

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора

ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава России по науке

д.м.н., профессор

Б.Я. Алексеев

«26» 04 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения России о научно-практической значимости диссертационной работы Рябова Максима Александровича «Сравнительная оценка кривой обучения и результатов радикальной простатэктомии позадилономным, лапароскопическим, промежностным и робот-ассистированным доступами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология в Диссертационный совет 21.2.004.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы диссертационного исследования

В настоящее время по данным ВОЗ рак предстательной железы является одной из ведущих причин онкологической смертности в мире: 304 375 зарегистрированных случаев в 2020 г. В России, несмотря на относительно низкие показатели заболеваемости в сравнении с другими

странами, уровень смертности уступает лишь раку легкого. Несмотря на наличие различных терапевтических подходов, именно радикальная простатэктомия является одним из наиболее эффективных и часто применяемых. Хирургическое лечение подразумевает не только полное удаление злокачественной опухоли, но и сохранение прежнего функционала (континенция, эректильная функция) и качества жизни в максимальном объеме. Это особенно актуально в связи увеличением числа пациентов с ранними формами РПЖ и ожидаемой продолжительностью жизни более 10-ти лет. С другой стороны, известно, что результаты лечения достоверно коррелируют как с опытом отдельного хирурга, так и с кумулятивным опытом конкретной клиники. Современные литературные данные наглядно демонстрируют отсутствие единого мнения при обсуждении параметров, их пороговых значений, а также алгоритмах расчета кривой обучения радикальной простатэктомии в различных ее модификациях. Понимание принципов расчета кривой обучения важно для начинающего хирурга - оно помогает критически оценивать результаты своей работы, выявлять слабые стороны, способствует прогрессированию. Напротив, игнорирование данной информации может стать препятствием для внедрения и освоения современных технологий в отдельно взятом учреждении.

В связи с вышеизложенным, актуальность данной работы, целью которой явилось улучшение результатов лечения пациентов, страдающих раком предстательной железы, является очевидной.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций

Исследование Рябова М.А. посвящено оценке продолжительности и характера кривой обучения четырех основных модификаций РПЭ (позадилонной, промежностной, лапароскопической и робот-ассистированной) на примере одного хирурга, выполняющего данные операции параллельно. Расчет основан на синхронном анализе полученных

результатов, что дополнительно позволило оценить динамику финансовых затрат на лечение по мере освоения врачом хирургической техники.

Научно-практическая значимость полученных результатов

Результаты научного исследования Рябова М.А. позволили сформировать реестр базовых параметров кривой обучения радикальной простатэктомии в четырех ее модификациях и определить их пороговые значения. Используя сравнительную оценку показателей, разработана модель для расчета минимума операций, необходимого для достижения оптимальных результатов. Результаты экономического анализа диссертации могут быть использованы при планировании и внедрении новых методов лечения в конкретном медицинском учреждении. Основные положения диссертационной работы внедрены и используются в клинической практике БГМУ, РНИМУ им. Н.И. Пирогова и ГК МЕДСИ.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Последовательность реализации этапов работы согласуется с поставленными целью и задачами, а их описание и изложение результатов соответствуют современным требованиям представления результатов научного исследования. Выводы и практические рекомендации хорошо обоснованы представленным фактическим материалом. Высокая степень достоверности результатов, выводов и практических рекомендаций является следствием строго построения дизайна научной работы, адекватным объемом фактического материала (400 пациентов), корректным использованием критериев включения и исключения, а также современными методами статистической обработки полученных данных в соответствии с принципами доказательной медицины.

Рекомендации и выводы по использованию диссертационной работы

Диссертационное исследование Рябова М.А. имеет важное научно-практическое значение, представляющее интерес для урологов и онкологов,

выполняющих радикальную простатэктомию в ее четырех основных модификациях: позадилонной, промежностной, лапароскопической и робот-ассистированной. Разработанные автором алгоритмы и математические модели позволяют врачам не только объективно оценивать результаты собственной работы, но и прогнозировать продолжительность и характер кривой обучения.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация изложена на 161 странице машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа содержит 19 таблиц и 30 рисунков. Список литературы включает 290 источников, из которых 60 отечественных и 230 зарубежных.

В «Введении» автором обоснована актуальность темы представленной работы, сформулированы цели и задачи, отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, приведены положения, выносимые на защиту.

В главе 1 автором проанализирован крупный литературный материал по проблеме характера и продолжительности кривой обучения радикальной простатэктомии в четырех модификациях, приведены результаты работы российских и зарубежных исследователей. Обозначена проблема отсутствия единого мнения относительно показателей кривой обучения и их пороговых значений.

В главе 2 сформулированы критерии отбора, подробно описаны методы обследования пациентов, а также методики статистического расчета кривой обучения четырех модификаций радикальной простатэктомии.

В главах 3 и 4 отражены и систематизированы результаты. Полученная информация нашла отражение в таблицах и рисунках. Дана критическая оценка собственным результатам с точки зрения современных литературных данных, а также опыта крупных отечественных и зарубежных клиник.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам и целям исследования, подтверждены результатами выполненной диссертационной работы. Практические рекомендации конкретны и обоснованы.

Автореферат полностью отражает содержание работы, изложен на 24 страницах.

Результаты диссертации нашли отражение в 3 опубликованных печатных работах, все - в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ. Дополнительно продемонстрированы в рамках постерного доклада на международном конгрессе (ERUS) Европейской ассоциации урологов. Работа оформлена качественно, наглядно. Существенных замечаний не возникло. Незначительные грамматические и стилистические неточности не влияют на общее восприятие.

Заключение

Диссертация «Сравнительная оценка кривой обучения и результатов радикальной простатэктомии позадилоном, лапароскопическим, промежностным и робот-ассистированным доступами» Рябова Максима Александровича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, содержит решение актуальной научной задачи, имеющей значение для урологии и андрологии – улучшение результатов оперативного лечения пациентов, страдающих раком предстательной железы.

Актуальность, объём выполненного исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимости, обоснованность выводов представленной диссертации соответствуют всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук согласно пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции №14 от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Рябов М.А., заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании отдела онкоурологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России и отделения онкоурологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России (протокол № 8, от 25 апреля 2024 года).

*доктор медицинских наук, профессор,
ведущий научный сотрудник отдела онкоурологии
НИИ урологии и интервенционной радиологии
им. Н.А. Лопаткина – филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.
Согласен на обработку моих персональных данных.*

Кирилл Михайлович Ньюшко

Подпись д.м.н., профессора К.М. Ньюшко «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава России

Елена Петровна Жарова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения России. 125284, Российская Федерация, г. Москва, 2-ой Боткинский проезд, д.3. Веб-сайт: <http://www.nmicr.ru>. Телефон: +7 (495) 150-11-22. Адрес электронной почты: contact@nmicr.ru.