

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д208.116.01, созданного на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24 ноября 2021 г. № 23

О присуждении Дрозд Ульяне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль интраоперационной фотодинамической терапии в комбинированном лечении больных раком пищевода» по специальности 14.01.17 - хирургия принята к защите 18 августа 2021 г. /протокол №14/ диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447; /приказ Минобрнауки России № 222/нк от 13.03.2019г. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Дрозд Ульяна Александровна 1990 года рождения.

В 2013 г. с отличием окончила педиатрический факультет ФГБОУ УВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России по специальности «педиатрия».

В 2015 г. завершила обучение в клинической ординатуре ФГБОУ УВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России по специальности «хирургия».

В 2015 г. – прошла профессиональную переподготовку ФГБОУ УВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России по специальности «эндоскопия».

2016-2017 гг. обучение в интернатуре ФГБУ ДПО С-ПБИУВЭК Минтруда России по специальности «онкология».

С 2016 по 2020 гг. проходила заочное обучение в аспирантуре ФГБОУ УВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России с освоением программ подготовки научно-педагогических кадров по направлению «клиническая медицина».

Работает врачом-эндоскопистом отделения внутрисветовой эндоскопической диагностики №1 и врачом-онкологом поликлинического отделения онкологии ГБУЗ «Ленинградский областной клинический онкологический диспансер им. Л.Д. Романа».

Диссертация выполнена на базе кафедры факультетской хирургии им. А.А. Русанова ФГБОУ УВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

Павелец Константин Вадимович, доктор медицинских наук, заслуженный врач России, заведующий 6-м хирургическим отделением С-Пб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», профессор кафедры факультетской хирургии им. А.А. Русанова ФГБОУ УВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Акопов Андрей Леонидович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины.

Синенченко Георгий Иванович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, профессор кафедры общей хирургии.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в

своем положительном заключении, подписанным главным специалистом по хирургии, доктором медицинских наук, заслуженным врачом РФ, профессором Кочетковым Александром Владимировичем, заведующим кафедрой хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстренная медицина», доктором медицинских наук, профессором Хохловым Алексей Валентиновичем, заместителем директора (по научной и учебной работе, медицине катастроф), доктором медицинских наук, доктором психологических наук, заслуженным деятелем науки РФ, профессором Рыбниковым Виктором Юрьевичем и директором, член-корреспондентом РАН, заслуженным врачом РФ, доктором медицинских наук, профессором Алексаниным Сергей Сергеевичем, указала, что диссертационная работа Дрозд Ульяны Александровны на тему «Роль интраоперационной фотодинамической терапии в комбинированном лечении больных раком пищевода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 14.01.17 – хирургия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи современной хирургии – улучшение результатов хирургического лечения больных злокачественными новообразованиями пищевода. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Дрозд Ульяны Александровны «Роль интраоперационной фотодинамической терапии в комбинированном лечении больных раком пищевода» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями и дополнениями) и паспорту научной специальности «14.01.17 - хирургия». Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.17 – хирургия, медицинские науки.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 2 публикации в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получен патент на изобретение №2645242 от 19.02.2018г.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Павелец К.В., Кравцов В.Ю., Протченков М.А., Дрозд У.А., Русанов Д.С., Павелец М.К., Дысин А.П. Оценка эффективности интраоперационной фотодинамической терапии в хирургии злокачественных новообразований пищевода // Фотодинамическая терапия и фотодиагностика. – спец. выпуск, 2016.– С. 41-42.

*В работе приведены первые результаты применения разработанной методики интраоперационной фотодинамической терапии в дополнение к хирургическому лечению у группы больных злокачественными новообразованиями пищевода. Оценена эффективность предложенной методики в сравнении с контрольной группой (только хирургическое лечение). Участие автора в работе - 80%.*

Павелец К.В., Орёл В.И., Кравцов В.Ю., Протченков М.А., Дысин А.П., Дрозд У.А., Кузьмина Т.И., Костина Ю.Д., Павелец М.К., Русанов Д.С., Лацко Е.Ф. Изучение апоптоза в лимфоузлах зоны абдоминальной лимфодиссекции после интраоперационной фотодинамической терапии при злокачественных новообразованиях // Biomedical photonics. – 2017. –Т.6. –№3– С. 39-44.

*В публикации продемонстрированы результаты исследования воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на злокачественные клетки лимфатических узлов, полученных при абдоминальной лимфодиссекции с применением ДНК-электрофореза клеточных суспензий лимфоузлов. Доказано, что апоптоз индуцируется только в лимфоузлах, пораженных метастазами, и не возникает в интактных лимфоузлах. Участие автора в работе – 60%.*

Кравцов В. Ю., Пироженко Е. С., Павелец К. В., Протченков М. А., Дрозд У.А. Цитологические эффекты в лимфатических узлах зоны абдоминальной лимфодиссекции после интраоперационной фотодинамической терапии при злокачественных новообразованиях желудочно-кишечного тракта // Biomedical photonics. – 2018. – Т.7. – №4. – С. 11-16.

*В публикации описан способ оценки воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на лимфатические узлы, поражённые метастазами при злокачественных новообразованиях желудочно-кишечного тракта. Значительное увеличение аномальных ядер опухолевых клеток в облученных лимфоузлах явилось подтверждением цитотоксического воздействия фотодинамической терапии на опухолевые клетки. Участие автора в работе — 60%.*

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Демко Андрея Евгеньевича – доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ,

заместителя главного врача по хирургии ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» комитета по здравоохранения правительства Санкт-Петербурга;

- Игнашова Анатолия Михайловича – доктора медицинских наук, профессора, врача-хирурга НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Ромащенко Павла Николаевича – доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, начальника кафедры и клиники факультетской хирургии ФГБОУ «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;

- Немсадзе Гио Георгиевича – доктора медицинских наук, профессора, лауреата государственной премии, директора института клинической онкологии г. Тбилиси.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области торакальной хирургии, хирургии пищевода, фотодинамической терапии.

Доктор медицинских наук, профессор Акопов Андрей Леонидович – руководитель отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является признанным высококвалифицированным специалистом в сфере торакальной хирургии, который много лет занимается вопросами флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии при раке лёгкого.

Доктор медицинских наук, профессор Синенченко Георгий Иванович – профессор кафедры общей хирургии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации является признанным высококвалифицированным специалистом в сфере хирургии пищевода, который много лет занимается вопросами диагностики и лечения заболеваний пищевода;

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий является одним из ведущих научно-практических медицинских учреждений России, которое имеет большой опыт в использовании передовых технологий в торакальной хирургии, хирургии пищевода, в том числе опухолей пищевода.

Диссертационным советом, на основании результатов проведенного соискателем исследования, сделан вывод о том, что диссертационная работа Дрозд Ульяны Александровны «Роль интраоперационной фотодинамической терапии в комбинированном лечении больных раком пищевода» по специальности 14.01.17 – хирургия, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Павельца Константина Вадимовича, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача улучшения отдаленных результатов хирургического лечения больных злокачественными новообразованиями пищевода за счёт использования интраоперационной фотодинамической терапии.

Новизна исследования состоит в том, что:

- автором впервые использована интраоперационная фотодинамическая терапия в дополнение к хирургическому лечению больных раком пищевода, что достоверно увеличивает продолжительность жизни пациентов с III и IVA стадиями в сравнении с только хирургическим лечением;
- впервые применён новый оригинальный способ оценки эффекта воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на поражённые метастазами клетки лимфатических узлов при злокачественных новообразованиях пищевода (патент на изобретение №2645242 от 19.02.2018г.), доказавшего цитотоксическое воздействие на опухолевые клетки;
- использованный в исследовании метод ДНК-электрофореза для выявления выраженности апоптоза доказал усиление в поражённых метастазами лимфатических узлах после интраоперационной фотодинамической терапии;
- доказано отсутствие отрицательного воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на здоровые ткани.

Научное и практическое значение работы состоит в обосновании возможности использования интраоперационной фотодинамической терапии в дополнение к хирургическому лечению больных злокачественными новообразованиями пищевода с III и IVA стадиями, что доказано путём непосредственной оценки воздействия фотодинамической терапии на опухолевые и здоровые ткани, а также достоверным улучшением отдалённых результатов лечения данной группы больных.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» и СПбГУ «Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова».

Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений диссертационной работы Дрозд Ульяны Александровны определяется достаточными объемами баз данных, использованием современных методов анализа, информационных технологий и статистической обработки.

Автор провела анализ литературы, разработала дизайн исследования, принимала участие в лечении данной категории больных, собрала, обработала материалы и подготовила к печати публикации.

Диссертация соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами. Сделанные автором выводы логически связаны с задачами исследования и базируются на защищаемых автором научных положениях.

Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, изложенного (в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748 и 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

На заседании № 23 от 24 ноября 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Дрозд Ульяне Александровне ученую степень кандидата наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, участвовавшего в заседании, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.17- хирургия, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель  
диссертационного совета



Майстренко Д.Н.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Генералов М.И.

24.11.2021 г.