

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института неотложной и  
восстановительной хирургии им.

В.К.Гусака **Б.Б./Ш.И.И.**, профессор  
и **С.И.\*&** и **А.Я.**



## ОТЗЫВ

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

### Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы определяется недостаточной разработкой вопросов  
лечения метастатических плевритов, высоким удельным весом рака молочной  
железы в структуре общей онкологической заболеваемости и смертности. Рак  
молочной железы является самым распространенным онкологическим  
заболеванием среди женщин. При раке молочной железы не редко в процесс  
метастазирования вовлекается плевра, приводя к развитию метастатического  
плеврита. Лечение такой категории больных является не простой клинической  
задачей, план лечебных мероприятий может варьировать от плевроцентеза до  
плеврореза и плеврэктомии. Однако оптимальный метод или их, комбинация в  
лечении метастатических плевритов на сегодняшний день не определены, что  
обосновывает актуальность данной темы.

Сегодня для практического использования требуется создать схему  
персонифицированного лечения метастатических плевритов при раке молочной  
железы.

Основное внимание в работе уделено исследованию важной задачи, влияющей в итоге на создание схемы персонифицированного лечения на основе клинически-ориентированной классификации поражения плевры.

Выводы и практические рекомендации по этому вопросу являются необходимыми для получения высоких непосредственных и отдаленных результатов лечения рака молочной железы, осложненного метастатическим плевритом.

### **Новизна исследования полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации**

На основании выполненного исследования при помощи торакоскопии получены данные об особенностях кровоснабжения париетальной плевры, характере и объеме поражения плевры.

Впервые создана клинически-ориентированная классификация использования методов лечения у больных раком молочной железы, осложненным метастатическим плевритом, в зависимости от характера и объема поражения плевры.

Результаты исследования дали возможность персонифицировать алгоритм лекарственной терапии метастатического плеврита.

### **Значимость для науки и практики**

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

В практических рекомендациях обобщены предложенные автором инновации, позволившие повысить эффективность лечения такой непростой категории больных.

Разработанные практические рекомендации включают в себя проведение видеоторакоскопии, оценивание состояния париетального и висцерального листков плевры, выполнение полипозиционной биопсии с последующим гистологическим и иммуногистохимическим исследованием. При условии метастатического поражения париетальной либо сочетанного поражения париетальной и висцеральной плевры выполняется катетеризация внутренней грудной артерии через верхнюю надчревную артерию с целью проведения селективной внутриартериальной полихимиотерапии. Разработанный алгоритм позволяет определить наиболее оптимальный вид лечения для каждого пациента.

Материалы диссертационной работы внедрены в практику лечебных учреждений Донецкой Народной Республики.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Использованные в исследовании клинические, клинико-лабораторные, инструментальные, цитологические, патогистологические и методы математической обработки данных были выбраны адекватно поставленной цели и сформулированным задачам. Полученные результаты и выводы логичны, научно обоснованы и не противоречат современным литературным данным.

Достоверность полученных данных обусловлена достаточным объемом выборки - в исследование вошли 146 пациенток, страдающих раком молочной железы, осложненным метастатическим плевритом. Пациентки были разделены на две группы. В исследуемую группу вошли пациентки, которым проводились курсы селективной внутриартериальной полихимиотерапии - 61 пациентка (41,8%). Группу сравнения составили пациентки, которым проводилась системная внутривенная полихимиотерапия в сочетании с плевродезом - 85 пациенток (58,2%).

Для статистической обработки полученных результатов использовались электронные таблицы «Microsoft Excel» и пакет прикладных программ «Statistica 10». В связи с тем, что для большинства исследуемых параметров характер распределения был отличным от нормального, использовались

непараметрические методы статистического анализа: медиана (Me), интерквартильный размах [Q1;Q3], доверительные интервалы, стандартное отклонение, Пирсона Хи-квадрат, М-П Хи квадрат, Йетса хи-квадрат. Для сравнения центров двух независимых выборок использовали U-тест Манна-Уитни, а для выявления статистически значимых изменений показателей в динамике лечения - Т критерий Вилкоксона, расчеты кумулятивной выживаемости проводились методом Каплан-Майера.

### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

Результаты диссертационной работы изложены в 21 печатной работе, из них 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК МОН ДНР, 1 патент Украины, 11 тезисов в материалах съездов и конференций, 3 журнальных статьи.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа изложена на 201 странице компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, шести разделов собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Список литературы содержит 129 литературных источников. Диссертация иллюстрирована 41 рисунком, содержит 39 таблиц.

В введении обоснована актуальность диссертационной работы, цель и задачи исследования, научная новизна, полученных результатов, их теоретическая и практическая значимость, сформулированы положения, выносимые на защиту, методологическая база, приведены сведения достоверности и апробации результатов.

В первом разделе представлен литературный обзор, посвященный современному состоянию проблемы рака молочной железы. Автор детально описывает эпидемиологию, исторические этапы лечения рака молочной железы, подробно рассматривает патогенез метастатического плеврита, его клинические

проявления, а также различные методы лечения. Особое внимание уделено истории и особенностям селективной внутриартериальной химиотерапии. На основании изучения материала, представленного в литературном обзоре, автором определяются вопросы и проблемы, требующие дальнейшего изучения и обосновывающие актуальность исследования.

Во втором разделе диссертации «Материалы и методы исследования» - изложена общая характеристика больных, приведена методология и описание способов статистической обработки данных.

Основная часть диссертации посвящена изложению собственных результатов исследования.

В третьем разделе описаны методика видеоторакоскопии, определены показания и противопоказания к ее проведению у больных, рассмотрены особенности кровоснабжения плевры, обоснованы показания к катетеризации внутренней грудной артерии.

Четвертый раздел посвящен особенностям лечения больных исследуемой группы. Представлена общая характеристика больных, результаты инструментальных и лабораторных методов исследования. Особое внимание уделено описанию особенностей проведения селективной внутриартериальной полихимиотерапии, анализу токсичности селективной внутриартериальной полихимиотерапии.

В пятом разделе представлена общая характеристика больных группы сравнения, особенности проведения системной внутривенной полихимиотерапии, рассмотрены вопросы токсичности.

Шестой раздел посвящен описанию качества жизни пациенток, получающих селективную внутриартериальную и системную внутривенную полихимиотерапию. С помощью таблиц и диаграмм наглядно отражены показатели функциональных, симптомных шкал и шкал общего качества жизни.

В седьмом разделе приведены непосредственные результаты лечения. Представлены оценка объема экссудации, рентгенологический контроль, динамика функционального статуса онкологических больных, профиль

безопасности и качество жизни, проведена оценка эффективности. Помогают наглядно оценить результаты исследования графики и диаграммы.

Восьмой раздел содержит результаты анализа безрецидивной и общей выживаемости. Раздел иллюстрирован рисунками.

В заключительном разделе «Обсуждение результатов. Возможности и перспективы селективной внутриартериальной полихимиотерапии в лечении метастатического плеврита при раке молочной железы» в сжатом виде приведены все полученные в исследовании результаты. Описанные данные и промежуточные заключения обоснованы, логичны и уникальны, не вызывают сомнений их достоверность и подлинность. Объем исследований, проведенных в ходе диссертационной работы, достаточен для обоснования выводов. Выводы отражают полученные результаты и соответствуют поставленным задачам, что позволяет достичь цель исследования.

Оформление диссертации соответствует ГОСТу. Автореферат соответствует основным положениям диссертации.

### **Общие замечания**

Принципиальных замечаний к работе нет. В тексте периодически встречаются стилистические неточности, единичные опечатки, которые не портят в целом хорошего впечатления о представленной работе.

1. Шестой раздел перенасыщен таблицами.

В порядке дискуссии представляет интерес мнение диссертанта по следующему вопросу:

1. На ваш взгляд, какой из используемых в исследовании клиничко-диагностических методов является основным с позиции стратегических подходов к лечению метастатических плевритов?

### **Заключение**

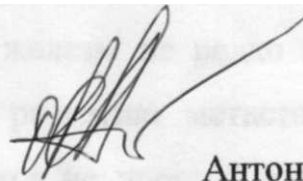
Диссертация Садрицкой Яны Владимировны на тему: «Селективная внутриартериальная полихимиотерапия в комплексном лечении метастатических

плевритов при раке молочной железы» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, в которой изложены новые научные результаты, научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Диссертационная работа логично построена, ее структура и содержание соответствуют цели и задачам исследования. Полученные автором результаты достоверны, заключение и выводы обоснованы.

Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, изложенным в п. 2.2 « Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-14 (в новой редакции), а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология.

Отзыв обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры хирургии им. В.М. Богославского, отдела абдоминальной хирургии и политравмы, отдела экспериментальной хирургии Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К.Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики «   » /Угш г.

Доктор медицинских наук  
(14.01.17- хирургия), профессор,  
заместитель директора  
Института неотложной и восстановительной  
хирургии им. В.К.Гусака МЗ ДНР  
по научной работе



АНТОНЮК О. С.

283045, г. Донецк, пр. Ленинский, 47.

Тел. +38(062) 385-06-58

E-mail: [iurs@zdravdnr.ru](mailto:iurs@zdravdnr.ru)

адрес оф. сайта в сети: <http://iursdon.ru>

у

Подпись д.м.н., профессора Антонюка О.С. заверяю:

Начальник отдела кадров ИНВХ МЗ ДНР

