

## ОТЗЫВ

официального оппонента, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, член-корреспондента Российской академии наук, доктора медицинских наук (14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение), профессора, руководителя научного направления, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко» Щепина Владимира Олеговича на диссертацию Коврижных Максима Владимировича, представленную 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 избранной темы**

Инвалидность является глобальной медицинской, социальной и экономической проблемой современного мира и требует комплексного подхода к решению. Травматизм является одной из основных причин инвалидности, оказывает влияние на состояние здоровья населения из-за широкой распространенности, тяжести, социальных последствий, утраты трудоспособности. Травматизм как социальное явление – важнейшая проблема в обществе и ее эффективное решение должно занимать ведущую позицию в системе здравоохранения. Ежегодно 18% жителей Российской Федерации получают травмы, каждый седьмой с повреждением костной системы. Переломы костей занимают второе место среди травм, из которых 48% от общего количества травм локализируются на нижних конечностях. Травмы занимают третье место в общей структуре первичной инвалидности. В этой связи диссертационная работа Коврижных М. В. посвящена актуальной проблеме медико-социальной реабилитации, тесно связана с общественным здоровьем, а именно разработаны мероприятия по совершенствованию комплексной реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей. Автору удалось выделить для изучения

проблемный блок вопросов по совершенствованию составляющих комплексной реабилитации. В изученных проблемах применен междисциплинарный подход, поэтому решение задач, поставленных автором в исследовании, направленных на изучение инвалидности, а также предложений по совершенствованию медико-социальной реабилитации позволяет решить не только медико-социальные, но организационные вопросы в системе медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов. Нет никакого сомнения, что тема диссертационного исследования Коврижных М. В. обладает высокой актуальностью и значимостью.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертантом были методически верно определены задачи исследования, что обеспечило достижение цели научной работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы многоаспектным анализом данных первичной, повторной и общей инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей в г. Москве в сравнении с показателями по Центральному федеральному округу и Российской Федерации за 2013-2019 годы, анализом эффективности медицинской, социальной и профессиональной медико-социальной реабилитации данного контингента инвалидов. Проведенное ранжирование субъектов Центрального федерального округа по уровням первичной, повторной инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей выявило неблагоприятные тенденции их формирования для принятия управленческих решений по профилактике и снижению инвалидности от этих причин.

Отдельно на репрезентативной выборке автором изучены, обоснованы и представлены клинико-функциональные и экспертно-реабилитационные характеристики инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава. Оценена нуждаемость и потребность инвалидов вследствие травм нижних конечностей в различных видах медико-социальной реабилитации и эффективность реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации или абилитации

инвалидов. Выявлены проблемные вопросы по реализации реабилитационных услуг данному контингенту инвалидов методом анкетирования.

Обоснованы мероприятия по совершенствованию медико-социальной реабилитации и абилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей, закономерно оптимизируется участие всех контрагентов, реализующих реабилитационные мероприятия в индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалидов.

Обоснованность выводов, рекомендаций подтверждается их внедрением в практическую деятельность служб медико-социальной экспертизы субъектов Российской Федерации и в учебном процессе кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на циклах повышения квалификации специалистов. Научное исследование проведено в соответствии с этическими требованиями.

#### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Достоверность и научная обоснованность результатов исследования определяется его адекватным теоретико-методологическим анализом, логикой взаимосвязанных между собой этапов работы, репрезентативностью выборочной совокупности, адекватным сочетанием количественных и качественных методов сбора и анализа медико-социальных данных.

Новизна исследования заключается в том, что в работе осуществлен автором анализ особенностей формирования инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей. Впервые выявлены клинико-функциональные и экспертно-реабилитационные характеристики инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава. Определена структура нуждаемости инвалидов вследствие травм нижних конечностей в различных видах медико-социальной реабилитации при формировании индивидуальных программ реабилитации или абилитации и разработаны меры по ее совершенствованию. Проведена оценка эффективности комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие травм

нижних конечностей на основании результатов социологического опроса с использованием разработанного инструментария (анкеты).

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

Выявленные в ходе проведенного исследования тенденции инвалидности вследствие травм нижних конечностей взрослого населения в городе Москве, Центральном федеральном округе и Российской Федерации являются научно-практической информационной базой для мониторинга. Уровень инвалидности и нуждаемости в реабилитационных мероприятиях для совершенствования различных видов составляющих медико-социальную реабилитацию данного контингента инвалидов.

Полученные результаты проведенного изучения закономерностей динамики показателей инвалидности взрослого населения в субъектах Центрального федерального округа имеют практическое значение для разработки обоснованных мероприятий в формировании различных целевых программ по профилактике травматизма и инвалидности с учетом территориальных особенностей.

Результаты клинико-функциональных и экспертно-реабилитационных характеристик инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава с оценкой степени выраженности нарушенных функций организма, степени ограничения жизнедеятельности и реабилитационного потенциала служат индивидуально-ориентированным показателем при установлении тяжести инвалидности и при разработке реабилитационных мероприятий в индивидуальной программе реабилитации и абилитации инвалидов.

Сведения о нуждаемости и потребности инвалидов в различных видах медико-социальной реабилитации и абилитации, технических средствах реабилитации служат информационной базой для планирования данному контингенту инвалидов медико-санитарной и медико-социальной помощи.

Выявленные в социологическом исследовании проблемы инвалидов при разработке мероприятий индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов являются обоснованными критериями при разработке мероприятий по совершенствованию комплексной реабилитации инвалидов

вследствие травм нижних конечностей. Разработанные на основе материалов исследования мероприятия по совершенствованию комплексной реабилитации послужат повышению качества оказываемых реабилитационных услуг, улучшению состояния здоровья, повышению качества их жизни и способствуют их интеграции в общество.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационное исследование соответствует паспортам научных специальностей: 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация (пункты 4, 5, 6, 8, 9); 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение (пункты 1, 3, 4).

### **Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных**

Результаты исследования достаточно представлены в публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ (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).

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертация построена в традиционном стиле, изложена на 227 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 6 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, словаря терминов и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 85 таблицами, 19 рисунками. Библиографический указатель включает 282 источника, в том числе 43 зарубежных авторов.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен обзор современной отечественной и зарубежной научной литературы, освещающий различные аспекты инвалидности вследствие травм нижних конечностей, акцентирующий внимание на проблемах реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей и демонстрирующей степень разработанности данной темы.

Во второй главе представлены программа и этапы исследования. В качестве современных и адекватных, поставленным задачам, применялись следующие методы исследования: аналитический, системный, экспертный, статистический, графический, анкетирования. Исследование проводилось как сплошным методом, так и в рамках выборочных совокупностей.

В третьей главе проведен ретроспективный анализ параметров первичной, повторной и общей инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей в г. Москве в сравнении с показателями по Центральному федеральному округу и Российской Федерации за семилетний период, выявлены территориальные особенности распределения частоты инвалидности.

В четвертой главе автором представлены результаты ранжирования субъектов Центрального федерального округа по уровням первичной и повторной инвалидности взрослого населения вследствие травм нижних конечностей за семилетний период и выявлены субъекты с неблагоприятными тенденциями формирования инвалидности.

В пятой главе представлена клинико-функциональная и экспертно-реабилитационная характеристика инвалидов вследствие травм тазобедренного сустава. Дана оценка степени выраженности нарушенных функций организма инвалидов и степень ограничений жизнедеятельности.

В шестой главе представлена оценка потребности и нуждаемости данного контингента инвалидов в различных видах медико-социальной реабилитации, обеспеченности техническими средствами реабилитации и эффективность реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов. Выявлены основные проблемы инвалидов при реализации реабилитационных мероприятий. На основании полученных в ходе исследования результатов разработаны

предложения по совершенствованию комплексной медико-социально реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей.

Заключение диссертационной работы содержит обобщенный анализ полученных результатов исследований. Выводы работы соответствуют поставленным задачам. Автором даны четкие практические рекомендации.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Автореферат и диссертация полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям. Автореферат в полной мере отражает все результаты диссертационной работы.

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

В работе имеются некоторые стилистические погрешности и опечатки, которые не оказывают существенного влияния на достоинства, проведенного исследования и носят непринципиальный характер. В целом следует признать высокую научную и практическую значимость диссертационной работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Коврижных Максима Владимировича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Медико-социальные аспекты инвалидности и реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей» является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение важной научной задачи – разработаны приоритетные меры по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие травм нижних конечностей.

По своей актуальности, структуре, научной новизне, методологическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа 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, Коврижных Максим Владимирович, достоин присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Заслуженный деятель науки  
Российской Федерации, член-корреспондент  
Российской академии наук,  
доктор медицинских наук (14.02.03 – Общественное  
здоровье и здравоохранение),  
профессор, руководитель научного направления,  
главный научный сотрудник Федерального  
государственного бюджетного научного  
учреждения «Национальный  
научно-исследовательский институт  
общественного здоровья имени Н. А. Семашко»

Щепин Владимир Олегович

« 26 » мая 2022 г.

Подпись Щепина Владимира Олеговича удостоверяю:

ФГБУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»	
Подпись <u>Щепина</u>	подтверждаю.
Ученый секретарь, к.э.н., доц.	<u>И. В. Зайцева</u>

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко»

105064, Москва, ул. Воронцово поле, д.12, строение 1,

Телефон: +7 (495) 917-90-41,

Факс: +7 (495) 916-03-98,

E-mail: info@nrph.ru

