

## ОТЗЫВ

### ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Кедровой Анны Генриховны

на диссертацию Бежановой Евгении Георгиевны

на тему: «Роль лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

**Актуальность темы** диссертационного исследования Бежановой Е.Г. определяется тем, что ежегодно в мире диагностируют более 5000 тысяч новых случаев рака шейки матки и более 266 тысяч женщин погибают от злокачественных опухолей шейки матки по данным МАИР. В структуре общей онкологической заболеваемости женского населения рак шейки матки занимает четвертое место, а в структуре онкогинекологической патологии занимает второе место.

Лечение местно-распространенного рака шейки матки на сегодняшний день остается из сложных и пока еще нерешенных проблем современной клинической онкологии. Несмотря на использование хирургического, химиотерапевтического и лучевого методов лечения, а также их комбинации, успех лечения во многом зависит от стадии заболевания, в частности, от статуса тазовых и парааортальных лимфатических узлов. Невысокая диагностическая информативность лучевых методов диагностики в определении метастатического поражения регионарных лимфатических узлов, приводят к занижению или завышению стадии заболевания, и, следовательно, к выбору неверной тактики лечения.

Современное развитие эндовидеохирургии позволяет внедрять минимальноинвазивные технологии в комбинированное и комплексное лечение местно-распространенного рака шейки матки. Это подтверждается накопленным положительным мировым опытом использования данных технологий, связанным с улучшением стадирования заболевания и по данным ряда авторов, улучшения непосредственных результатов лечения.

Таким образом, не вызывает сомнений, что улучшение диагностики и стадирования опухолевого процесса может способствовать индивидуализации комбинированного и комплексного лечения больных местно-распространенным раком шейки матки.

### **Научная новизна, теоретическая и практическая значимость**

Представленная диссертация посвящена изучению роли лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки.

В исследовании впервые на достаточно большом клиническом материале изучена роль лапароскопического стадирования на этапе планирования специализированного лечения больных местно-распространенным раком шейки матки. Представлен расчет диагностической информативности лучевых методов исследования, в частности, МРТ и УЗИ в определении статуса регионарных лимфатических узлов.

Автором представлены отдаленные результаты лечения больных, получивших лечение на основании клинической оценки распространения опухолевого процесса и с включением этапа лапароскопического стадирования.

На основании проведенного исследования научно обоснована оптимальная тактика больных местно-распространенным раком шейки матки с использованием минимальноинвазивных хирургических технологий.

### **Степень обоснованности и достоверности результатов, положений и выводов.**

Работа выполнена на высоком научно-техническом и методическом уровне с использованием общепринятых и новых диагностических методик, а также современных компьютерных программ.

Результаты исследования проанализированы с использованием современных статистических методов, что подтверждает их достоверность и обоснованность.

Сформулированные автором выводы соответствуют поставленным задачам и достаточно полно раскрывают цель научной работы.

### **Оценка основного содержания работы**

Диссертация Бежановой Е.Г. написана хорошим литературным языком, содержит большое число таблиц, иллюстрирована различными вариантами графиков и диаграмм.

Работа изложена на 114 страницах и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 164 источника, из которых 14 отечественных и 150 зарубежных изданий.

Введение традиционно включает краткое обоснование актуальности исследования, научную новизну и практическую значимость работы. Цель исследования сформулирована четко и согласуется с поставленными задачами. Автор выносит три положения на защиту – установлена невысокая чувствительность чувствительность МРТ и

УЗИ в оценке метастатического поражения регионарных лимфатических узлов (44,74% и 52, 63%) при специфичности равной 68,57% и 70,18%; лапароскопическое стадирование позволяет достоверно установить стадию заболевания у больных местно-распространенным раком шейки матки и индивидуализировать лечение этой категории больных; выполнение лапароскопической лимфодиссекции у больных с метастатическим поражением лимфатических узлов обеспечивает циторедуктивный компонент лечения.

Обзор литературы содержит 6 подглав, посвященных статистике заболеваемости, эпидемиологии, описанию традиционных методов диагностики и лечения, а также вопросам лапароскопического стадирования местно-распространенного рака шейки матки. Глава 2 «Общая характеристика клинических наблюдений и методов исследования» включает дизайн исследования и описание методов исследования. Исследование включает ретроспективную часть (больные, получившие традиционное лечение по поводу рака шейки матки в период с 2011 по 2015 гг. – 99 больных, получивших комбинированное лечение, и 99 – радикальный курс химиолучевой терапии), и ретроспективную - больные, которым перед планированием специализированного лечения выполнено лапароскопическое стадирование с целью определения статуса регионарных лимфатических узлов. Необходимо отметить, что больные основной группы были также разделены на две группы в зависимости от объема проведенного после лапароскопического стадирования лечения: 8 больных, подвергшихся комбинированному лечению, 52 - радикальному курсу сочетанной химиолучевой терапии. При разделении больных на группы численность пациенток остается достаточной для получения статистически достоверных результатов. Подразделы главы, посвященные отдельным методам исследования написаны одновременно кратко и достаточно детально.

В главе 3 «Результаты собственных исследований» автор проводит анализ интраоперационных показателей при выполнении лапароскопического стадирования, оценивает число удаленных лимфатических узлов, приводит анализ осложнений, возникших после хирургических вмешательств. Выполнен расчет показателей диагностической информативности МРТ и УЗИ в определении метастатического поражения тазовых лимфатических узлов.

Подробно описана токсичность химиолучевой терапии на каждом этапе проведенного лечения во всех трех группах исследования. Отдельным этапом исследования, выполнен сравнительный анализ отдаленных результатов исследования. Выявлена тенденция к улучшению общей выживаемости у больных получивших сочетанную химиолучевую терапию в группе больных, где перед планированием лечения выполнялось лапароскопическое стадирование. Автором продемонстрировано

увеличение риска прогрессирования заболевания у больных с метастатическим поражением лимфатических узлов размером более 15 и 20 мм в 3,4 и 11,34 раз соответственно.

В главе 4 «Заключение» автор представляет краткую характеристику работы, сопоставляет собственные результаты с данными других авторов, что имеет важное значение для объективной оценки полученных данных.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели исследования и поставленным задачам, отражают результаты работы. Определена роль лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки. В автореферате отражены все разделы и положения диссертации. По теме диссертации опубликовано 8 работ в научных журналах, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в зарубежном издании.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертация Бежановой Е.Г. на тему: «Роль лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практических задач, связанных со стадированием и лечением больных местно-распространенным раком шейки матки.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013.г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 г., №335) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Лауреат премии Правительства РФ,

доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии

ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА»,

Заведующая отделением онкологии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Адрес: 115682, Москва, Ореховый б-р, 28 Тел. 8(495)344-11-63

E-mail: kedrova.anna@gmail.com

А.Г. Кедрова

Подпись заверяю

и.о. проректора по научной работе

10.09.2018г



В.П. Баклаушев