

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, главного врача ООО «Центр неврологии профессора Жулёва» Жулёва Николая Михайловича о диссертационной работе Берг Адель Вадимовны на тему: «Клинико-функциональная характеристика и качество жизни инвалидов вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте (на примере Республики Башкортостан)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-нервные болезни

### **Актуальность темы**

Болезни периферической нервной системы представляют серьезную медико-социальную и социально экономическую проблему. Они широко распространены среди населения всего мира, частота которых максимальна в трудоспособном возрасте. Эти хронические заболевания постоянно прогрессируют, трудно поддаются лечению, приводят к потере трудоспособности, сопровождаются значительными затратами на диагностику, реабилитацию, снижают качество жизни, сокращают продолжительность здоровой жизни и приводят к экономическим потерям общества. Все это происходит в условиях сокращения населения трудоспособного возраста. Автор своевременно в своих исследованиях поднимает вопросы эпидемиологии, основных причин потери трудоспособности при заболеваниях периферической нервной системы, клинической и клинико-экспертной диагностики с использованием Международной классификации функционирования (МКФ) для совершенствования реабилитационной помощи инвалидам. Диссидентка отмечает важность изучения факторов, влияющих на формирование стойкой утраты трудоспособности, качества жизни и социально-экономических аспектов при заболеваниях периферической нервной системы.

Представленные тезисы определяют актуальность и важность представленной работы.

### **Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций**

Работа Берг А.В. представляет системное, многоаспектное, комплексное исследование закономерностей формирования стойкой утраты трудоспособности при заболеваниях периферической нервной системы в трудоспособном возрасте в Республике Башкортостан. Выполнено сплошное исследование всех 107 впервые признанных инвалидами вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте, установленных в Республике Башкортостан за 2014-2018гг.; всех 254 профессиональных больных с заболеваниями периферической нервной системы, среди которых 7 инвалиды и 165 – с установленным процентом утраты профессиональной трудоспособности. Им проведена экспертно-реабилитационная диагностика с использованием эпидемиологических, клинических, инструментальных методов исследования. Оценка нарушения функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья инвалидов выполнена по наиболее значимым доменам здоровья и доменам, связанных со здоровьем МКФ. Интерес представляют сведения представленные автором о качестве жизни инвалидов, сроках их здоровой жизни, а также об экономическом ущербе. В исследовании использовались современные методы статистической обработки материалов. Достоверность проведенной работы также подтверждается достаточным количеством публикаций и ее основных результатов в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

### **Научная новизна и практическая значимость результатов, выводов, рекомендаций исследования.**

В диссертации впервые установлены уровень и динамика распространенности стойкой утраты трудоспособности вследствие болезней

периферической нервной системы в трудоспособном возрасте в Республике Башкортостан за 2014-2018 годы, клинические формы, составляющие ее основную причину. Установлены клинические, медико-социальные и производственно-профессиональные факторы, закономерности, формирующие инвалидность в трудоспособном возрасте при этих заболеваниях. Для каждого инвалида сформулирован клинический и реабилитационный диагноз на основе доменов здоровья и доменов, связанных со здоровьем, при различных заболеваниях периферической нервной системы и приведены клинические примеры. Автором разработана модель количественной оценки степени утраты трудоспособности. Рассчитаны сроки сокращения здоровой жизни, экономический ущерб и качество жизни при инвалидности вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте. Обоснованы приоритетные направления по профилактике и реабилитационной помощи инвалидам вследствие болезней периферической нервной системы.

### **Теоретическая и практическая значимость.**

Полученные в ходе исследования результаты работы являются важной информацией для совершенствования деятельности органов здравоохранения и социальной защиты, разработки комплексных программ социальной поддержки инвалидов, реабилитации, интеграции их 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 используются в учебном процессе медицинских вузов.

## **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати.**

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. Выводы и основные положения диссертации используются в учебном процессе на кафедре неврологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации института усовершенствования врачей-экспертов (Санкт-Петербург) и на кафедре поликлинической терапии (ФГБОУ ВО БГМУ г.Уфа).

### **Структура и содержание работы**

Структура работы традиционная. Диссертация изложена на 158 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалах и методов исследования, 4 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, перспектив дальнейшего исследования темы, списка литературы и приложений. Работа иллюстрирована 21 таблицей и 10 рисунками, содержит 7 клинико-экспертных примеров, список сокращений и условных обозначений. Список литературы содержит 210 источников, в том числе 163 отечественных и 47 зарубежных авторов. В приложении представлены 2 таблицы и акты внедрения материалов работы в практику здравоохранения и учебный процесс.

Во введении отражена актуальность работы, цель сформулирована корректно, поставленные задачи соответствуют цели. Положения, выносимые на защиту имеют теоретическую и практическую значимость, хорошо обоснованы.

Первая глава (обзор литературы) включает достаточный объем источников, как российских, так и зарубежных.

Во второй главе автор даёт характеристику инвалидам и методам их исследования. Показаны математические и статистические методы обработки и анализа полученных результатов.

В третьей главе даны сведения об инвалидности от всех и от неврологических заболеваний в России и Республике Башкортостан, о распространенности болезней периферической нервной системы в республике и их место среди причин инвалидности.

В четвертой главе определен уровень первичной инвалидности вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте, ее динамика, структура и факторы, способствующие его формированию. Дан анализ инвалидности по причине «общее заболевание», «профессиональное заболевание» и утративших степень профессиональной трудоспособности (УПТ) вследствие болезней периферической нервной системы. Рассчитаны сроки сокращения здоровой жизни и экономический ущерб при них.

В пятой главе рассматривается клинико-функциональное состояние здоровья инвалидов с использованием МКФ, приведены клинические примеры.

В шестой главе дана оценка качества жизни, показаны возможности МКФ для улучшения клинико-реабилитационной диагностики степени утраты трудоспособности и совершенствования реабилитационной помощи инвалидам.

В ходе изложения материалов автором дается обобщающая информация, которая становится основой для выводов и практических рекомендаций, логично завершающих проведенное исследование. Заключительные суждения автора соответствуют цели и задачам исследования, подтверждают положения, вынесенные на защиту.

Работа изложена логически грамотно, последовательно, достаточно иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат построен в традиционном стиле изложения, полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание и смысл.

Цель исследования сформулирована корректно, поставленные задачи соответствуют цели и полностью соотносятся с использованными методами обследования и полученными результатами. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы четкие, аргументированные и сформулированы на основе полученного фактического материала.

В ходе чтения диссертации выявлены некоторые стилистические погрешности, которые не влияют на научную ценность представленного оригинального исследования.

В порядке дискуссии, хотелось задать автору несколько вопросов.

1). В своей работе Вы показали, что работники промышленной сферы признаются инвалидами по причине «общее заболевание», а не по причине «профессиональное заболевание». С чем это может быть связано?

2). Уровень инвалидности по всем заболеваниям имеет тенденцию к снижению, а инвалидность вследствие болезней нервной системы, в частности, периферической нервной системы растет, можете объяснить причину ее роста?

## **Заключение**

Диссертация 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 к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-нервные болезни, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которую можно охарактеризовать, как решение 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 соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 1539 от 11.09.2021г., предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11-нервные болезни.

Официальный оппонент

Жулёв Николай Михайлович

Главный врач ООО «Центр неврологии профессора Жулёва»,

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,

профессор



Н.М. Жулёв

Подпись Жулёва Н.М. заверяю,

Генеральный директор

ООО «Центр неврологии профессора Жулёва»,

д.м.н., профессор

С.Н. Жулёв



ООО «Центр неврологии профессора Жулёва»

191036, г. Санкт-Петербург, Греческий пр., д.15/8,

Телефон: +7(921) 9356303 , E-mail: nikolai.zulev@mail.ru

Официальный сайт организации: <https://www.prof-zhulev.ru>

23.12.2021г