

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Максимова С.Я. на диссертационное исследование КОЗЛОВОЙ Екатерины Николаевны на тему: «Лапароскопические нервосберегающие радикальные гистерэктомии при раке шейки матки. Непосредственные и ближайшие результаты», представленном на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.12 – онкология

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

Ежегодно в мире регистрируется более 500 000 новых случаев рака шейки матки. Радикальная гистерэктомия с тазовой лимфаденэктомией и верхней третью влагалища является основным в лечении локализованных форм рака шейки матки. Объем хирургического вмешательства у таких пациенток с одной стороны обуславливает высокие результаты пятилетней выживаемости, а с другой сопровождается развитием осложнений в послеоперационном периоде с формированием длительных дисфункций органов малого таза и существенно снижает качество жизни этих пациенток.

В настоящее время в отечественной и зарубежной научной литературе активно обсуждается использование лапароскопии в онкогинекологии. Помимо общеизвестных преимуществ малоинвазивных хирургических операций, использование лапароскопии позволяет выполнять нервосберегающие операции при лечении больных раком шейки матки. Дискуссионными являются возможность, безопасность и эффективность данной методики в лечении больных раком шейки матки. Это определило актуальность диссертационного исследования, целью которого является оценка эффективности лапароскопической нервосберегающей радикальной гистерэктомии в лечении больных раком шейки матки.

### **НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ**

В диссертации Козловой Е.Н. показаны преимущества малоинвазивного доступа – малая травматичность, снижение интраоперационной кровопотери,

быстрая реабилитация больных в послеоперационном периоде и высокие показатели качества жизни. Проведенный автором сравнительный анализ полученных данных показал сопоставимые онкологические результаты лечения больных раком шейки матки при выполнении лапароскопических нервосберегающих операций с открытыми радикальными операциями. В работе отмечена эффективность, безопасность использования лапароскопии в хирургии рака шейки матки.

При этом отмечено, что применение лапароскопии улучшает визуализацию и диссекцию интрафасциальных пространств и позволяет выполнить радикальную гистерэктомию III типа с сохранением иннервации органов малого таза.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны.

Достоверность представленных данных обеспечена достаточным числом наблюдений, использованием методов современного статистического анализа с применением пакета прикладных программ «MS Office Exel 2007», «Statistica for Windows 8.0.550».

### **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ**

Результаты диссертационного исследования имеют несомненную практическую и научную значимость. Позволяют выявить преимущества лапароскопической нервосберегающей методики у больных раком шейки матки, что проявляется в снижении интраоперационных и послеоперационных осложнений, благоприятном течении послеоперационного периода. Сравнительные данные, полученные автором свидетельствуют о том, что нервосберегающие операции, выполненные лапароскопически характеризуются сопоставимыми результатами безрецидивной выживаемости и более высокими показателями качества жизни пролеченных больных.

### **ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ РАБОТЫ**

Диссертация выполнена традиционно и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, приложений и списка литературы. Работа

изложена на 122 страницах машинописного текста и включает таблицы, графики, рисунки и фотографии. Библиографический указатель содержит 108 источников. Диссертация написана хорошим литературным языком и читается с интересом.

**Во введении** автор обосновывает актуальность избранной темы, формулирует цель, задачи диссертации, а также научную новизну, практическое значение работы и положения, выносимые на защиту. Основные положения диссертации представлены в материалах симпозиумов и научных конференций (2014 - 2016 гг).

**В первой главе** представлен обзор литературы, соответствующий изучаемой проблеме и содержащий сведения об эпидемиологии, патогенезе, методах диагностики и лечения РШМ. В литературном обзоре особое внимание уделяется хирургическому лечению РШМ с использованием нервосберегающей методики. Нерешенные проблемы, отраженные в обзоре, послужили основой для данного исследования.

**Во второй главе** дана сравнительная характеристика исследованных групп больных, методов хирургического и комбинированного лечения РШМ, подробно изложена методика малоинвазивной нервосберегающей радикальной гистерэктомии с/без придатков, тазовой лимфаденэктомией с применением видеоэндоскопической установки фирмы «Karl Storz», оценки психоэмоционального статуса больных РШМ по специальному опроснику качества жизни «Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)», оценки безрецидивного периода. Комплексный системный анализ полученных результатов проводился с использованием параметрических и непараметрических методов описательной статистики.

Интересной представляется **третья глава**, в которой автор приводит анализ выживаемости больных раком шейки матки. Малый срок наблюдения позволил изучить только трехлетнюю безрецидивную выживаемость. Проанализированы уже известные факторы прогноза, такие как степень дифференцировки опухоли, стадия, размер первичной опухоли, лимфоваскулярная инвазия. Отмечены несущественные различия в продолжительности лапароскопической

нервосберегающей радикальной гистерэктомии и радикальной гистерэктомии, выполненной традиционным лапаротомным доступом, наряду с низкой частотой интра- и послеоперационных осложнений, быстрой активизацией больных на 1-е сутки послеоперационного периода, сопоставимыми результатами безрецидивной выживаемости и высокими показателями качества жизни у больных РШМ, прооперированных с применением нервосберегающей методики лапароскопическим доступом.

**Четвертая глава** представляет краткую характеристику исследования с обсуждением его результатов. Оцениваются полученные результаты, сопоставляя их с данными литературы, дается научная трактовка основных данных собственного исследования.

Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями. Выводы достаточно точно отражают результаты диссертации. Достоверность результатов подтверждается значительным числом наблюдений, правильной статистической обработкой. Практические рекомендации предложены к использованию для разработки диагностической и лечебной тактики при РШМ.

Автореферат и опубликованные по теме исследования работы полностью отражают содержание диссертации.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ К ДАЛЬНЕЙШЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Практические рекомендации предложены к использованию для разработки диагностической и лечебной тактики при раке шейки матки. Результаты исследования внедрены в работу отделения онкогинекологии НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В плане дискуссии прошу ответить соискателя на следующие вопросы:

1. Насколько безопасно использование маточного манипулятора при выполнении лапароскопической нервосберегающей радикальной гистерэктомии при раке шейки матки?

2. Уточните показания и характер адьювантного лечения у обследованных Вами больных.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Козловой Екатерины Николаевны «Лапароскопические нервосберегающие радикальные гистерэктомии при раке шейки матки. Непосредственные и ближайшие результаты», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора И.В. Берlevа, является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой, имеющей существенное значение для онкологии, в которой содержится решение научно-практической задачи - определение показаний и противопоказаний для выполнения лапароскопических нервосберегающих радикальных гистерэктомий в хирургическом лечении РШМ. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ (Постановление Правительства РФ № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «онкология» (14.01.12), а ее автор заслуживает искомой степени.

Заведующий гинекологическим отделением  
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический  
научно-практический центр специализированных  
видов медицинской помощи (онкологический)»  
доктор медицинских наук, профессор



С.Я.Максимов

«28» декабря 2016 г.

Подпись Максимова С.Я. заверяю  
Начальник отдела кадров



Е.А. Краева