

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Аكوпова
Андрея Леонидовича на диссертационную работу Дрозд Ульяны
Александровны на тему: «Роль интраоперационной фотодинамической
терапии в комбинированном лечении больных раком пищевода»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.17 – хирургия**

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационная работа посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме лечения больных раком пищевода.

Как известно, рак пищевода высокоагрессивная и быстро прогрессирующая опухоль. Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями пищевода в России повысилась более чем на 20% с 2009г. и составляет 9,8 на 100 тыс. населения. Несмотря на достигнутые успехи в диагностике и лечении рака пищевода, летальность от этого заболевания остаётся очень высокой.

Фотодинамическая терапия — это современная методика, активно внедряемая в разные области медицины. Она используется при лечении раннего рака пищевода, а также для реканализации пищевода. Механизмы воздействия фотодинамической терапии на опухолевые и здоровые ткани человека мало изучены, часть диссертационного исследования посвящена этой проблеме.

Целью своей диссертационной работы Дрозд Ульяна Александровна определила улучшение отдалённых результатов хирургического лечения больных злокачественными новообразованиями пищевода посредством применения интраоперационной фотодинамической терапии.

В связи с вышеуказанным актуальность данной темы не вызывает сомнений.

Научная новизна

В научной работе впервые использована методика интраоперационной фотодинамической терапии при хирургическом лечении больных раком пищевода, реализованная с целью улучшения отдалённых результатов лечения данной группы больных.

Одним из итогов представленного исследования являются важнейшие фундаментальные результаты по изучению воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на злокачественные клетки лимфатических узлов при раке пищевода, а также доказано её влияние на них («Способ оценки лечебного эффекта фотодинамической терапии при железистых раках желудочно-кишечного тракта», Патент на изобретение №2645242 от 19.02.2018г.).

Практическая значимость

Предложенное автором лечение больных раком пищевода расширяет возможности современной противоопухолевой терапии. Доказана безопасность интраоперационной фотодинамической терапии для интактных тканей, а также продемонстрировано практическое применение в лечении пациентов со злокачественными новообразованиями пищевода.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Они подтверждаются корректностью формирования исследуемых групп, объемом базы данных (102 пациента). Для обработки данных использованы корректные, современные методы статистического анализа.

Содержание и структура диссертации

Диссертация оформлена в традиционном стиле (введение, обзор литературы, материалы и методы, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложение) и изложена на 127 страницах, иллюстрирована 52 рисунками и 28 таблицами. Библиографический указатель включает 110 источников (34 отечественных и 76 иностранных).

Во введении автор раскрывает актуальность темы, четко формулирует цель и задачи исследования; обосновывает научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы. Задачи соответствуют поставленной цели и логически из неё вытекают.

Обзор литературы данной работы занимает 22 страницы и начинается с представления об эпидемиологии, этиологии и патогенезе злокачественных новообразований пищевода. Он включает описание диагностики и современных

методов лечения рака пищевода, а также освещены существующие возможности фотодинамической терапии в лечении больных раком пищевода.

В главе «Материалы и методы» приводится общая характеристика групп больных, включенных в исследование. Представлен дизайн исследования. Подробно описаны хирургические этапы операции и методы исследования воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на злокачественные и здоровые клетки.

В третьей главе описана методика проведения интраоперационной флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии, представлены результаты собственных исследований.

В заключении автором представлено обобщение наиболее значимых результатов, которые легли в основу выводов и положений, выносимых на защиту.

Диссертация завершается 5 выводами и практическими рекомендациями. Они соответствуют задачам работы, аргументированы, информативны, сформулированы грамотно и вытекают непосредственно из фактического материала работы.

Автореферат и опубликованные по данной теме научные работы отражают и полностью соответствуют всем положениям диссертационной работы. Получен патент на изобретение №2645242 от 19.02.2018г. «Способ оценки лечебного эффекта фотодинамической терапии при железистых раках желудка-кишечного тракта». Основные результаты доложены на 6 научных конференциях различного уровня.

Диссертация не лишена мелких недочетов, грамматических неточностей. Общее впечатление о работе положительное. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

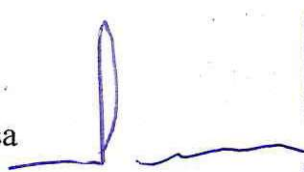
1. У какого количества больных анастомоз формировался на шее и как, при таком варианте операции, осуществлялась интраоперационная флуоресцентная диагностика ?
2. Как обоснован вывод о меньшей частоте хирургических осложнений при использовании оригинальной методики формирования желудочного трансплантата ?

Заключение. Диссертационная работа Дрозд Ульяны Александровны «Роль интраоперационной фотодинамической терапии в комбинированном лечении больных раком пищевода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором с позиции современного уровня развития медицинских знаний и технологии автором предложено решение важной задачи, связанной с улучшением результатов лечения больных злокачественными новообразованиями пищевода.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент:

Руководитель отдела торакальной хирургии
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
Минздрава России, д.м.н., профессор



Акопов А.Л.

Почтовый адрес:

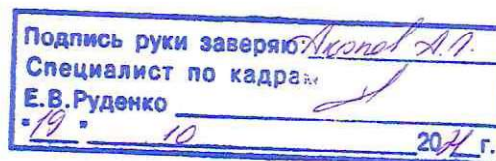
197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел.: 8 (812) 338 7895

Электронная почта: E-mail: info@pspbgu.ru



Подпись А.Л. Акопова заверяю



« _____ » _____ 2021 г.