

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук (14.02.06 – «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация», 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение»), заведующего кафедрой организации здравоохранения, медико-социальной экспертизы и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации доцента Карасаевой Людмилы Алексеевны на диссертационную работу Коврижных Юлии Александровны на тему: «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований в г. Москве», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа Ю.А. Коврижных посвящена одной из актуальнейших современных проблем – изучению инвалидности и разработке мер комплексной реабилитации инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований.

В нашей стране в динамике последних лет отмечен прогрессивный рост абсолютных и относительных показателей заболеваемости и инвалидности лиц, страдающих онкопатологией.

С учетом того, что в настоящее время в социально-экономическом секторе Российской Федерации имеется необходимость более точного и целенаправленного расчета экономических затрат на лечение, уход, реабилитацию и оказание социальной помощи больным и инвалидам со злокачественными новообразованиями, разноплановое, но емкое и четко очерченное в своей цели и задачах данное научное исследование приобретает особую актуальность.

Особенно важно осуществление исследования инвалидности и состояния реабилитации на региональном уровне для организации целенаправленных мероприятий по профилактике заболеваемости, снижению тяжести инвалидизации лиц при данной патологии.

В соответствии с Национальной стратегией по борьбе с онкологическими заболеваниями на долгосрочный период до 2030 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации, и существующей в стране федеральной и региональной нормативной базой очень важно на основе анализа потребности инвалидов в различных видах медико-социальной помощи и реабилитационных мероприятиях создать оптимальную модель медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов вследствие злокачественных новообразований. Поэтому используемый автором – междисциплинарный подход, нацеленный на первичную и вторичную профилактику онкопатологии у граждан молодого возраста, важен, а выбранная автором тема исследования несомненно является актуальной и значимой.

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

Сформулированные автором научные положения, выводы и практические рекомендации, основанные на анализе достаточно объемного статистического и экспертного материала, обработанного с помощью современных методов исследования, являются достаточно обоснованными. Положения, выносимые на защиту, отражают ключевые моменты научного исследования, а выводы логически вытекают из результатов исследования, отражают все поставленные задачи.

Автором обоснованы мероприятия по совершенствованию комплексной реабилитации на основе всесторонней оценки состояния инвалидности лиц молодого возраста вследствие злокачественных новообразований в г. Москве, Центральном федеральном округе и Российской Федерации. Научный анализ первичной, повторной и общей инвалидности позволил получить новые сведения об особенностях формирования данного контингента инвалидов. в мегаполисе.

Диссертант осуществил клинико-инструментальные и медико-социальные корреляции инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований щитовидной железы и получил обоснованные научные данные, которые позволяют улучшить качество медико-социальной экспертизы этого контингента.

С учетом полученных данных о динамике в Российской Федерации, Центральном федеральном округе и г. Москве инвалидности среди лиц молодого возраста вследствие злокачественных новообразований за семилетний период были рассчитаны прогнозные значения показателей инвалидности на среднесрочный период 2020–2024 гг. с количественно-качественной оценкой.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Исследование осуществлялось в течение семи лет: с 2012 г. по 2018 г. Достоверность полученных результатов подтверждается тщательно разработанной комплексной методикой исследования, включающей четыре этапа. На всех этапах проводилось сплошное статистическое и экспертно-реабилитационное исследование, а в необходимых случаях, в соответствии с поставленными задачами – выборочное клинико-лабораторное исследование. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждается достаточно большим объемом наблюдений: так изучаемая среда исследования – взрослое население молодого возраста г. Москвы составила 4977143 чел. Число пациентов онкоцентров в молодом возрасте, проживающих в г. Москве, имеющих группу инвалидности, составило – 60620 чел.

Примененный комплекс современных методов статистического анализа позволил выявить закономерности формирования контингента впервые и повторно признанных инвалидами вследствие злокачественных новообразований и прогноз развития неблагоприятного явления, что было достигнуто при использовании метода экстраполяции и аппроксимации динамического ряда на основе линейных уравнений регрессии.

Использованные в работе комплексные социально-гигиенические и экспертно-реабилитационные методы позволили выполнить задачи исследования и достоверно оценить полученные результаты.

Значение полученных результатов для теории и практики

Сформированная автором в результате комплексного социально-гигиенического и медико-социального экспертного диссертационного исследования доказательная база позволила разработать и предложить эффективные меры по совершенствованию комплексной реабилитации инвалидов вследствие злокачественных новообразований среди лиц молодого возраста, что важно для развития системы здравоохранения, МСЭ и реабилитации.

Ранжирование субъектов Центрального федерального округа по уровню первичной и повторной инвалидности вследствие злокачественных новообразований среди лиц молодого возраста позволило определить ранговые места по уровням первичной и повторной инвалидности среди данного контингента инвалидов, что позволило выделить особенности формирования и динамику развития инвалидности.

Рассчитанные прогнозные значения показателей заболеваемости и инвалидности до 2024 г. используются при реализации целевой программы по охране здоровья граждан в г. Москве.

Разработанные автором диссертации практические рекомендации внедрены в органы здравоохранения, медико-социальной экспертизы и социальной защиты населения в Смоленской, Новосибирской областях, Алтайского, Краснодарского краев, Республиках Бурятия и Татарстан. Материалы диссертации используются в учебном процессе ФГБУ «ФБ МСЭ» Минтруда России, РАМНПО Минздрава России.

Автором по результатам проведенного исследования опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 статьи, представленных в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена хорошим литературным языком с логическим построением материала, состоит из введения, обзора литературы, 4-х глав собственных исследований, включающих материалы, методы и результаты исследования, а также заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, состоящего из 186 источников, из которых – 34 зарубежных. Работа иллюстрирована 59 таблицами, 14 рисунками.

Структуру и научный язык изложения следует отнести к несомненным достоинствам диссертации.

В первой главе «Организационно-методические подходы к решению проблемы злокачественных новообразований взрослого населения в современных условиях» дан систематизированный обзор отечественной и зарубежной литературы, изложенный в четкой логической последовательности и отражающие имеющуюся научную дискуссию.

Вторая глава отражает «организацию и методику исследования». Автор представил программу исследования, этапы ее реализации, базу исследования, материалы и методы. Обращает на себя внимание, что в работе использовались разные статистические методы

исследования: для сравнения двух независимых групп использовался критерий Манна-Уитни (U-критерий), построения графиков числовых переменных использовались бокс-плоты, для категориальных переменных вычислялись частоты значений. При анализе таблицы сопряженности двух категориальных переменных вычислялись Хи-квадрат и коэффициент ранговой (порядковой) корреляции Спирмена. Методом экстраполяции и аппроксимации динамического ряда на основе линейных уравнений регрессии определялись прогнозные значения исследования.

Третья глава посвящена «сравнительному анализу инвалидности лиц молодого возраста вследствие злокачественных новообразований в г. Москве, Центральном федеральном округе, Российской Федерации за 2012-2018 гг.», то есть за 7 лет. Автором представлены результаты статистического анализа и обоснована оценка обусловленности тенденции динамики первичной, повторной и общей инвалидности населения молодого возраста вследствие злокачественных новообразований в исследуемом регионе в сравнении с показателями по Центральному ФО и Российской Федерации.

За семилетний период число впервые признанных инвалидами вследствие злокачественных новообразований в г. Москве в динамике увеличилось (темп роста в +39,1%, в среднем почти до 2000 чел. (1747 чел.) в год). Уровень первичной инвалидности в динамике имел тенденцию к росту и в среднем составлял $3,5 \pm 0,11$ на 10 тыс. соответствующего населения, однако он оказался ниже интенсивного показателя по Центральному федеральному округу и Российской Федерации.

В структуре контингента ВПИ вследствие злокачественных новообразований по тяжести инвалидности преобладали инвалиды II группы (58,6%), Уровень инвалидности II группы характеризовался тенденцией к росту с темп роста +39,9%.

В нозологической структуре преобладали инвалиды вследствие злокачественных новообразований молочной железы (24,9%), лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (18,4%), женских половых органов (13,7%), с соответствующими уровнями распространенности: 0,88-0,66-0,48 на 10 тыс. соответствующего населения.

Изучение экспертно-реабилитационных аспектов инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований щитовидной железы установило: при анализе гендерных различий преобладали лица женского пола (82,6%), средний возраст в возрастной совокупности составлял 34,7 лет, 74,1% имели высшее образование. Прямая сильная корреляция отмечалась между степенью способности к самообслуживанию и группой инвалидности ($K=0,51$). Между нарушением функций системы крови и иммунной системы и метастазированием отмечалась средняя корреляция ($K=0,26$). Между группой инвалидности и способностью к самообслуживанию отмечалась прямая средняя корреляционная связь ($K=0,51$), а между способностью к трудовой деятельности – прямая сильная ($K=0,99$).

Автором рассчитаны прогнозные значения показателя на ближайшую перспективу с помощью компьютерного программного обеспечения. Рассчитанные прогнозные значения показателей инвалидности уровня первичной инвалидности среди лиц молодого возраста вследствие злокачественных новообразований в г. Москве ожидаются с ростом до 5,58 на 10 тыс. соответствующего населения к 2024 г. (рост +32,2%). В Центральном федеральном

округе прогнозируется аналогичный показатель с темпом роста +20,4%, в Российской Федерации прогнозируется интенсивный показатель на уровне 5,07, что на 9,1% ниже, чем в г. Москве и Центральном федеральном округе.

По тяжести первичной инвалидности от этих причин в г. Москве прогнозируется рост уровня инвалидности I группы на 10% и составит 1,01, II группы – также рост уровня до 3,14 (+22,4%) и уровень III группы инвалидности прогнозируется с ростом до 1,65 (+43,6%).

Обоснована практическая значимость прогнозов для разработки решений, упреждающих развитие неблагоприятных тенденций в динамике показателей инвалидизации.

В четвертой главе «Ранжирование федеральных округов и субъектов Центрального федерального округа по уровню первичной и повторной инвалидности вследствие злокачественных новообразований среди лиц молодого возраста» автором представлено определение ранговых мест субъектов округа и федеральных округов по уровням первичной и повторной инвалидности среди данного контингента инвалидов, что позволило выделить особенности формирования, динамику развития и выявить субъекты и округа с высокими уровнями инвалидности. В работе были представлены четкие графики и картограммы, ясно иллюстрирующие состояние и динамику уровней инвалидности, для принятия органами исполнительной государственной власти соответствующих решений с целью снижения инвалидности.

В пятой главе «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований» на основе анализа проведенного по ИПРА. Автором проанализированы показатели своевременности, полноты и качества выполнения рекомендуемых реабилитационных мероприятий, состояние профессионального и социального статуса инвалида с высокими потребностями инвалидов в технических средствах реабилитации, так и новых формах и методах реабилитации. В этой главе Автором четко обосновывается актуальность своевременности и качества реабилитационных мероприятий, основанных на использовании современных технологий и значимости взаимодействия всех функционирующих в мегаполисе учреждений и служб, участвующих в медицинской, профессиональной и социальной реабилитации инвалидов. В этой главе автором представлены разработанные меры по совершенствованию комплексной реабилитации инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований.


В заключении диссертации автором обобщены результаты собственных исследований, изложенных в соответствующих главах диссертации. Полученные результаты не вызывают сомнения и подтверждается современными статистическими методами. Научные положения диссертации наглядно иллюстрированы. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание диссертационной работы

Замечания по диссертации касаются чисто редакционного и стилистического ее оформления, которые не имеют характера принципиальных замечаний и не отражаются на общей оценке рецензируемой работы. **В целом диссертация заслуживает положительной оценки.**

Заключение

По своей актуальности, структуре, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа соискателя Коврижных Юлии Александровны на тему: «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов молодого возраста вследствие злокачественных новообразований в г. Москве» является законченной научно-квалифицированной работой, что 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 Сеченовского университета от 31.01.2020 № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.06 – Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой организации здравоохранения, медико-социальной экспертизы и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.02.06 – «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация», 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение»), доцент Людмила Алексеевна Карасаева 

ФГБОУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей экспертов»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. 194044, Санкт-Петербург,
Б. Сампсониевский проспект, дом 11/12. Тел.: +7 (812) 541-86-02. E-mail: spbipde@mail.ru

Подпись доцента, доктора медицинских наук Л.А. Карасаевой заверяю:

Николай Владимирович Каверин
ФГБОУ ДПО СПбГУВЭТ Минтруда России *Н.А. Каверин*

«10» 09. 2020 г.

