

«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

«14» 11 2021 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Берг Адель Вадимовны на тему: «Клинико-функциональная характеристика и качество жизни инвалидов вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте (на примере Республики Башкортостан)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11- нервные болезни.

Актуальность темы диссертации

Заболевания периферической нервной системы (ПНС) являются одной из глобальных медицинских и социально-экономических проблем современности. Они поражают население в трудоспособном, в самом социально и экономически активном возрасте, характеризуются хроническим

прогрессирующим течением, ростом заболеваемости и являются причиной утраты трудоспособности.

Согласно литературным данным (Быков А.А. 2002; Ахмеджанова А.Х., 2016; Помников В.Г., 2021; Bartholomeeussen S. et al., 2012; Van Hecke O. et al., 2014; The Human Capital Report, 2016 и др.) отмечается неуклонный рост этих заболеваний среди населения и среди работающих. Наиболее высокий уровень их распространенности приходится на трудоспособный возраст. Однако, в научных публикациях отсутствуют сведения об особенностях формирования стойкой утраты трудоспособности вследствие болезней ПНС, не изучены медико-социальные и производственно-профессиональные факторы вследствие них, не рассмотрены клиничко-функциональные особенности функционирования и ограничения жизнедеятельности. На современном этапе развития клинической неврологии имеется необходимость оценки состояния здоровья по Международной классификации функционирования (МКФ). Остаются не изученными вопросы влияния утраты трудоспособности на качество жизни, продолжительность здоровой жизни, экономические аспекты. Не разработаны меры по профилактике, снижению инвалидности и реабилитации. На фоне сокращения населения трудоспособного возраста в стране, изучение клиничко-функциональных особенностей болезней периферической нервной системы в формировании стойкой утраты трудоспособности является чрезвычайно актуальным и своевременным.

Автор лично провела анализ литературных источников, разработала дизайн исследования, выборку среди всех первично признанных инвалидов трудоспособного возраста и профессиональных больных за 5 лет с заболеваниями периферической нервной системы, провела клиничко-диагностическое обследование, изучила медико-социальные и производственно-профессиональные факторы у каждого из них, оценила степень выраженности нарушенных функций организма с применением положения МКФ, анализ результатов обследования с подготовкой выводов и

практических рекомендаций, что подтверждено актом проверки первичного материала и актами внедрения.

На основании выше изложенного диссертация Берг А.В. 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

Автором проанализированы данные 107 граждан трудоспособного возраста, впервые признанных инвалидами вследствие болезней периферической нервной системы (моно- и полиневропатии, радикулопатии различных уровней и вибрационная болезнь с указанием на радикулопатию пояснично-крестцового уровня и полиневропатию верхних конечностей); 254 профессиональных больных, среди которых 7 инвалиды и 165 с установленным процентом утраты профессиональной трудоспособности. Всем инвалидам проведена клиническая и экспертно-реабилитационная диагностика. Выполнена клинико-функциональная оценка показателей, связанных со здоровьем, по всем значимым доменам МКФ. Проведена оценка результатов реабилитации инвалидов и качества жизни по SF-36. Предложена модель количественной оценки степени выраженности нарушений функций организма для решения клинико-экспертных и реабилитационных вопросов. Таким образом достоверность результатов диссертационной работы подтверждена достаточным количеством материала, 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. По материалам диссертации опубликовано 25

научных работ, из них 21 статья, 12 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ, 5 входит в перечень Scopus, 2 методических рекомендаций, 1 монография, 1 патент №2701163. Имеется заявка на изобретение №2021107858. Материалы диссертации обсуждены на всероссийских конференциях.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна полученных данных состоит в том, что выполнен углубленный комплексный анализ первичной инвалидности трудоспособного населения вследствие болезней ПНС за 2014-2018гг. с определением факторов, влияющих на формирование ее уровня и структуры в Республике Башкортостан; дана клинико-функциональная и медико-социальная характеристика состояния здоровья инвалидов трудоспособного возраста вследствие болезней ПНС с использованием положения МКФ; определены домены здоровья и домены, связанные со здоровьем, при различных заболеваниях ПНС с установлением для каждого инвалида клинического и реабилитационного диагноза; представлена модель количественной оценки выраженности нарушений функционирования и структур организма каждой клинической формы болезни ПНС для решения задач медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации и абилитации; рассчитаны сроки сокращения здоровой жизни, экономический ущерб и качество жизни при инвалидности вследствие болезней ПНС в трудоспособном возрасте; обоснованы приоритетные направления по профилактике и реабилитационной помощи инвалидам вследствие болезней ПНС. Использование полученных материалов на практике позволит улучшить диагностическую, лечебную, экспертную и реабилитационную работу врачей неврологов.

Теоретическая и практическая и значимость полученных результатов

На основе проведенного многофакторного исследования сформирована доказательная база, позволяющая разработать и внедрить эффективные подходы в работе органов здравоохранения, социальной защиты, отраслевых министерств и ведомств для совершенствования организационно-технологических процессов в своей деятельности, при разработке комплексных программ социальной поддержки инвалидов с целью их реабилитации и интеграции в общественную жизнь, реализации новой социальной политики в отношении инвалидов. Внедрение клинико-функциональной оценки состояния здоровья инвалидов вследствие болезней периферической нервной системы с использованием МКФ в практическую деятельность врачей учреждений здравоохранения и экспертов медико-социальной экспертизы обеспечит новый качественный уровень клинической и реабилитационной диагностики и обеспечит формирование рациональной индивидуальной программы реабилитации и абилитации. Полученные сведения представляют важную информацию в учебном процессе специалистов в медицине и сфере социальных услуг.

Внедрение в клиническую практику результатов проведенного исследования

Результаты выполненной работы внедрены в практическую и научно-исследовательскую деятельность в ФКУ ГБ МСЭ по Республике Башкортостан и в учебный процесс кафедры неврологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации ФГБУ ДПО СПБИУВЭК Минтруда России, кафедры поликлинической медицины ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. В практику внедрены методические рекомендации и патент.

Объем и структура диссертации

Работа состоит из введения, обзора литературы, объектов, объема и методов исследования, 4 глав, заключения, выводов, рекомендаций, 3 приложений, списка использованной литературы, включающий 210 источников (163 отечественных и 47 зарубежных авторов). Диссертация изложена на 158 страницах машинописного текста, иллюстрирована 10 рисунками и 21 таблицей, содержит 7 клинико-экспертных примера.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат дает полное представление о содержании диссертации Берг Адель Вадимовны, 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 Берг Адель Вадимовны на тему: «Клинико-функциональная характеристика и качество жизни инвалидов вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте (на примере Республики Башкортостан)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, которая представляет собой решение актуальной научной задачи – совершенствование реабилитационной помощи инвалидам с поражением периферической нервной системы трудоспособного возраста в Республике Башкортостан, на основе оценки клинических и медико-социальных характеристик с использованием МКФ, что имеет большое научно-практическое значение для неврологии.

По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», № 842 от 24.09.2013 г., (с изменениями от 26.05.2020 г., № 751) утвержденными Постановлением Правительства

Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Берг Адель Вадимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 - нервные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры неврологии «ПСПБГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 5 от «18» ноября 2021 года.

Профессор кафедры неврологии,
руководитель отдела общей неврологии НИИ Неврологии
ФГБОУ ВО «ПСПБГМУ им. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н., профессор



[Handwritten signature in blue ink]

Амелин А.В.

Подпись руки заверяю: *Амелин А.В.*

Вед. документовед: *Амелин А.В.*



«18» 11 2021 г.

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; <https://www.1spbgmu.ru/ru/>