

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента на диссертацию Садрицкой Яны Владимировны на тему: «Селективная внутриартериальная полихимиотерапия в комплексном лечении метастатических плевритов при раке молочной железы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология

**Актуальность избранной темы.** Рак молочной железы является самым распространенным онкологическим заболеванием среди женщин. Высокий удельный вес рака молочной железы и женских половых органов в структуре общей онкологической заболеваемости и смертности женщин позволяет говорить о том, что эта патология является одной из наиболее актуальных проблем медико-социального значения.

В последнее время получены ощутимые результаты в диагностике и лечении рака молочной железы, что в первую очередь касается его начальных стадий и обусловлено массовым скринингом, ранним выявлением, детальной верификацией молекулярно-генетических подтипов, появлением новых фармакологических препаратов и эффективных терапевтических схем, усовершенствованием локальной терапии с использованием органосохраняющих вмешательств.

Метастатический плеврит при раке молочной железы характеризуется упорно рецидивирующим течением, постоянная элиминация из организма вместе с плевральным экссудатом большого количества "белка, электролитов, клеток крови, наблюдающаяся при повторных пункциях или дренировании плевральной полости, приводит к ухудшению ослабленного организма, а следовательно - к истощению больного. Поэтому данная диссертационная работа представляет весьма научный интерес и посвящена актуальной теме -

лечению метастатического плеврита, который является одним из наиболее тяжелых осложнений злокачественных новообразований.

В диссертации дано теоретическое обоснование и новое научное решение актуальной задачи современной онкомамологии, заключающееся в улучшении ближайших и отдаленных результатов комплексного лечения больных метастатическим плевритом при раке молочной железы путем проведения селективной внутриартериальной полихимиотерапии.

Отбор больных с диагнозом: рак молочной железы, метастатический плеврит, в исследование осуществлялся с соблюдением принципов рандомизированной выборочной совокупности.

Достоверность результатов исследования определяется наличием первичной научной документации: копии истории болезни, результатов статистической обработки, таблиц рисунков, графиков. Материалы, представленные в диссертации, отвечают отчетам и первичной документации по НИР. Соискатель является соисполнителем промежуточного этапа НИР. Основные положения и выводы обусловлены высоким научным и методическим уровнем проведенных исследований и подтверждены статистической обработкой результатов. Аппаратура, на которой выполнены исследования, имеет высокую достоверность. Представленное исследование выполнено на значительном количестве фактического материала, достаточном для обоснования научных положений, выводов и рекомендаций.

Достаточно полно отображает современное состояние вопроса обзор научной литературы по данной проблеме. Изучено 129 публикаций, указанных в списке использованных источников.

Диссертация Я.В.Садрицкой направлена на решение, важного аспекта общей проблемы - метастатического плеврита при раке молочной железы, что, несомненно, подчеркивает её актуальность для современной медицины и, в частности, для онкологии.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.** Данная диссертационная работа выполнена на базе ведущего

медицинского учреждения ДНР - Республиканского онкологического центра им. профессора Г.В. Бондаря, имеющего высокий научный потенциал и достаточное оснащение для выполнения современных исследований в области онкологии.

Проанализированы результаты диагностики и лечения 146 пациенток с метастатическим плевритом при раке молочной железы. Диагноз подтвержден цитологически и гистологически. Используются современные медицинские технологии и высокоточное оборудование. Проведены ультразвуковые исследования, маммография, рентгенография, мультисрезовая компьютерная томография, сцинтиграфия, минимально инвазивные визуально контролируемые тонкоигольные и трепан-биопсии. Соответственно требованиям современной онкологии диагноз верифицирован цитологически, гистологически, проведены иммуногистохимические исследования.

Для анализа полученных результатов использованы общепринятые методы параметрической и непараметрической статистики, которые избирались соответственно поставленной статистической задаче и характеристикам изучаемых групп. Таким образом, при высоком научном уровне работы представленные заключения, выводы и рекомендации являются логически и статистически обоснованными.

Диссертация изложена грамотным русским языком на 201 странице компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 6 разделов собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Для лучшего восприятия материала диссертация иллюстрирована рисунками и таблицами.

Во введении убедительно обоснована актуальность избранной темы, сформулирована цель работы и поставлены задачи, последовательно ведущие к ее достижению.

Обзор литературы достаточно полно отображает современное состояние проблемы рака молочной железы. Автор детально описывает эпидемиологию, исторические этапы лечения рака молочной железы. Изложен патогенез метастатического плеврита, клинические проявления, а также различные методы лечения. Привлекает внимание история и особенности селективной внутриартериальной химиотерапии. Соискателем изучена и проанализирована большой объем как отечественной, так и зарубежной научной литературы, которая указана в списке использованных источников.

Во 2-м разделе «Материал и методы исследования», изложенном на 33 страницах, подробно описана структура исследования, общая характеристика больных, получавших селективную внутриартериальную полихимиотерапию, общая характеристика больных, получавших системную внутривенную полихимиотерапию, лабораторные методы исследования, цитологические и патогистологические методы исследования, иммуногистохимическое исследование рецепторов стероидных гормонов опухолей молочной железы. Приведены критерии включения и исключения пациентов. Достаточно полно отображены методы статистической обработки полученных результатов. Следует заключить, что подбор методов исследования полностью соответствует теме диссертационной работы.

В 3 разделе детально описаны особенности кровоснабжения плевры, методика торакоскопии, определены показания и противопоказания к ее проведению у данной группы больных, обоснованы показания к катетеризации внутренней грудной артерии с целью проведения селективной внутриартериальной полихимиотерапии.

Раздел 4 посвящен результатам лечения больных исследуемой группы. Автором подробно представлена общая характеристика больных, результаты инструментальных и лабораторных методов исследования, описаны особенности проведения селективной внутриартериальной полихимиотерапии, показан анализ токсичности селективной

внутриартериальной полихимиотерапии и особенности сопроводительной терапии.

В разделе 5 представлена общая характеристика больных группы сравнения, план их лечения, особенности проведения системной полихимиотерапии, а также ее профиль безопасности. Раздел в достаточной мере дополнен таблицами и рисунками.

Раздел 6 посвящен описанию одного из наиболее важных параметров оценки результатов - качеству жизни пациенток в зависимости от пути введения химиопрепарата. В динамике отражены показатели функциональных, симптомных шкал и шкал общего качества жизни. Таблицы и диаграммы позволяют наглядно представить, полученные результаты.

В разделе 7 приведены непосредственные результаты лечения пациенток исследуемой и группы сравнения. Достоверно и убедительно изучены оценка объема экссудации, рентгенологический контроль, динамика общего функционального статуса по ЕССЮ, профиль безопасности и качество жизни, описаны динамика одышки, оценка эффективности по шкале КЕОБТ, результаты для наглядности представлены графиками и диаграммами.

Раздел 8 содержит отдаленные результаты: анализ безрецидивной и общей выживаемости. Кроме таблиц и рисунков автор иллюстрировал раздел еще и графиками по методу Каплана-Майера, где показал оценку функции выживаемости без прогрессии и общей выживаемости в исследуемой группе и в группе сравнения.

В заключительном разделе «Обсуждение V результатов. Возможности и перспективы селективной внутриартериальной полихимиотерапии в лечении метастатического плеврита при раке молочной железы» показано, что результаты проведенного исследования статистически достоверно свидетельствуют о высоком качестве жизни, значительно реже встречающихся нежелательных явлениях, а также лучших результатах

выживаемости без прогрессии и общей выживаемости в группе пациенток с селективной внутриартериальной химиотерапией.

Таким образом, диссертационное исследование показало, что СВПХТ улучшает непосредственные и отдаленные результаты лечения пациенток с метастатическим плевритом при раке молочной железы, а снижение токсичности позволяет достичь высокого уровня качества жизни и снизить объем сопроводительной терапии.

Выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам исследования.

В практических рекомендациях автором предложены методы, позволившие повысить эффективность лечения.

Основные положения всех разделов диссертационной работы представлены в 21 печатной работе, из них 6 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики Авторские права защищены патентом Украины на полезную модель.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.** Достоверность результатов исследования подтверждается представленной первичной документацией, определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов, технологий и методов доказательной медицины, высокой информативностью современных методов обследования, адекватностью математических методов обработки данных поставленным задачам.

Научная новизна исследования состоит в том, что' впервые изучен новый подход к проведению специализированного лечения, который позволяет персонафицировать лекарственную терапию в зависимости от характера и объема поражения плевры, и таким образом улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения. Практическая значимость исследования заключается в том, что предложен алгоритм

лечения метастатических плевритов при раке молочной железы.

Сформулированные выводы и практические рекомендации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования.

Таким образом, в диссертации Я.В. Садрицкой дано теоретическое обоснование и новое научное решение актуальной задачи современной онкомамологии, заключающееся в улучшении непосредственных и отдаленных результатов лечения больных с метастатическим плевритом при раке молочной железы путем разработанного протокола комплексного лечения данных больных, обеспечивающего улучшение ближайших и отдаленных результатов, повышение качества жизни, посредством включения в лечебный протокол селективной внутриартериальной полихимиотерапии.

#### **Замечания**

1. В разделе «Обзор литературы» много внимания уделено данным эпидемиологии и этапам развития лечения рака молочной железы, что, на мой взгляд, не имеет существенного значения.

2. В разделе «Материалы и методы» слишком большое внимание уделено описанию цитологической и иммуногистохимической диагностике, что, на мой взгляд, в данном исследовании не имеет существенного значения.

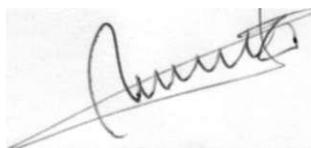
Указанные замечания не имеют принципиального характера и не влияют на научную значимость представленной работы.

**Заключение.** Таким образом, диссертация Садрицкой Яны Владимировны на тему: «Селективная внутриартериальная полихимиотерапия в комплексном лечении метастатических плевритов при раке молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология, по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и оформлению соответствует требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров

Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент -  
доктор медицинских наук (14.01.03 - хирургия),  
врач-хирург Диагностического центра  
Донецкого клинического территориального  
медицинского объединения МЗ ДНР

г. Донецк, пр. Ильича, 14  
+38 (062)312-71-13  
[doktmo.mzdnr@mail.ru](mailto:doktmo.mzdnr@mail.ru)

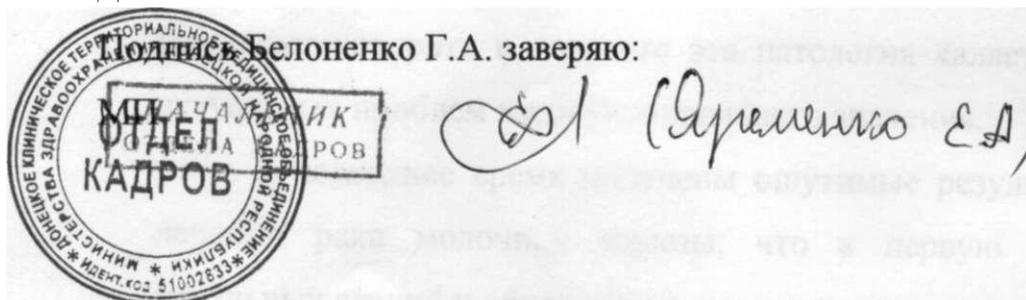


Белоненко Г.А.

Согласие Белоненко Геннадия Анатольевича на автоматизированную обработку данных получено.

Дата

Подпись Белоненко Г.А. заверяю:



М.П. ОТДЕЛ КАДРОВ