

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
«Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский университет  
им. акад. И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения



Российской Федерации  
Академик РАН, д.м.н., профессор  
Ю.С. Полушин  
2018 года

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы 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 диссертации

Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку рак шейки матки занимает лидирующие позиции в структуре онкогинекологических заболеваний. Более половины больных при первичном обращении имеют распространенные формы заболевания.

Метастатическое поражение регионарных лимфатических узлов является независимым фактором прогноза несмотря на объем проведенного лечения.

Определение стадии заболевания и распространения опухолевого процесса основываются на данных неинвазивных методов диагностики и является основополагающим в выборе метода лечения. Однако, на сегодняшний день, методы лучевой диагностики в определении статуса регионарных лимфатических узлов характеризуются невысокими

показателями диагностической точности. Ошибки в стадировании заболевания приводят к неправильному выбору тактики ведения больных. Это определило актуальность диссертационного исследования, целью которого явилась оценка роли лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки.

### **Научная новизна**

Научная новизна исследования определяется прежде всего тем, что автором впервые проведена оценка эффективности лапароскопического стадирования в диагностике распространения опухолевого процесса у больных местно-распространенным раком шейки матки и индивидуализации их лечения. Произведен расчет диагностической информативности неинвазивных методов диагностики в определении статуса регионарных лимфатических узлов. На основании проведенной работы определена роль лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки.

### **Научно-практическая значимость**

Проведенное исследование доказало высокую эффективность в определении распространения опухолевого процесса и стадии заболевания, низкий уровень интраоперационных и послеоперационных осложнений. При оценке отдаленных результатов лечения больных трех групп, получена тенденция к улучшению общей выживаемости и снижению риска смерти в 4 раза в группе больных, где перед планированием специализированного лечения было выполнено лапароскопическое стадирование, включавшее этап тазовой лимфаденэктомии. Результаты лапароскопического стадирования позволяют индивидуализировать лечение больных местно-распространенным раком шейки матки.

## **Степень достоверности и обоснованности положений, сформулированных в диссертации**

Достоверность основных положений и выводов диссертационной работы не вызывает сомнений. Дизайн исследования понятен, логичен и позволяет провести сравнительный анализ эффективности лечения больных местно-распространенным раком шейки матки. Работа основана на анализе репрезентативного клинического материала: автором проанализированы данные клинико-лабораторного обследования и результаты лечения 216 больных местно-распространенным раком шейки матки. Количество включенных в анализ больных достаточно для получения достоверных результатов.

Необходимо отметить хорошее материально и детально проработанное методическое обеспечение исследования. Больные четко распределены на группы и подгруппы в зависимости от объема проведенного лечения. Статистическая обработка и анализ результатов исследования проведены с использованием современных методов параметрической и непараметрической статистики.

Работа посвящена изучению эффективности лапароскопических операций у больных раком шейки матки. В актуальности темы автор обращает внимание на погрешности оценки степени местного распространения опухоли при раке шейки матки IV-IIIВ стадий. Совершенно справедливо указано, что рецидивы заболевания прежде всего связаны с ошибками стадирования на долечebном этапе, что влечет за собой и ошибки планирования лечения. В исследовании сопоставлены результаты хирургического стадирования лапароскопическим методом с результатами лучевых методов диагностики. Выявлено, что такие методы исследования как УЗИ и МРТ, на которые в основном ориентируются при оценке степени местного распространения опухоли, оказались наименее информативными. Хирургическое же стадирование позволило скорректировать алгоритм терапии изучаемой группы больных и, тем самым, улучшить результаты лечения в плане

увеличения показателей общей выживаемости и снижения риска смерти в 4 раза. Крайне ценным результатом рецензируемой работы является то, что полученные данные, подтвердившие эффективность лапароскопического стадирования, могут служить основанием для целого ряда проспективных рандомизированных исследований в области онкогинекологии.

В заключении необходимо отметить, что достоверность представленных автором данных не вызывает сомнений, так как они базируются на анализе современной литературы, собственных результатах, полученных при правильно выбранных методиках исследования (включающих в том числе применение современного диагностического и эндовидеохирургического оборудования) и корректной статистической обработке материала.

### **Структура и содержание диссертации**

Работа изложена на 114 страницах машинописного текста, содержит 14 таблиц, иллюстрирована 28 рисунками. Состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, заключения), выводов и списка литературы. Список литературы включает 164 источника, из которых 15 отечественных и 149 зарубежных изданий.

**Во введении** автор обосновывает актуальность проведенной работы, определяет цель и задачи, научную новизну и практическую значимость исследования.

**В первой главе** представлен обзор литературы, в котором автор последовательно излагает взгляды исследователей на проблему диагностики и лечения местно-распространенного рака шейки матки. Автором раскрыты вопросы эпидемиологии, детально изложены возможности лучевых методов диагностики в стадировании больных раком шейки матки.

**Во второй главе** дано описание материалов и методов исследования, представлен дизайн работы. Показано, что материалом исследования послужили данные клинико-лабораторного обследования и результаты

лечения 216 больных местно-распространенным раком шейки матки, находившимися на лечении в отделении онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Автором подробно изложена методика выполнения лапароскопического стадирования, включавшего этап тазовой лимфаденэктомии. Комплексный системный анализ полученных результатов проводился с использованием параметрических и непараметрических методов статистики.

**Третья глава** посвящена результатам собственных исследований. В диссертационном исследовании детально освещены результаты лечения трех групп и двух подгрупп основной группы больных. В основной группе исследования оценены результаты хирургических вмешательств, проанализированы характер и частота послеоперационных осложнений. Произведен расчет показателей диагностической информативности МРТ и УЗИ в определении метастатического поражения тазовых лимфатических узлов.

Проведен анализ токсичности химиолучевой терапии на всех этапах лечения больных всех исследуемых групп. Проанализированы ближайшие и отдаленные результаты лечения больных. Установлены факторы, оказывающие влияние на общую и безрецидивную выживаемость больных. Принципиально важным представляются выявленные преимущества выполнения лимфодиссекции перед проведением лучевой терапии у больных с метастатически пораженными лимфатическими узлами более 20 мм в диаметре по непосредственным результатам лечения.

**В четвертой главе** представлена краткая характеристика исследования с обсуждением его результатов. Автор проводит оценку полученных результатов, сопоставляет их с данными литературы, дает научную трактовку основных данных собственного исследования.

**Выводы** диссертации объективны и полностью соответствуют главным итогам проведенного исследования. Опубликованные научные работы и автореферат полностью отражают содержание диссертации.

**Вопросы и замечания.** Вопросов и замечаний принципиального характера по работе нет. Проводилась ли интраоперационная детекция сигнальных лимфатических узлов при проведении лапароскопического стадирования?

### **Внедрение результатов работы в практику**

Результаты диссертационной работы Бежановой Евгении Георгиевны «Роль лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, внедрены и используются в практической деятельности отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, а также в учебном процессе кафедры онкологии и кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России .

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты представленного исследования могут быть использованы в практической деятельности специализированных онкологических организаций для улучшения стадирования заболевания, индивидуализации лечения больных местно-распространенным раком шейки матки, а также, учебном процессе на кафедрах онкологии медицинских вузов.

### **Заключение**

Диссертация Бежановой Евгении Георгиевны на тему: «Роль лапароскопического стадирования в лечении местно-распространенного рака шейки матки» является 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 Бежанова Евгения Георгиевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры онкологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол заседания № 1 от 03 сентября 2018 года.

Заведующий кафедрой онкологии  
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук

В.В. Семиглазов

