



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«7 мая 2020 г.
№ 4/10/392-2

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
имени С.М. Кирова
по учебной и научной работе
доктор медицинских наук профессор



Котив Б.Н.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы ДЕМЕШОНOK ВЕРЫ СЕРГЕЕВНЫ на тему: «Клинико-патогенетическое и прогностическое обоснование мультидисциплинарной симптоматической терапии поздних стадий бокового амиотрофического склероза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертация Демешонок Веры Сергеевны посвящена решению актуальной задачи современной медицины – обоснованию и разработке тактики мультидисциплинарного лечения для дальнейшего совершенствования оказания медицинской помощи пациентам с боковым амиотрофическим склерозом. Данная проблема имеет особую актуальность с учетом роста распространенности бокового амиотрофического склероза в мире, а также ограниченного количества лекарственных препаратов, одобренных в ряде стран для лечения бокового амиотрофического склероза.

Высокая медицинская и социальная значимость бокового амиотрофического склероза также обусловлена неизбежным прогрессированием заболевания, приводящим к утрате трудоспособности и способности к самообслуживанию, что требует продолжительного медико-социального ухода.

На поздних стадиях бокового амиотрофического склероза тяжесть состояния пациентов обусловлена развитием дыхательной недостаточности,

дисфагии, дизартрии, двигательных нарушений, болевого синдрома, депрессии, тревоги и социальной изоляцией, что необходимо учитывать при выборе тактики диагностических и лечебных мероприятий. Все вышеперечисленное обусловливает актуальность диссертационного исследования Демешонок В.С.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Демешонок В.С. представляет собой целенаправленное научное исследование, в основу которого легли данные динамического комплексного клинико-неврологического, лабораторного (генетического) и инструментального обследования пациентов с боковым амиотрофическим склерозом, а также результаты опроса и устной беседы с родственниками пациентов с боковым амиотрофическим склерозом.

Научную новизну исследования представляют данные анализа динамики клинических проявлений бокового амиотрофического склероза и функционального состояния пациентов, а также сведения о выживаемости пациентов с различными формами заболевания в Санкт-Петербурге.

Установлен неравномерный темп прогressирования бокового амиотрофического склероза независимо от формы заболевания, а также тенденция к замедлению прогрессирования по достижении поздней стадии.

Посредством молекулярно-генетического исследования автором уточнен вклад генетических факторов в патогенез бокового амиотрофического склероза, выявлена тенденция к более позднему возрасту дебюта заболевания при носительстве предэкспансии в гене ATXN2.

Разработаны лечебно-диагностический алгоритм и алгоритм наблюдения пациентов в мультидисциплинарной бригаде на различных стадиях бокового амиотрофического склероза.

На примере анализа результатов работы кабинета паллиативной медицинской помощи «Службы помощи людям с боковым амиотрофическим склерозом и другими нейромышечными заболеваниями» продемонстрирована возможность дальнейшего совершенствования оказания медицинской помощи пациентам с боковым амиотрофическим склерозом.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Изложенные в диссертации основные научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Автором был проанализирован достаточный объем научных материалов, содержащих современные сведения по теме настоящего исследования. Достоверность положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается репрезентативной выборкой обследованных пациентов (162 пациента с верифицированным диагнозом бокового амиотрофического склероза), а также применением методов обследования, соответствующих цели и задачам исследования, использованием современных методов статистической обработки и анализа полученных данных.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Автором опубликовано 17 печатных работ по теме диссертации, из них 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых в международной базе данных (Scopus).

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практической конференции с международным участием «Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация» (Санкт-Петербург, 2016 г.), конференции «Болезнь мотонейрона для пациентов и профессионалов» (Рига, Латвия, 2017 г.), XXIII Всемирном неврологическом конгрессе (Киото, Япония, 2017 г.), конгрессе с международным участием «Давиденковские чтения» (Санкт-Петербург, 2017 г.), Всероссийской научно-практической конференции «Неотложные состояния в неврологии: современные методы диагностики и лечения» (Санкт-Петербург, 2017 г.), научно-практическом семинаре с международным участием «Боковой амиотрофический склероз. Проблемы и пути их решения» в рамках VI Международной научно-

практической конференции «Врачи мира – пациентам» (Санкт-Петербург, 2017 г.), XV Международном конгрессе нервно-мышечных болезней (Вена, Австрия, 2018 г.), Всероссийской научно-практической конференции «Дегенеративные и сосудистые заболевания нервной системы» (Санкт-Петербург, 2018 г.), X Международном учебном курсе «Школа миологии» (Санкт-Петербург, 2019 г.), V Ежегодной конференции с международным участием «Развитие паллиативной помощи взрослым и детям» (Москва, 2019 г.).

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Показано улучшение выживаемости пациентов с боковым амиотрофическим склерозом, находившихся под наблюдением мультидисциплинарной бригады (согласно разработанному алгоритму, в кабинете паллиативной медицинской помощи) и получавших мультидисциплинарную симптоматическую терапию.

Разработанные автором лечебно-диагностический алгоритм и алгоритм наблюдения пациентов в мультидисциплинарной бригаде могут быть использованы как врачами-неврологами, так и врачами смежных специальностей при выборе тактики ведения пациентов с боковым амиотрофическим склерозом на различных стадиях заболевания, вида и объема медицинской помощи, а также в рамках междисциплинарного взаимодействия.

Практические рекомендации, предложенные автором, целесообразны к применению в работе неврологических отделений многопрофильных стационаров, поликлиник, патронажных служб.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 156 страницах, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и приложения. Список литературы содержит 52 отечественных и 103 зарубежных источника. Диссертация иллюстрирована 14 рисунками, содержит 26 таблиц (в том числе 3 таблицы в приложении).

Поставленные задачи соответствуют цели и соотносятся с использованными методами обследования и полученными результатами. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы аргументированные.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Демешонок В.С. могут быть применены неврологами, терапевтами, пульмонологами, врачами патронажных служб на амбулаторном и стационарных этапах ведения пациентов с боковым амиотрофическим склерозом.

Результаты диссертационного исследования используются в работе неврологического отделения №1 лечебно-реабилитационного комплекса ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ (194156, Санкт-Петербург, пр. Пархоменко, д. 15, телефон: +7(812)702-37-06, электронная почта: pr@almazovcentre.ru); отделений реабилитации СПб ГБУЗ «Городская больница №28 «Максимилиановская» (190000, ул. Декабристов, д. 1-3, телефон: +7(812)314-59-75, электронная почта: b28@zdrav.spb.ru).

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Демешонок В.С. нет. Отдельные неточности и стилистические погрешности не снижают общей ценности работы. Недостаточно полно в списке литературы представлены отечественные авторы. В ходе анализа диссертации возникли вопросы, которые имеют дискуссионный характер и не снижают практического значения диссертационного исследования:

1. Какие критерии включения и невключения Вы использовали при распределении пациентов в основную группу и группу сравнения?
2. Были ли пациенты основной группы и группы сравнения однородны по стадиям бокового амиотрофического склероза и патогенетической терапии бокового амиотрофического склероза?

3. Как различалась частота обращений пациентов основной группы и группы сравнения за консультацией в кабинет паллиативной медицинской помощи?

4. Общее количество пациентов, у которых оценивали жизненную емкость легких, составило 151 человек (109 пациентов основной группы и 42 пациента группы сравнения). С учетом, что спирометрия была выполнена 134 пациентам, пожалуйста, уточните, каким способом Вы оценивали жизненную емкость легких еще у 17 пациентов?

5. Какое количество пациентов в каждой из исследуемых групп получали лечение антидепрессантами? Были ли однородны исследуемые группы по количеству пациентов, получавших лечение антидепрессантами?

Заключение по присуждению учёной степени

Диссертация Демешонок Веры Сергеевны на тему: «Клинико-патогенетическое и прогностическое обоснование мультидисциплинарной симптоматической терапии поздних стадий бокового амиотрофического склероза», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, соответствующей паспорту специальности 14.01.11 – нервные болезни и содержащей решение научно-практической задачи, имеющей значение для развития неврологии, – разработка тактики мультидисциплинарного лечения для совершенствования оказания медицинской помощи пациентам с боковым амиотрофическим склерозом.

По объему проведенного исследования, уровню его исполнения, теоретическим и практическим результатам диссертационная работа соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в частности пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168), а ее

автор, Демешонок Вера Сергеевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 — нервные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол №33 от 28 апреля 2020 г.

Врио начальника кафедры нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук доцент
(шифр специальности: 14.01.11 – нервные болезни)

«28» апреля 2020 г.

 Цыган Николай Васильевич

На обработку персональных данных согласен.

 Цыган Николай Васильевич

Подпись Н.В. Цыгана заверяю.

Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации



Гусев Д.Е.

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации 194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж.

Телефон/факс: 8 (812) 292-32-01 / 8 (812) 542-62-28

Официальный сайт: <https://www.vmeda.mil.ru>

Электронная почта: vmeda-na@mil.ru