

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НОВОКУЗНЕЦКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И  
РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ»  
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ ННЦ МСЭ и РИ Минтруда России)  
Малая ул., д. 7, г. Новокузнецк,  
Кемеровская область, 654055  
Тел. (3843) 36-94-94, факс 37-59-08,  
бухгалтерия 37-77-38  
E-mail: root@reabil-nk.ru  
ИНН/КПП 4218006431/421801001

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ФГБУ ННЦ МСЭ и РИ  
Минтруда России  
доктор медицинских наук,  
доцент Е.М. Васильченко

« 03 » Июня 2022 г.

03.06.2022 № 567  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Отзыв ведущей организации

федерального государственного бюджетного учреждения «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Коврижных Максима Владимировича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Медико-социальные аспекты инвалидности и реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей» по специальностям 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

### Актуальность темы выполненной работы

К приоритетным проблемам общественного здоровья и здравоохранения на современном этапе относятся вопросы заболеваемости, инвалидности, реабилитации и абилитации. Травматизм представляет существенную социальную и экономическую проблему ввиду возрастающей распространенности. По данным Всемирной организации здравоохранения доля инвалидов с поражением нижних конечностей составляет около 10% от общего числа инвалидов. Неуклонный рост показателей инвалидности указывает на недостаточную профилактику и реабилитацию на различных этапах реабилитации, что приводит к выраженным

ограничениям жизнедеятельности инвалидов. Данная проблема является одной из важнейших медико-социальных проблем, так как связана с ростом рисков инвалидности и потребности в мерах медико-социальной реабилитации.

Все вышеизложенное определило актуальность и цель исследования, направленного на совершенствование медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей на основе комплексного анализа инвалидности.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Коврижных М.В. корреспондирует с основными направлениями научных исследований ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

### **Соответствие паспорту специальности**

Диссертационное исследование Коврижных М.В., посвященное вопросам изучения инвалидности вследствие травм нижних конечностей и разработке мероприятий по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации в г. Москве, соответствует формату специальности 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация по пунктам 4, 5, 6, 8, 9 паспорта научной специальности; 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение по пунктам 1, 3, 4 соответственно паспорта научной специальности.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Представлен анализ показателей инвалидности взрослого населения в г. Москве за 2013-2019 гг. В рамках современной концепции инвалидности автором впервые:

1) Выявлена структура и динамика первичной, повторной и общей инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей с учетом



тяжести, возрастных групп населения за 2013-2019 гг. в сравнении с показателями по Центральному федеральному округу и Российской Федерации;

2) Дана экспертно-реабилитационная и клинико-функциональная характеристика инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава;

3) Представлено ранжирование субъектов Центрального федерального округов по уровням первичной, повторной инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей за 2013-2019 гг.;

4) Оценен реабилитационный потенциал инвалидов вследствие травм нижних конечностей – определена нуждаемость и потребность данного контингента инвалидов в различных видах медико-социальной реабилитации и технических средствах реабилитации;

5) Оценена эффективность реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации или абилитации (ИПРА) инвалида;

6) Выявлены основные проблемы медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей по результатам анкетирования;

7) Обоснованы приоритетные мероприятия по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Полученные результаты исследования закономерностей динамики показателей инвалидности взрослого населения с учетом степени выраженности нарушенных функций организма и степени ограничений жизнедеятельности имеют значение как информационная база для разработки целевой региональной программы по профилактике и снижению инвалидности. Формирование инвалидности вследствие травм тазобедренного сустава связано с возрастом, трудоспособностью, клиническими данными и определяется не только нарушениями опорно-двигательной функции, но и ограничением способности к самообслуживанию и трудовой деятельности, что является аргументированными показателями при разработке ИПРА инвалида. Дифференциация субъектов Центрального федерального округа по уровню первичной и повторной инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей, с

выделением регионов с различными уровнями, диктует необходимость принятия управленческих решений по профилактике травматизма и снижению инвалидности с учетом региональной специфики.

Сведения о нуждаемости и потребности инвалидов в различных видах медико-социальной реабилитации служат банком данным для определения объемов медико-социальной помощи данному контингенту инвалидов. Оценка эффективности проведенных реабилитационных мероприятий используется при разработке ИПРА инвалида. Выявленные проблемы медико-социальной реабилитации инвалидов путем анкетирования, являются аргументированной базой при разработке мероприятий по совершенствованию медико-социальной реабилитации. На основе собственного материала разработаны мероприятия по совершенствованию медико-социальной реабилитации в соответствии с современной концепцией инвалидности. Результаты диссертационной работы внедрены в работу службы медико-социальной экспертизы Республики Татарстан, г. Санкт-Петербурга, Тюменской и Томской областей, Краснодарского края, а также используются в учебном процессе кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на циклах повышения квалификации специалистов.

### **Личный вклад автора**

Личное участие соискателя ученой степени может быть оценено как высокое, а именно в постановке цели и задач исследования, разработке методологических подходов к его выполнению, выборе и обосновании применяемых в работе методов исследования, формировании его дизайна, наборе материала, самостоятельном проведении и интерпретации результатов исследования, статистической обработке материалов, формулировании выводов и оформлении диссертации и автореферата. Материалы диссертации докладывались автором на крупных всероссийских, международных конгрессах и конференциях.



## **Обоснованность и достоверность результатов научных положений, выводов и заключений**

Обоснованность и достоверность результатов исследования определяется значительным числом наблюдений, сплошной выборкой на этапе анализа экстенсивных и интенсивных показателей инвалидности и определением репрезентативной совокупности при изучении клинико-функциональных и экспертно-реабилитационных характеристик инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава, обоснованным выбором информативных методов исследования и качественной статистической обработкой результатов исследования.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертация изложена на 227 страницах и содержит введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, 4 главы результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, словарь терминов и список литературы. Материалы исследования проиллюстрированы 85 таблицами, 19 рисунками. Библиография включает 282 источника, в том числе 43 зарубежных.

Введение традиционно сформировано и включает актуальность темы исследования, цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, научную новизну и практическую значимость работы. Основные положения диссертации, выносимые на защиту, отражают теоретические и практические результаты исследования.

В первой главе проанализированы и обобщены данные отечественных и зарубежных литературных источников, свидетельствующие о необходимости комплексного мультидисциплинарного подхода в реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей.

Во второй главе автор подробно описывает дизайн комплексного исследования по социально-гигиеническому, медико-социальному и экспертно-реабилитационному направлениям: методы исследования на каждом этапе, источники информации и база, на которой проводилось исследование. Дана подробная характеристика методов статистической обработки материалов. Автором

проведено изучение инвалидности как сплошным методом, так и в различных выборочных совокупностях.

В третьей главе представлен ретроспективный анализ первичной, повторной и общей инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей в г. Москве за семилетний период в сравнении с показателями по Центральному федеральному округу и Российской Федерации с учетом возрастных категорий, тяжести инвалидности, что позволило получить достоверные данные о закономерностях формирования инвалидности в популяции.

В четвертой главе автором представлены результаты ранжирования субъектов Центрального федерального округа по уровню первичной и повторной инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей за 2013-2019 гг.

В пятой главе изучены клинико-функциональные и экспертно-реабилитационные характеристики контингента инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава на основе репрезентативной выборки. Представлена оценка эффективности реабилитационных мероприятий данного контингента инвалидов, свидетельствующая об удовлетворительном результате проводимых реабилитационных мероприятий.

В шестой главе изучен реабилитационный потенциал инвалидов вследствие травм нижних конечностей по шкале Лекена, как индикатор тяжести состояния инвалидов для оценки эффективности лечения и последующего этапа реабилитации. Проведена оценка потребности и нуждаемости инвалидов вследствие травм нижних конечностей в различных видах медико-социальной реабилитации, эффективности реализуемых мероприятий ИПРА инвалида. Выявлены основные проблемы медико-социальной реабилитации по результатам анкетирования инвалидов. Полученные результаты исследования и анализ состояния реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей позволили автору сформулировать и обосновать мероприятия по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей.

В заключении автор проводит оценку результатов проведенной работы, формулирует выводы исследования, соответствующие поставленным задачам, дает практические рекомендации.



## **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

Работа широко апробирована. Результаты диссертационного исследования представлены в 10 публикациях, из них в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России – 4 статьи, в журналах, включенных в базы данных Scopus – 1 статья, 2 иные публикации по результатам исследования, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Коврижных М.В. базируется на научном анализе состояния рассматриваемой проблемы инвалидности вследствие травм нижних конечностей на вполне достаточном материале с учетом современных требований медико-социальной экспертизы и реабилитации. В работе четко сформулированы цель и задачи исследования, которые полностью решены, отражены в выводах и практических рекомендациях. Автореферат полностью отражает содержание работы, изложен хорошим литературным языком, оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. В тексте встречаются редкие технические опечатки и единичные стилистические неточности, которые не снижают общей ценности диссертационного исследования.

Принципиальные замечания по работе отсутствуют. Диссертационное исследование следует оценить положительно.

С целью понимания научных данных, полученных в исследовании, обсуждения требуют следующие вопросы:

1. Автор выявил закономерность по снижению первичной и повторной инвалидности вследствие травм нижних конечностей в Российской Федерации, в том числе в Центральном Федеральном округе и г. Москве в период исследования. Каковы могут быть причины этой тенденции? Почему это снижение было более выраженным в г. Москве?

2. В исследовании установлено, что частота первичной инвалидности вследствие травмы тазобедренного сустава была выше у лиц старше трудоспособного возраста. Чем можно объяснить данный факт, а также то, что число лиц, повторно признанных инвалидами вследствие данной причины, постепенно снижалось, так что к 2019 г. в возрастной структуре инвалидов доля лиц трудоспособного возраста превысила удельный вес лиц старше трудоспособного возраста?

3. Каковы причины увеличения удельного веса рекомендаций в ИПРА инвалидов вследствие травм нижних конечностей на обеспечение техническими средствами реабилитации и протезно-ортопедическими изделиями?

В работе имеются отдельные стилистические неточности, не снижающие ценности проведенного диссертационного исследования.

### **Заключение**

Диссертация Коврижных Максима Владимировича на тему «Медико-социальные аспекты инвалидности и реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение важной научной задачи по выявлению факторов, влияющих на инвалидность и реабилитацию инвалидов вследствие травм нижних конечностей, имеющих важное значение для медико-социальной реабилитации, общественного здоровья и здравоохранения как научной, так и практической отрасли знаний.

По своей актуальности, новизне и объему исследования, достоверности полученных результатов, выводов, научной и практической значимости диссертационная работа Коврижных М.В. полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет),



утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв утвержден на заседании проблемной комиссии Федерального государственного бюджетного учреждения «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (протокол № 1 от 25 мая 2022 г.).

Ведущий научный сотрудник  
отдела медицинской и социально-  
профессиональной реабилитации  
ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России,  
доктор медицинских наук  
(14.03.03 – Патологическая физиология)

О.И. Хохлова

Подпись доктора медицинских наук О.И. Хохловой заверяю:  
И.о. заведующего отделом кадров  
ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России



Е.С. Леденева

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации  
654055, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Малая, дом 7;  
Телефон: +7(3843) 36-94-94; e-mail: root@reabil-nk.ru, reabil-nk@yandex.ru.