

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.116.01, 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 26 января 2022 г. № 1

О присуждении Шклярову Александру Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Обоснование применения селективной внутриартериальной химиотерапии в лечении пациентов с рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи» по специальности 14.01.12 – онкология, принята к защите 27 октября 2021 г. /протокол №21/ 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 Шкляров Александр Юрьевич 1991 года рождения. В 2014 году окончил лечебный факультет Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко по специальности «лечебное дело». В 2016 г. завершил обучение в клинической ординатуре ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России по специальности «онкология». С 2016 г. по 2017 г., в ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, прошел первичную профессиональную подготовку по специальности «рентгенология». С 2018 г. по 2019 г., в ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, прошел первичную профессиональную подготовку по специальности «Медико-социальная экспертиза». С 2016 г. по 2019 г., в ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, обучался по образовательной программе высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма обучения) на бюджетной основе по специальности 14.01.12 – онкология. Работает врачом по МСЭ Бюро №17 ФКУ «ГБ МСЭ по Воронежской области» Минтруда России.

Диссертация выполнена на кафедре онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – Михаил Сергеевич Ольшанский, доктор медицинских наук, бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежского областного онкологического диспансера», заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

Официальные оппоненты:

Романов Илья Станиславович - доктор медицинских наук, Научно-исследовательского института клинической онкологии имени Н.Н. Трапезникова Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, старший научный сотрудник отдела опухолей головы и шеи

Рерберг Андрей Георгиевич - кандидат медицинских наук, Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, заведующий отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным научным сотрудником отделения торакальной онкологии, заведующей отделением опухолей головы и шеи, кандидатом медицинских наук, Раджабовой Замирой Ахмед-Гаджиевной и директором центра, доктором медицинских наук, профессором Беляевым Алексеем Михайловичем, указала, что диссертационная работа Шклярова Александра Юрьевича на тему: «Обоснование применения селективной внутриартериальной химиотерапии в лечении пациентов с рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.12 - онкология является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – улучшение результатов лечения пациентов с локорегионарными рецидивами рака головы и шеи после завершённой химиолучевой терапии на основе разработки и внедрения в клиническую практику нового индивидуализированного способа локорегионарной химиотерапии. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 01.10.2018 г. №1168, от 26.05.2020 г. №751 и 20.03.2021 г. №426 предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 5 публикаций в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получен патент РФ №2711308 на изобретение «Способ паллиативного лечения рецидивов плоскоклеточного рака головы и шеи» от 13 июля 2019 г.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Селективные внутриартериальные вмешательства в паллиативной помощи при злокачественных образованиях головы и шеи. / Ольшанский М.С., Мошуров И.П., Золотых Т.М., Шкляров А.Ю., Стикина С.А. // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2020. – №3. – С. 26-33.

В публикации представлены основные аспекты применения эндоваскулярных вмешательств у больных злокачественными новообразованиями головы и шеи в виде возможности остановки профузных кровотечений из опухолей и паллиативной внутриартериальной химиотерапии. Участие автора 60%.

Селективная внутриартериальная химиоинфузия с паллиативной целью у пациентов с рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи после завершённого химиолучевого лечения. / Ольшанский М.С., Знаткова Н.А., Шкляров А.Ю., Стикина С.А., Сухочев Е.Н., Здобников В.Б., Петров Б.В. // Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. – 2020. – Т. 3, № 2. – С. 51-62.

В публикации приведены результаты первого опыта применения разработанной методики селективной объемно-контролируемой транзитрно-гипоксической

внутриартериальной химиоинфузии с паллиативной целью у пациентов с рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи после завершеного ранее химиолучевого лечения. Оценены его эффективность, частота возникновения и степень выраженности нежелательных явлений. Участие автора 80%.

Продолжительная полная ремиссия после селективной внутриартериальной химиотерапии рецидива местнораспространенного рака слизистой полости рта. / Мошуров И.П., Редькин А.Н., Знаткова Н.А., Ольшанский М.С., Шкляров А.Ю., Цурикова А.В., Стикина С.А. // Практическая онкология. – 2019. – Т. 20, № 4. – С. 336-342.

В публикации описан клинический случай, демонстрирующий возможность достижения длительной полной ремиссии при использовании разработанного способа внутриартериальной химиоинфузии у пациента с рецидивом плоскоклеточного рака головы и шеи после завершеной химиолучевой терапии. Участие автора 70%.

Пятнадцать курсов селективной внутриартериальной химиотерапии рецидива рака слизистой дна полости рта у одного пациента. / Ольшанский М.С., Шкляров А.Ю., Константинова Ю.С., Сухочев Е.Н., Стикина С.А., Редькин А.Н. // Практическая онкология. – 2018. – Т. 19, № 2. – С. 149-155.

В публикации показана возможность не только многократного и безопасного применения разработанной методики внутриартериальной химиоинфузии, но и подведение пациента к повторной лучевой терапии. Участие автора 70%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Ситкина Ивана Ивановича - доктора медицинских наук, врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Кучерова Валерия Владимировича - кандидата медицинских наук, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Голощапова-Аксенова Романа Сергеевича - доктора медицинских наук, сердечно - сосудистого хирурга Медицинского холдинга СМ – Клиника.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области онкологии.

Доктор медицинских наук Романов Илья Станиславович - старший научный сотрудник отдела опухолей головы и шеи Научно-исследовательского института клинической онкологии имени Н.Н. Трапезникова Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является признанным высококвалифицированным специалистом в области лечения рака головы и шеи, не только в России, но и за рубежом, который много лет занимается вопросами хирургического и химиотерапевтического лечения опухолей данной локализации.

Кандидат медицинских наук Рерберг Андрей Георгиевич - заведующий отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена - филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, является признанным высококвалифицированным специалистом в сфере интервенционной радиологии, который много лет занимается вопросами диагностики и лечения рака головы и шеи.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих научно-практических медицинских учреждений России, которое имеет большой опыт использования передовых технологий в лечении онкологических заболеваний, в том числе опухолей головы и шеи.

Диссертационный совет отмечает, что на основании результатов выполненного соискателем исследования, сделан вывод о том, что диссертационная работа Шклярова Александра Юрьевича «Обоснование применения селективной внутриартериальной химиотерапии в лечении пациентов с рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи» по специальности 14.01.12 – онкология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Ольшанского Михаила Сергеевича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача улучшения результатов лечения пациентов с локорегионарными рецидивами рака головы и шеи после завершённой химиолучевой терапии за счет разработки и внедрения в клиническую практику нового индивидуализированного способа локорегионарной химиотерапии.

Новизна исследования состоит в том, что:

- автором впервые разработан и клинически апробирован новый метод селективной объемно-контролируемой транзиторно-гипоксической внутриартериальной инфузии химиопрепаратов цисплатина и 5-фторурацила у пациентов с рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи после завершённого ранее химиолучевого лечения, имеющего высокую эффективность и приемлемую токсичность;
- применение данного способа позволяет индивидуализировать лечение каждого пациента и увеличить продолжительность его жизни с сохранением надлежащего качества жизни;
- впервые продемонстрировано, что способ объемно-контролируемой транзиторно-гипоксической селективной внутриартериальной инфузии может повышать эффективность химиотерапии при паллиативном лечении пациентов с локорегионарными рецидивами плоскоклеточного рака головы и шеи.

Научное значение заключается в том, что показана возможность селективной объемно-контролируемой транзиторно-гипоксической внутриартериальной химиоинфузии оказывать существенное влияние на повышение выживаемости пациентов, в сравнении со стандартной химиотерапией.

Практическое значение работы состоит в том, что применение методики селективной объемно-контролируемой транзиторно-гипоксической внутриартериальной химиоинфузии позволяет индивидуализировать лечение пациентов с нерезектабельными рецидивами рака головы и шеи после завершённой химиолучевой терапии и добиться повышения эффективности лечения, заключающегося в увеличении медианы выживаемости и улучшении качества жизни по сравнению со стандартной методикой химиотерапии. При селективном внутриартериальном введении суммарная доза используемых химиопрепаратов может быть снижена на 25% по сравнению с внутривенным введением, что важно при лечении ослабленных пациентов.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения бюджетного учреждения

