

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Слусаренко Романа Ивановича на тему «3Д моделирование в планировании радикальной простатэктомии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

### 3.1.13. Урология и андрология

Представленная диссертационная работа Слусаренко Романа Ивановича посвящена улучшению результатов малоинвазивной радикальной простатэктомии в лечении пациентов с раком простаты путем использования трехмерной виртуальной индивидуальной модели простаты на основе мпМРТ при планировании хирургического лечения. Научная новизна исследования не вызывает сомнений, так как на сегодняшний день работ, посвященных изучению эффективности и безопасности трехмерной виртуальной модели простаты при планировании малоинвазивной радикальной простатэктомии, в нашей стране нет.

Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован высококачественными изображениями, графиками, таблицами, материал изложен в необходимой последовательности, адекватно отражает этапы проведения исследования и дает полное представление о проделанной масштабной работе диссертанта. Цель и задачи исследования сформулированы четко, конкретно, обоснованно. Автором проведен сравнительный анализ обширного клинического материала (184 пациентов) с применением современных и объективных методов оценки результатов. Полученные результаты имеют логичное продолжение в выводах и практических рекомендациях, которые носят прикладной характер и имеют важное практическое значение для урологов. Из заключения следует что использование виртуальной трехмерной модели простаты и окружающих структур при планировании радикальной простатэктомии снижает частоту положительного хирургического края по сравнению с контрольной группой.

Автором впервые разработана и детально расписана методика виртуального трехмерного построения простаты и окружающих структур с использованием программного обеспечения Amira. Автором построена высокоспецифичная прогностическая логистическая регрессионная модель, способная достоверно предсказать отрицательный или положительный хирургический край в плановом послеоперационном гистологическом заключении.

По теме диссертационного исследования опубликовано 4 работы, из них 1 статья в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 работы, включенные в международные базы данных, 1 – иная публикация по теме диссертационного исследования. Работа апробирована на научных конференциях.

Замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Слусаренко Романа Ивановича на тему: «3Д моделирование в планировании радикальной простатэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи, направленной на улучшение результатов малоинвазивной радикальной простатэктомии за счет разработки оптимального метода предоперационного планирования хирургического пособия.

Диссертационная работа Слусаренко Романа Ивановича полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом



ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Слусаренко Роман Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Заведующий кафедрой урологии,  
андрологии и сексологии ИПО,  
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.  
В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
кандидат медицинских наук, доцент

М.А. Фирсов

Учреждение: ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д 1.

E-mail: rector@krasgmu.ru

Телефон: +7 (391) 220-13-95

Подпись	<i>Фирсова М.А.</i>
<b>УДОСТОВЕРЯЮ:</b> специалист отдела кадров:	
<i>Бесс</i> (подпись)	<i>Ткаченко</i> (расшифровка подписи)
« 5 » <i>декабря</i> 20 <i>22</i>	

