы, что существенно облегчает сбор эпидемиологических данных. При анализе публикаций отмечается тенденция к увеличению среднего возраста пациентов, числа пациентов пожилого возраста, что в целом коррелирует с

демографическими изменениями - увеличением доли пожилых людей в общей численности населения. Несмотря на то, что среди пострадавших по-прежнему преобладают молодые мужчины, намечилось увеличение доли женщин в структуре травм спинного мозга, что так же связано с демографическими изменениями и увеличением количества женщин среди пожилого населения. Меняются и причины травмы – с уменьшением абсолютного количества ДТП и преступности во многих странах, среди лидирующих причин травматических повреждений спинного мозга растет удельный вес падений (особенно с высоты своего роста среди лиц пожилого возраста). Увеличивается доля неполных повреждений спинного мозга, что напрямую связано с высокой организацией помощи спинальным больным, созданием специализированных спинальных центров, что позволяет выполнять высокотехнологичные операции на ранних этапах – в течение 24 часов после травмы.

Черепно-мозговая травма, как наиболее частая сопутствующая патология, встречающаяся по данным разных источников в 16-74% случаев при позвоночно-спинномозговой травме, существенно влияет на сроки оперативного вмешательства и ухудшает течение и исходы спинальной травмы, снижает эффективность реабилитационных мероприятий.

Наряду с организацией адекватной помощи спинальным больным на догоспитальном этапе, появлением высококвалифицированной специализированной помощи, позволяющей снизить смертность пациентов от данной патологии, возрастает необходимость учета данной когорты больных с целью обеспечения их дальнейшего наблюдения, лечения и реабилитации. Прогноз восстановления нарушенных функций во многом зависит от возраста, механизма травмы, уровня и тяжести повреждения, сроков оперативного вмешательства, адекватного объема медикаментозной терапии в раннем периоде острой позвоночно-спинномозговой травмы. С улучшением организации помощи больным, появлением новых методов

лечения, улучшивших выживаемость спинальных больных, актуализировалась проблема борьбы с вторичными осложнениями, повысился интерес к реабилитации данной когорты пациентов. Очевидно, что знание факторов, влияющих на частоту развития осложнений, позволит оптимизировать их профилактику и лечение, сократить длительность госпитализации и улучшить прогноз и качество жизни пациентов.

На основании вышеизложенного диссертация Мирзасевой Л.М. является актуальным исследованием и представляет большой научно-практический интерес. Задачи, поставленные диссертантом в работе, полностью соответствуют выбранной цели исследования.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Достаточное количество клинического материала (361 архивная история болезни), положенное в основу данного исследования, подвергнуто тщательному всестороннему анализу. Это позволило автору сформулировать и доказать основные положения работы, тем самым представив решение по поставленным задачам. Автором продемонстрирован глубокий анализ литературных данных, проведено всестороннее исследование клининеврологических характеристик травм спинного мозга, сравнение в зависимости от пола и возраста, проведенного лечения, установлены факторы, улучшающие и ухудшающие прогноз при повреждении спинного мозга. Таким образом, достоверность результатов диссертационной работы подтверждена как обширной клинической базой, так и современной статистической обработкой данных. Научные положения, сформулированные в диссертационной работе, аргументированы и отражают ее основное содержание. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. Материалы работы освещены в 5 публикациях в журналах из перечня научных изданий, рекомендованных ВАК при

Министерстве образования и науки РФ, а также имеются 2 статьи в международной базе данных. Материалы диссертации обсуждены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе впервые проведен глубокий комплексный анализ историй болезни всех пациентов, поступивших в стационары Санкт-Петербурга с диагнозом травматические повреждения спинного мозга за 5 лет (с 2012 по 2016 гг.) с оценкой частоты спинальной травмы и ее динамики. Изучены гендерные и возрастные характеристики, структура травмы по клиническим синдромам, тяжести и уровню повреждения. Впервые установлены значимые факторы риска травм и осложнений, показана роль таких отягощающих факторов, как сочетанная черепно-мозговая травма и алкогольное опьянение. Впервые определена степень влияния осложнений на частоту летального исхода. Уточнена степень значимости факторов, влияющих на регресс неврологического дефицита.

Практическая значимость полученных результатов

Диссертационная работа Мирзаевой Л.М. носит прикладной характер и позволяет разработать оптимальную маршрутизацию пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой, усовершенствовать систему оказания им неотложной помощи. Установление факторов риска и предикторов неблагоприятного исхода является важным этапом диссертационной работы, т.к. выделение группы риска позволит разработать профилактические меры. Выявление факторов, влияющих на динамику неврологического дефицита, позволит обеспечить рациональную терапию и улучшить качество жизни пациентов с травматическими повреждениями спинного мозга.

Внедрение в клиническую практику результатов проведенного исследования

Результаты диссертационной работы применены в клинической практике неврологического и травматолого-ортопедического отделений, а также внедрены в учебный процесс ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Объем и структура диссертации

Диссертация является завершенной работой, написанной в традиционном стиле. Оформлена на 137 страницах и состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который представлен 102 отечественными и 136 зарубежными источниками, и 2 приложений. Диссертационный материал иллюстрирован 41 рисунком и 17 таблицами, отражающими ключевые моменты работы, понятен, имеет хорошее качество. Выводы соответствуют поставленным задачам, на основании которых можно считать цель исследования достигнутой. Имеется несколько незначительных стилистических ошибок, которые не влияют на положительную оценку проведенного исследования. Принципиальных замечаний к работе нет. По мере ознакомления с рецензируемой работой возникли следующие вопросы:

1. Какова частота и сроки выполнения МРТ-исследования пациентам с травматическими повреждениями спинного мозга?
2. Чем Вы можете объяснить отсутствие корреляции между временем оперативного вмешательства при травматических повреждениях спинного мозга и частотой развития осложнений?

Данные вопросы имеют дискуссионный характер и не умаляют теоретической и практической значимости диссертационной работы.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат дает полное представление о содержании диссертации Мирзаевой Людмилы Мухтаровны, включает все необходимые разделы, в том числе положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности: 14.01.11 -- нервные болезни.

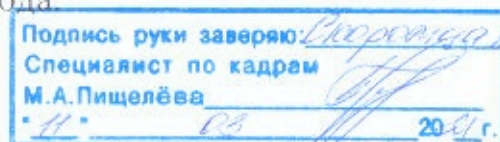
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Мирзаевой Людмилы Мухтаровны на тему: «Клинико-неврологические особенности и эпидемиологические характеристики травматических повреждений спинного мозга в Санкт-Петербурге», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, которая представляет собой решение актуальной научной задачи – выявление частоты спинальной травмы в Санкт-Петербурге, клинических особенностей и факторов, определяющих исход травматических повреждений спинного мозга.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования, диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Мирзаева Людмила Мухтаровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры неврологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 09 от «11» марта 2021 года.

Заведующий кафедрой неврологии
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»
Минздрава России
академик РАН, д.м.н., профессор



А.А. Скоромец – А.А. Скоромец

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgmu.ru