

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой медицинской реабилитации с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» Оленской Татьяны Леонидовны на диссертационную работу Ильюхина Павла Александровича «Медико-социальная экспертиза и реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация

### **Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которой она представлена к защите**

Диссертация Ильюхина П.А. «Медико-социальная экспертиза и реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы» по своему названию, цели, задачам, объекту, предмету и методам исследования соответствует отрасли медицинские науки и специальности 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, а именно пунктам 4, 5 и 9 ее паспорта.

### **Актуальность темы диссертации**

Разработка эффективных методов медицинской реабилитации и совершенствование критериев установления инвалидности ввиду высокой социальной значимости злокачественных новообразований молочной железы (ЗНМЖ), являются актуальными проблемами онкологической службы, службы медицинской реабилитации и медицинской экспертизы.

Об актуальности данной диссертационной работы свидетельствует и то, что, применяемые в настоящее время методы противоопухолевой терапии, направленные на достижение полного излечения пациента, отличаются радикальностью и агрессивностью, что приводит к тому, что пациенты со ЗНМЖ находятся в группе повышенного риска возникновения большого числа осложнений. Существующие же в настоящее время методы медицинской реабилитации пациентов со ЗНМЖ (физиотерапевтические процедуры, пневмокомпрессионная терапия, лекарственная терапия и другие), зачастую не приводят к желаемым

результатам: не уменьшают степень выраженности тех или иных нарушений, возникших в результате противоопухолевого лечения, что отражается и на показателях инвалидности.

Диссертация выполнена в рамках отраслевой научно-технической программы (2016-2020 гг.) «Разработать и усовершенствовать новые технологии и методы медицинской экспертизы, реабилитации и качества оказания медицинской помощи населению» («Экспертиза, реабилитация, качество оказания медицинской помощи»): задание 02.16 «Разработать логистическую модель медико-социальной реадaptации пациенток, страдающих раком молочной железы I-II стадий на различных этапах комплексного лечения и реабилитации» и в рамках подпрограммы «Медицинские экспертизы, реабилитация, качество медицинских услуг» государственной научно-технической программы «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг» (2021-2025 гг.): задание 01.06 «Разработать метод медицинской реабилитации, порядок оценки качества оказания медицинской помощи и критерии оценки ограничений жизнедеятельности при злокачественных новообразованиях молочной железы III стадии».

#### **Степень новизны результатов диссертации и научных положений, выносимых на защиту**

Научная новизна полученных результатов и положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений и состоит в том, что автором впервые в Республике Беларусь:

проведен анализ решений медико-реабилитационных экспертных комиссий и выделены недостатки при установлении инвалидности и группы инвалидности пациентам со ЗНМЖ;

выделены факторы (клинические, медико-социальные и факторы, связанные с пациентом), оказывающие влияние на частоту возникновения и степень выраженности отдаленных осложнений и разработаны модели их прогнозирования;

разработаны экспертно-значимые критерии установления инвалидности и критерии возвращения пациента к трудовой деятельности при ЗНМЖ I-III стадий;

выделены факторы, связанные с низкой трехлетней общей выживаемостью пациентов со ЗНМЖ IV стадии, применение которых будет способствовать объективности принятия экспертных решений МРЭК;

разработан новый метод медицинской реабилитации, включающий мануальный лимфодренаж, компрессионное бандажирование и специальный комплекс ЛФК, который показал большую эффективность по сравнению с существующими методами медицинской реабилитации.

### **Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Для составления объективных выводов и оценки полученных данных была сформирована репрезентативная выборка, включающая 325 пациентов со ЗНМЖ I-IV стадий, которые проходили освидетельствование в медико-реабилитационных экспертных комиссиях, консультированы в ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации» и проходили медицинскую реабилитацию в стационарных условиях.

Для получения объективных результатов с научной и практической точки зрения использовались следующие методы исследования: выкопировка данных, аналитический, клинико-экспертный метод, метод профессиональной диагностики и профессионального консультирования, статистический анализ данных.

Статистическая обработка полученных результатов проведена с использованием современных общепринятых методов, применяемых в биомедицинских исследованиях, на основании которых были получены статистически достоверные результаты и сделаны выводы, обоснованность которых не вызывает сомнений.

Все сформулированные в результате работы выводы и практические рекомендации подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках, закономерно вытекают из результатов исследования, полученных диссертантом, подтверждая положения, выносимые на защиту. Работа является завершенным научно обоснованным квалифицированным исследованием.

### **Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указаниями рекомендаций по их использованию**

Научная значимость диссертации Ильюхина П.А. заключается в том, что им впервые продемонстрированы существующие недостатки при

проведении медико-социальной экспертизы, наличие которых приводило к принятию необоснованных экспертных решений.

Ильюхиным П.А. доказано, что помимо клинических факторов, на частоту и тяжесть отдаленных осложнений у пациентов со ЗНМЖ оказывают влияние медико-социальные факторы, и индивидуальные особенности пациента. С учетом данных факторов были разработаны модели прогнозирования наиболее часто встречающихся осложнений. Использование данных выводов будет актуальным при планировании мероприятий медицинской реабилитации, а также при осуществлении медико-социальной экспертизы.

Научная значимость также, несомненно, заключается в разработке научно обоснованных критериев установления инвалидности у пациентов со ЗНМЖ I-III стадий, разработке критериев, способствующих возвращению пациента к труду.

Кроме этого, автором были выделены факторы, связанные с низкими значениями показателя трехлетней общей выживаемости, которые необходимо учитывать при установлении первой группы инвалидности у пациентов со ЗНМЖ IV стадии.

Практическая значимость диссертационного исследования подчеркивает прикладной характер полученных выводов. Автором сформулированы рекомендации по практическому применению результатов, которые могут быть использованы при проведении медико-социальной экспертизы пациентов со ЗНМЖ, а также при оказании им медицинской помощи (в том числе медицинской реабилитации). Практические аспекты диссертации легли в основу 2-х инструкций по применению и 1 приказа, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Практическая значимость диссертации подтверждена 8 актами внедрения ее результатов в практическое здравоохранение.

Экономическая значимость. Использование в практической работе результатов диссертации, ее выводов и положений будет способствовать снижению уровня первичной инвалидности, сокращению количества дней временной нетрудоспособности, что приведет к снижению трудопотерь и позволит достичь значительного экономического эффекта.

Социальная значимость исследования обусловлена улучшением качества проведения медико-социальной экспертизы пациентов со ЗНМЖ, снижением количества экспертных ошибок. Применение разработанного метода медицинской реабилитации позволит улучшить удовлетворенность качеством оказания медицинской помощи пациентам со ЗНМЖ.

## **Опубликованность результатов диссертации в научной печати**

Диссертационные материалы полностью опубликованы в печати. В публикациях полностью изложены основные результаты исследования, представленные в положениях, выносимых на защиту. По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе: 8 статей (2 – без соавторства) в рецензируемых научных журналах и сборниках научных трудов, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий (5,1 авторских листа), 6 статей (3 – без соавторства) в медицинских журналах, сборниках учреждений образования и медицинских научных организациях (2,2 авторских листа), 5 статей (4 – без соавторства) в материалах научных конференций (0,9 авторских листа), 4 тезиса докладов (без соавторства, 0,4 авторских листа). Общий объем опубликованных материалов по результатам исследования составляет 8,6 авторских листов.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены 1 приказ и 2 инструкции по применению, включающие основные результаты диссертации.

## **Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК**

Диссертационная работа оформлена с учетом предъявляемых требований согласно Положению о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий, Инструкции о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации.

Диссертация состоит из перечня сокращений и обозначений, введения, общей характеристики работы, основной части, включающей аналитический обзор литературы, главу с изложением материала и методов исследования, 4 глав с результатами собственных исследований, заключения с основными научными результатами диссертации и рекомендациями по их практическому использованию, списка использованных источников, включающего библиографический список на 13 страницах (145 источников), списка публикаций соискателя ученой степени, приложений. Полный объем диссертации составляет 138 страниц компьютерного текста, содержит 57 таблиц и 19 рисунков (27 страниц). Приложения представлены на 12 страницах.

Автореферат соответствует содержанию работы, отражает ее основные результаты, положения, выносимые на защиту, оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК.

### **Вопросы и замечания по диссертации:**

Принципиальных замечаний по диссертации Ильюхина П.А. не имеется. В целом оформление и содержание научного исследования заслуживает положительной оценки. Обращает на себя внимание значительное количество таблиц, содержащихся в 3 и 4 главах, что с одной стороны, демонстрирует обоснованность сделанных выводов, с другой – затрудняет восприятие текста.

В тексте также имеется небольшое количество опечаток и стилистических неточностей. В процессе рецензирования диссертации возникло ряд замечаний и вопросов:

– на стр. 65, 90, 100 вследствие разрыва страниц и переноса текста имеются пустые области без текста (более 10 строк);

– автором выделены наиболее часто встречающиеся осложнения: лимфатический отек, контрактура плечевого сустава и полинейропатия, а метод медицинской реабилитации разработан для пациентов с лимфатическим отеком, контрактурой сустава и болевым синдромом. Почему метод медицинской реабилитации не включал в себя медицинскую реабилитацию пациентов с таким осложнением, как как полинейропатия?

Вышеперечисленные замечания не являются принципиально значимыми и не снижают ценность диссертационной работы.

### **Соответствие научной квалификации ученой степени, на которую претендует диссертант**

Диссертационная работа Ильюхина П.А. «Медико-социальная экспертиза и реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы» представляет собой завершённую квалификационную научно-исследовательскую работу, выполненную на высоком научном и методическом уровне. Диссертационная работа решает важную научно-практическую проблему в области медико-социальной экспертизы и медицинской реабилитации пациентов со ЗНМЖ, что в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Актуальность темы, новизна результатов и научных положений, выносимых на защиту, обоснованность и высокая достоверность, научная, практическая и социальная значимость основных научных результатов и практических рекомендаций, а также клинический опыт, врачебная и научная зрелость Ильюхина П.А. доказывают, что автор соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ильюхина Павла Александровича «Медико-социальная экспертиза и реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы» является завершенным научным трудом, выполнена самостоятельно на высоком научно-методическом уровне, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку, содержит научные и практические результаты по медико-социальной экспертизе и медицинской реабилитации пациентов со ЗНМЖ.

По актуальности темы, новизне, научно-практической значимости, объему проведенных исследований диссертация полностью соответствует требованиям п.п. 20, 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация за:

проведенное многостороннее изучение проблемы проведения медико-социальной экспертизы и доказательство отсутствия объективных критериев и единых подходов при установлении инвалидности у пациентов со ЗНМЖ;

доказательство влияния на риск возникновения и степень тяжести отдаленных осложнений клинических факторов, факторов трудового процесса и индивидуальных особенностей пациента;

разработку уравнений прогнозирования рисков развития отдаленных осложнений, применение которых позволит оптимизировать тактику лечения, будет способствовать своевременному назначению мероприятий медицинской профилактики и применению индивидуализированного подхода к медицинской реабилитации;

совершенствование подходов к проведению медико-социальной экспертизы и разработку критериев установления инвалидности у пациентов с I-III стадиями ЗНМЖ;

разработку и обоснование необходимости использования критериев установления первой группы инвалидности при освидетельствовании пациентов с IV стадией рака молочной железы;

разработку нового и эффективного метода медицинской реабилитации пациентов со ЗНМЖ, включающего в себя мануальный лимфодренаж, компрессионное бандажирование и специальный комплекс ЛФК.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор



Т.Л. Оленская

Личную подпись

*Т.Л. Оленская*

**ЗАВЕРЯЮ**

Старший инспектор по кадрам

*В.В. Анисимов*

