

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ширалиева Руслана Магомет-Аминовича на тему «Робот-ассистированные операции при лечении рака прямой кишки у пациентов пожилого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

На сегодняшний день лапароскопия прочно вошла в онкологическую практику: доказано, что эта малоинвазивная методика безопаснее и лучше переносится пожилыми пациентами, чем открытая хирургия. Так, даже экстралеваторная брюшно-промежностная экстирпация – достаточно травматичное вмешательство при нижеампулярном раке прямой кишки – становится заметно менее рискованной, если абдоминальный этап выполняют лапароскопически.

При этом у лапароскопического подхода есть свои минусы по сравнению с открытыми операциями. Среди технических недостатков – отсутствие тактильной обратной связи, двухмерная визуализация, ограниченная манёвренность инструментов, а также необходимость длительного обучения (на начальных этапах растёт число конверсий в открытый доступ). Клинические ограничения тоже существенны: из-за продолжительности процедуры и множественных сопутствующих заболеваний пожилых пациентов их приходится тщательно отбирать для такого лечения. К тому же у людей старшего возраста (в особенности у мужчин) низко расположенные опухоли прямой кишки нередко делают лапароскопический доступ затруднительным или невозможным.

Чтобы обойти технические ограничения лапароскопии и расширить возможности хирургов, были созданы роботические хирургические системы – сегодня они активно используются в клинической практике. Однако в научной литературе недостаточно данных о том, каковы риски интра- и послеоперационных осложнений при применении роботизированных технологий именно у пожилых пациентов с раком прямой кишки – в сравнении с лапароскопическим методом.

Исследование роли робот-ассистированных операций представляет собой интерес как перспективный метод лечения рака прямой кишки, но требует персонифицированного подхода для отбора пациентов что является актуальной темой диссертационной работы Ширалиева Р.М.

Новизна и значимость исследования. Диссертационное исследование Ширалиева Р.М.-А. обладает существенной практической ценностью и содержит ряд инновационных решений. В частности, автором создано специальное устройство для ретракции прямой кишки при лапароскопической резекции – на разработку получены патент на изобретение (№ 2827455 от 26.09.2024) и патент на полезную модель (№ 233235 от 11.04.2025).

Также в рамках работы предложен оригинальный алгоритм выбора хирургической тактики для пожилых пациентов с раком прямой кишки: он помогает определить наиболее подходящий метод операции и формулирует конкретные показания к использованию робот-ассистированной техники.

