

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель – главный федеральный
эксперт по медико-социальной экспертизе
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России
доктор медицинских наук



М.А. Дымочка

«28» июня 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства
труда и социальной защиты Российской Федерации
(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)**

Диссертация Дмитриева Вадима Николаевича «Совершенствование медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов с использованием оригинальных медицинских информационных систем» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация выполнена в отделе совершенствования научно-методических основ медико-социальной экспертизы научно-методического центра ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.

В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель Дмитриев Вадим Николаевич работает врачом-онкологом гинекологического отделения Областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Белгородский онкологический диспансер».

С 2009 г. занимается преподавательской деятельностью в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ

«БелГУ») на кафедре факультетской хирургии, с 2012 г. по настоящее время работает доцентом указанной кафедры.

С 2016 г. является соискателем Научно-методического центра ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.

В 2007 г. Дмитриев В.Н. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет» по специальности «Лечебное дело».

Ученая степень кандидата медицинских наук присуждена Дмитриеву В.Н. Советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук на базе Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» «26» июня 2009 г. и выдан диплом серия ДКН № 095398 согласно приказу № 40к/163 от «06» ноября 2009 г.

Научный консультант: Пузин Сергей Никифорович, академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой гериатрии и медико-социальной экспертизы ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Научный консультант: Гречко Андрей Вячеславович, д.м.н., профессор РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный клинический центр реаниматологии и реабилитологии».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Дмитриева В.Н. посвящена актуальной проблеме – научному обоснованию путей совершенствования медико-социальной экспертизы и реабилитации больных и инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов.

Большая распространенность среди женского населения злокачественных

новообразований половых органов, высокий уровень инвалидности вследствие данной патологии, обуславливают необходимость разработки путей совершенствования медико-социальной экспертизы и реабилитации данного контингента инвалидов.

В современных условиях развития медицинской науки актуальным является разработка новых критериев и классификаций, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы и современных информационных технологий с целью объективизации степени выраженности стойких нарушений функций и структур организма, обусловленных заболеваниями женских половых органов.

В условиях ратификации РФ Конвенции о правах инвалидов, большое значение приобретают меры по оптимизации комплексной реабилитации инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов, особенно в части медицинской реабилитации с целью предупреждения прогрессирования заболевания и улучшения качества жизни этой категории граждан.

В связи с тем, что данное исследование направлено на научное решение вышеперечисленных задач тема диссертационной работы является актуальной и своевременной.

Диссертационная работа Дмитриева В.Н. корреспондирует с основными направлениями научных исследований ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России и является фрагментом выполняемых в ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России исследований проблем инвалидности и совершенствования медико-социальной реабилитации инвалидов.

Научная новизна

На популяционном уровне впервые проведен научный анализ показателей заболеваемости, смертности и инвалидности вследствие злокачественных новообразований женских половых органов в Белгородской области в сравнительном аспекте с общероссийскими

показателями, в результате чего получены данные, что в структуре заболеваемости и смертности женщин от злокачественных новообразований значительную долю составляют опухоли половых органов с неблагоприятной тенденцией к их дальнейшему росту. Низкие показатели активной выявляемости визуально обнаруживаемого рака шейки матки и диагностика в запущенных (III и IV) стадиях более чем в трети наблюдений негативно сказываются на тяжести определяемой инвалидности (II и I групп у лиц, впервые признанных инвалидами) и показатели ее реабилитации (высокий показатель стабильности инвалидности – у лиц, повторно признанных инвалидами).

Впервые разработана и научно обоснована концепция комплексной автоматизированной информационно-аналитической системы «Сопровождение онкологических пациентов» со злокачественными новообразованиями женских половых органов включающая в себя следующие модули:

- количественной оценки степени выраженности стойких нарушений функций организма при злокачественных заболеваниях женских половых органов для осуществления медико-социальной экспертизы, учитывающий следующие параметры: размеры опухоли; глубину инвазии; наличие поражения регионарных лимфатических узлов и отдаленных метастазов [вышеперечисленные критерии нашли отражение в классификации по системе TNM (UICC, 7-й пересмотр, 2009) и группировки по стадиям FIGO 2009]; гистологическое строение и степень дифференцировки опухоли; вид проведенного лечения; возможность адаптации и компенсации; наличие осложнений;
- персонализированного расчета доз химиопрепаратов с целью повышения точности дозирования химиопрепаратов и соответственно снижения гематологической токсичности и модуль диспансерного наблюдения за пациентами, получающими специализированное лечение для оптимизации медицинской реабилитации;

- системы сбора, обработки сведений и регистрации впервые выявленных случаев онкологических заболеваний для автоматизации процесса формирования статистической информации онкологической ситуации в регионе в режиме реального времени.

Научно-практическая значимость

Выявленные закономерности формирования первичной инвалидности взрослого населения вследствие злокачественных новообразований женских половых органов и прогноз на 2021 г. рекомендуется использовать при разработке комплексных программ по профилактике инвалидности и реабилитации инвалидов.

Полученные результаты ретроспективного анализа состояния и тенденции развития онкологической службы при злокачественных новообразованиях женских половых органов в Белгородской области являются основой для разработки мероприятий, способствующих раннему выявлению злокачественных новообразований и предупреждению инвалидности на региональном уровне.

Разработанную оригинальную автоматизированную информационно-аналитическую систему количественной оценки степени выраженности стойких нарушений функций организма при осуществлении медико-социальной экспертизы больных и инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов следует шире использовать специалистами учреждений медико-социальной экспертизы в целях оптимизации принятия экспертного решения.

Разработанную комплексную автоматизированную систему по медицинской реабилитации больных и инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов рекомендуется внедрить в других субъектах РФ в целях повышения эффективности лечения и качества жизни пациентов.

Созданный в области регистр больных с опухолями женской репродуктивной системы может быть применен в качестве модели для разработки аналогичных регистров в онкологических учреждениях РФ.

Разработанная программная система для ведения электронной истории болезни в онкологическом стационаре может быть использована с целью улучшения работы специалистов с медицинской документацией в других субъектах РФ.

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Дмитриев Вадим Николаевич самостоятельно определил направление исследования, сформулировал его цели и задачи, провел аналитический обзор отечественной, зарубежной литературы и основных нормативно-правовых актов по изучаемой проблеме, разработал программу и методику исследования. Автором осуществлен сбор материала, формирование компьютерной базы данных, анализ, обобщение и интерпретация полученных результатов научного исследования. Сформулированы основные положения, выносимые на защиту, научная новизна и практические рекомендации по совершенствованию подходов медико-социальной экспертизы и реабилитации больных инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов с использованием разработанных автором оригинальных медицинских информационных систем. Изложение результатов научного исследования в виде публикаций автором выполнено лично. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном выполнении всех этапов научного исследования.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом исследованного материала, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Внедрение результатов исследования

В ходе настоящего диссертационного исследования на базе гинекологического отделения ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» успешно внедрена в практику программная система для ведения электронной истории болезни в онкологическом стационаре, которая в 2011 г. дополнена программной системой для динамической коррекции доз препаратов в рамках персонализированного подхода к лечению социально значимых заболеваний.

В 2012 г. разработана и внедрена в практику бюро медико-социальной экспертизы Белгородской области комплексная автоматизированная система по медико-социальной экспертизе граждан, основанием для работы программной системы является комплексная автоматизированная информационная система бальной количественной оценки степени выраженности стойких нарушений функций и (или) структур организма при осуществлении медико-социальной экспертизы больных и инвалидов вследствие злокачественных новообразований, что способствует повышению качества данной государственной услуги.

В 2014 г. внедрена комплексная автоматизированная система по ведению диспансерного наблюдения онкологических больных. Результаты клинического аспекта диссертационной работы положены

в основу двух разработанных регистров стационарных больных с опухолями женской репродуктивной системы ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» за 2010-2015 гг.

В 2015 г. созданная комплексная автоматизированная информационная система стадирования онкологического процесса обновлена с учетом последней редакции классификации FIGO и TNM 7 пересмотра.

В 2015-2017 гг. на базе созданной программной системы реализованы дополнительные модули по коррекции негематологической (гепатотоксичности, нефротоксичности) и гематологической токсичности, а также разработана автоматизированная информационная система по проведению поддерживающей терапии у больных получающих лечение цитостатиками.

Все вышеперечисленные информационно-аналитические системы объединены в комплексную автоматизированную информационно-аналитическую систему «Сопровождение онкологических пациентов», что позволяет эффективно контролировать ведение пациентов на этапе лечения и диспансерного наблюдения в режиме реального времени, существенно снижая трудозатраты медицинского персонала за счет автоматизации основных этапов маршрутизации пациентов и внедрения процессов электронного медицинского документооборота, а также повышает эффективность реабилитационных мероприятий.

Результаты исследования включены в учебные программы по курсу «Онкология» на кафедре факультетской хирургии медицинского института ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), на кафедре медицинской экспертизы Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, на кафедре общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, внедрены в практику учреждений медико-социальной экспертизы, а также ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер».

Полнота опубликования в печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 76 научных трудов, из них 60 научных статей, в том числе 28 в изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, из них 2 — в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus, и 2 монографии; зарегистрировано 16 охранных документов: из них 14 свидетельств о гос. регистрации программ для ЭВМ и 2 свидетельства о гос. регистрации баз данных.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на: научно-практической конференции «Современные подходы к медико-социальной экспертизе в Российской Федерации с учетом международной классификации функционирования и конвенции ООН о правах инвалидов», Ижевск, 2011; на научно-практической конференции «Актуальные аспекты внедрения инновационных технологий в практику осуществления медико-социальной экспертизы с использованием положений МКФ», Ростов-на-Дону, 2011; на научно-практической конференции «Пути модернизации медико-социальной экспертизы в рамках реализации государственной программы «Доступная среда» на 2011-2015 годы», Москва, 2011; на научно-практической конференции «Организационное и методическое обеспечение подготовительного этапа по реализации пилотного проекта по отработке новых технологий и подходов к организации и проведению медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов с учетом положений МКФ», Москва, 2012; XXI международной заочной научно-практической конференции «Современная медицина: актуальные вопросы», Новосибирск, 2013; на II

международной научной Интернет-конференции «Медицина в XXI веке: тенденции и перспективы», Казань, 2013; на международной конференции «Современные проблемы гуманитарных и естественных наук», Москва, 2013; на IX международной научно-практической конференции «Теория и практика современной науки», Москва, 2013; на научно-практической конференции в рамках мероприятий государственной программы «Доступная среда», Санкт-Петербург, 2015; на 1-ом Российском онкологическом научно-образовательном форуме с международным участием, Санкт-Петербург, 2015; на III Петербургском международном онкологическом форуме «Белые ночи 2017», Санкт-Петербург, 2017.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Дмитриева В.Н., выполненная при научном консультировании академика РАН, д.м.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой гериатрии и медико-социальной экспертизы ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Пузина Сергей Никифоровича и д.м.н., профессора РАН, директора ФГБНУ «Федеральный научный клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Гречко Андрей Вячеславовича, является научно-квалификационным трудом, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а также соответствует шифру специальности 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Заключение принято на расширенном заседании научно-практической межотделенческой конференции ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.

Результаты голосования: За – 15 чел., против – нет, воздержавшихся – нет. Протокол № 1 от «28» июня 2017 года

Чикинова Лариса Николаевна
доктор медицинских наук
(14.02.03 – общественное здоровье
и здравоохранение), профессор
Учебно-методического центра
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России

Чикиновой Ларисы Н.



Жалнина Ирина Дионисьевна
Заместитель руководителя
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России

127486, г. Москва, ул. Ивана
Сусанина, 3
Телефон: 8(499) 487-57-11, Факс
8(499) 487-81-81
e-mail: fbmse@fbmse.ru