

## УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский  
государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, доктор медицинских наук,  
профессор \_\_\_\_\_ Калинин Р. Е.  
«26» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Современные возможности хирургического лечения доброкачественных новообразований надпочечников» выполнена на кафедре хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Евстратов Роман Михайлович был прикреплен к кафедре хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В 2008 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская государственная

медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов № 1629 выдана в 2017 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Пучков Константин Викторович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО, профессор кафедры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

Случайное выявление опухоли надпочечника при МКСТ и МРТ составляет 4-10%. Множество публикаций посвящены тому, что различные гормонально-неактивные опухоли надпочечников не имеют специфических признаков, которые позволяли бы отличить их от гормонально-активных опухолей, или злокачественных. Все большее число хирургов соглашаются с концепцией о необходимости предоперационной верификации новообразований. Во всем мире прослеживается тенденция к увеличению органосохраняющих операций, однако при очаговом поражении надпочечников до сих пор выполняется адреналэктомия. Это связано с отсутствием научных работ по сравнительной оценке различных методов обработки культи надпочечника для обеспечения надежного гемостаза. Что и ограничивает применение органосохраняющего метода.

#### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором произведен аналитический обзор литературы, сформулирована тема исследования, определены его цели и задачи, разработаны методы его

проведения, дизайн исследования. Автор организовывал и принимал участие в сборе первичной информации по исследованию на бумажном носителе, формированию базы данных пациентов. Систематизировал клинические наблюдения, проводил анализ, выбор методов исследования и интерпретации полученных данных. Участвовал в хирургических вмешательствах, процессе обследования и лечения пациентов.

Автором произведен сбор конечных точек в исследовании, изучена их частота, проведен анализ факторов риска послеоперационных осложнений. На основании полученных данных автором разработана лечебно-тактическая концепция и оценена ее эффективность, сделаны соответствующие выводы и даны практические рекомендации. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

#### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: критерия Колмогорова-Смирнова (при числе исследуемых  $n > 50$ ) и критерия Шапиро-Уилка (при числе исследуемых  $n < 50$ ) Сравнение количественных признаков, удовлетворяющих условиям нормального распределения, проводилось с помощью t-критерия Стьюдента (статистическая значимость устанавливалась с 95% доверительным интервалом ( $p < 0,05$ )). При сравнении качественных признаков, удовлетворяющих условиям нормального распределения, использован расчет критерия  $\chi^2$  Пирсона. При сравнении качественных признаков, которые не удовлетворяют условиям нормального распределения, использован F-критерий Фишера. Для сравнения непараметрических показателей использовался критерий U – критерий Манна-Уитни.

В работе использованы современные методики, адекватные цели и задачам исследования.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований со статистической обработкой

результатов с помощью программ статистических модулей электронных приложения Microsoft Excel 2010 к пакету Microsoft Office 2010 и пакета прикладных программ STATISTICA 7.0.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

### **Новизна результатов проведенных исследований**

Установлено, что возможностей методов лучевой диагностики недостаточно для планирования объема лапароскопических операций на надпочечниках.

Доказана необходимость выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии опухолевидных образований надпочечников для предоперационного планирования объема хирургического вмешательства. Усовершенствована техника и предложены способы повышения безопасности пункционного доступа в забрюшинное пространство.

На клиническом материале показана возможность выполнения резекции надпочечника с прецизионными методами обработки его культи, и проведена сравнительная оценка результатов резекции надпочечников и адреналэктомии.

### **Практическая значимость результатов проведенных исследований**

Полученные ближайшие послеоперационные и отдаленные результаты расширяют представление о современных возможностях диагностики и лечения новообразований надпочечников.

Показаны возможности методов лучевой диагностики в дифференциальной диагностике опухолевидных образований надпочечников, а также роль лучевой визуализации органов и сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства в объективизации планирования лапароскопических операций на надпочечнике.

Обоснована необходимость получения развернутого цитологического заключения о характере и особенностях новообразований надпочечников, позволяющего полностью объективизировать планирование объема эндохирургического вмешательства.

Дана сравнительная оценка различных объемов хирургического вмешательства на надпочечниках, определены технические особенности этих вмешательств, позволяющие минимизировать число осложнений.

Оптимизирована техника лапароскопической резекции надпочечников, делающая эту операцию более безопасной.

### **Ценность научных работ соискателя**

Проведенное исследование выявило ряд факторов, влияющих на возможность планирования и выполнения органосохраняющих операций при доброкачественных опухолях надпочечника, что позволило разработать пути совершенствования тактики ведения таких пациентов в интра- и послеоперационном периоде с целью улучшения непосредственных результатов лечения данной категории пациентов.

### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация посвящена улучшению непосредственных результатов хирургического лечения пациентов с доброкачественным новообразованием надпочечников, соответствует паспорту специальности 14.01.17 – Хирургия.

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

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 5 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России.

1. Пучков К.В. Оптимизация хирургического лечения заболеваний надпочечников с использованием лапароскопической техники [Текст] / К.В. Пучков, Р.М. Евстратов // Московский хирургический журнал. – 2016. – № 2(48). – С.34-38.

2. Пучков К.В. Возможности методов лучевой визуализации в дифференциальной диагностике новообразований надпочечников и

объективизации планирования хирургического лечения [Текст] / К.В. Пучков, Р.М. Евстратов // Московский хирургический журнал. – 2016. – № 5(51). – С. 5-9.

3. Пучков К.В. Методы обработки культи надпочечника [Текст] / К.В. Пучков, Р.М. Евстратов // Хирургическая практика. – 2016. – № 2. – С. 5-10.

4. Пучков К.В. Лапароскопическая резекция надпочечника и адреналэктомия [Текст] / К.В. Пучков, Р.М. Евстратов // Эндоскопическая хирургия. – 2017. – Т.23, № 2. – С.12-16.

5. Пучков К.В. Тонкоигольная биопсия опухолевидных образований надпочечников [Текст] / К.В. Пучков, Р.М. Евстратов // Московский хирургический журнал. – 2017. - № 4 (56). – С. 38-42.

Диссертация «Современные возможности хирургического лечения доброкачественных новообразований надпочечников» Евстратова Романа Михайловича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедр хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО, онкологии, госпитальной хирургии, факультетской хирургии с курсами анестезиологии и реаниматологии, общей хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании 14 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» - 14 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 1 от 26 октября 2018 г.).

Председатель межкафедрального совещания:  
заведующий кафедрой онкологии с курсом  
лучевой диагностики ФДПО  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Куликов Евгений Петрович

Подпись профессора Куликова Е.П. заверяю:  
проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент

Сучков Игорь Александрович

