

**Официальный оппонент
ОТЗЫВ**

**По поводу диссертации Андраника Юриковича
Алексяна на тему**

**"Пути оптимизации хирургического лечения местно-распространенного
рака ободочной кишки (T4)" 00:15 "Хирургия"**

Колоректальный рак является третьим по распространенности раком в мире после рака легких у мужчин и рака молочной железы у женщин. Данные о колоректальном раке в Республике Армения сопоставимы с данными развивающихся стран.

К сожалению, заболевание часто протекает в запущенной (в виде местного распространения или отдаленных метастазов) или в стадии осложнений, что приводит к увеличению послеоперационных осложнений, ухудшению отдаленных результатов, увеличению койко-дней и затрат на лечение.

Название работы: "Пути оптимизации хирургического лечения местно-распространенного рака ободочной кишки (T4)". В профессиональной литературе опухоли стадии T4 относят к местно-распространенному раку толстой кишки, хотя некоторые авторы относят к стадии T3 при наличии экстрамурального прорастания 5 мм и более.

При местно-распространенном раке толстой кишки мультиорганные резекции с вовлечением окружающих органов и тканей часто требуют от хирурга выполнения обширных реконструкций как толстой кишки, так и окружающих органов (урогенитальных, панкреатобилиарных), что может привести к нежелательным функциональным результатам и

резкому снижению качества жизни вследствие различных колостом и с образованием уростом.

Данные литературы показывают, что об исходе лечения местно-распространенного рака толстой кишки, факторы влияющие на послеоперационные осложнения, особенности способствующих рецидивированию заболевания, и прогнозе заболевания недостаточно изучены и зачастую противоречивы. Желание найти ответы на эти вопросы и определяют актуальность настоящей работы.

Диссертация написана на 106 страницах. Состоит из введения, обзора литературы, характеристики клинического материала, методов лечения и статистического анализа, результатов собственных исследований, резюме, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Материал разработан с помощью 22 таблиц и 4 схем. Библиография включает 138 оригинальных источников, подавляющее большинство из которых — зарубежные.

Актуальность вопроса, научная новизна работы, цель и проблемы, а также практическая ценность описаны во введении.

Цель работы — улучшение ближайших и отдаленных результатов лечения местно-распространенного рака толстой кишки, для достижения которых поставлены соответствующие задачи.

«Обзор литературы» включает несколько разделов, в которых представлены распространенность и виды хирургического лечения местно-распространенного рака толстой кишки, поражение лимфатических узлов и виды лимфаденэктомий, послеоперационные осложнения и рецидивы

заболевания, роль химиотерапии и факторы, влияющие на выживаемость., подробно описаны подходы, предложенные в последние годы к лечению местнораспространенного рака толстой кишки, а также некоторые разногласия между западными и восточными школами.

В работу включены данные 203 больных местнораспространенным раком толстой кишки, прооперированных в двух медицинских центрах МЦ «Канакер-Зейтун» в 2004-2009 гг. и БВЦ «АртМед» 2010-2018 гг.

Клиническая характеристика больных представлена в подробном, достаточном объеме в разделе «Характеристика клинического материала, методы лечения и статистический анализ».

Разделение групп пациентов осуществлялось на основе адекватных, сопоставимых критериев.

Послеоперационные осложнения регистрировали по классификации Clavien и Dindo. Регистрировали только осложнения, соответствующие II степени классификации и выше. В случаях, когда осложнения соответствовали степени \geq III, их считали тяжелыми.

Подробно описаны методы исследования. За 15 лет исследований были внесены определенные технические изменения, которые легли в основу разделения на группы.

В первую группу вошли пациенты, оперированные в 2004-2009 гг. (49 больных), во вторую группу вошли пациенты, оперированные в 2010-2018 гг. оперированы (154 больных).

В работе использовались два типа параметров: непрерывные и категориальные. Непрерывные нормально распределенные данные

представлены как среднее арифметическое \pm стандартное отклонение, а непрерывные данные с ненормально распределенным распределением — как среднее значение и диапазон. Для категориальных настроек данные представлены в виде чисел и процентов.

В разделе «Результаты собственных исследований» представлены общее количество прооперированных больных, предоперационные показатели и результаты лечения. Этот раздел состоит из 4 подразделов.

В группе полиорганных резекций преобладает стадия заболевания T4b. При этом количество тяжелых осложнений в группах недостаточность швов, релапаротомии в ранних послеоперационный период, а также уровень интраоперационной летальности больных между группами не различались.

Изучены также факторы, влияющие на метастазирование в лимфатические узлы у больных местнораспространенным раком толстой кишки.

При анализе больных местно-распространенным раком толстой кишки в зависимости от степени вовлечения регионарных лимфатических узлов в опухолевый процесс зафиксирована статистически достоверная прямая зависимость между средним показателем онкомаркеров СЕА и СА 19-9 и объемом их поражения.

Полные данные о рецидивах заболевания имелись у 118 больных, а безрецидивная выживаемость у больных местно-распространенным раком толстой кишки составила 47,5% (56 наблюдений).

Проведен одномерный и многомерный статистический анализ факторов, влияющих на рецидив заболевания..

Однофакторный статистический анализ показал, что безрецидивная выживаемость достоверно коррелирует с опухолевым карбогенным маркером СА 19-9, инвазией опухоли в соседние органы на стадии pT4b и распространением опухоли в лимфатические узлы.

Однако изучение этих характеристик в многомерной модели подтвердило только подстадию заболевания pT4b как независимый фактор, влияющий на продолжительность безрецидивной выживаемости.

Также были изучены факторы, влияющие на выживаемость.

Только высокий уровень карбогенного опухолевого маркера СА 19-9 в плазме крови был независимым фактором, влияющим на выживаемость.

В разделе «обсуждение» отражен весь материал диссертации. Представлено сравнение результатов, из которого становится ясно об эффективности полиорганных резекций.

Выводы излагаются четко и лаконично. Практические советы изложены ясно и имеют важное клиническое значение. Работа очень актуальна и имеет важное клиническое значение. Применение практических рекомендаций может улучшить результаты лечения местно-распространенного рака толстой кишки. Основные положения диссертации отражены в международных и местных конференциях, в 5 печатных работах и устных докладах.

Подводя итог должен сказать, что диссертация Андраника Юрико вича Алексаняна «Пути совершенствования хирургического лечения местно-распространенного рака толстой кишк(T4)» касается актуальной проблемы и имеет как научное, так и практическое

значение. Сделанные замечания не снижают научной ценности диссертации. Работа отвечает всем требованиям кандидатской диссертации, представленной ВАК-ом РА, а автор диссертации Андраник Юрикович Алексанян заслуживает звания кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук профессор А.М. Агавелян

Доктор медицинских наук, профессор Александр Минасович Агавелян

Подтверждаю подлинность подписи

Государственный университет им. М. Гераци

ученый секретарь: к.м.н., проф. Т.Г. Авагян

