

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения

«Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Петрова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Беляев А.М.

2018 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научной и практической значимости диссертационной работы Попова Виталия Викторовича на тему: «Роль методов интервенционной радиологии в лечении пациентов с нерезектабельной холангиокарциномой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность

Актуальность работы обусловлена ростом заболеваемости холангиокарциномой в мире, поздней манифестацией клинических проявлений патологии (чаще с механической желтухи) и особенностями её диагностики, с чем связано большое количество нерезектабельных случаев. Прогноз данной опухоли крайне неблагоприятный. Только у трети больных холангиокарциномой возможно выполнение оперативного вмешательства, остальным показано паллиативное лечение. В большинстве исследований, посвящённых применению системной химиотерапии и лучевой терапии у больных неоперабельной холангиокарциномой малоэффективными. Развитие интервенционной радиологии и внедрение её в практическую медицину способствует улучшению диагностики и лечения опухолей. К данным методам относится чрескожная чреспеченочная оптическая когерентная томография, которая позволяет произвести оценку структуры стенок желчных протоков во время эндобилиарных вмешательств для декомпрессии желчных протоков. Кроме того, в лечебных целях используется внутриартериальная регионарная химиотерапия в виде химиоэмболизации опухоли и химиоинфузии, которые позволяют создавать пиковые концентрации химиопрепаратов непосредственно в органе-мишени, повышая

эффективность лечения и значительно снижая токсичность химиотерапии. Изучение эффективности этих методов в диагностике и лечении пациентов с холангиокарциномой в настоящее время является весьма перспективным.

Цель исследования

Актуальность проблемы определила цель диссертационного исследования Попова Виталия Викторовича, которая заключается в повышении эффективности результатов диагностики и лечения больных холангиокарциномой путем применения методов интервенционной радиологии. Диссертация является частью общего направления работ ФГБУ РНЦРХТ им. академика А.М. Гранова Министерства здравоохранения РФ, кафедры общей хирургии Военно-Медицинской академии имени С.М. Кирова.

Научная новизна

Работа развивает актуальное направление в диагностике и лечении пациентов с нерезектабельной холангиокарциномой.

Разработан и внедрен метод чрескожной чреспеченочной оптической когерентной томографии для диагностики и оценки протяженности поражения желчных протоков при опухолях Клацкина.

Получены сравнительные внутриартериальной и системной химиотерапии для лечения больных нерезектабельной холангиокарциномой, доказано преимущество регионарной химиотерапии.

Представлены результаты вмешательств и регионарной химиотерапии при лечении пациентов с нерезектабельной холангиокарциномой, обоснована безопасность применения данных методов.

В автореферате указано, что автор является «первым в мире», доказавшим безопасность и рассчитавшим диагностическую ценность технологии оптической когерентной томографии в характеристике опухолевого поражения желчных протоков. В доступной медицинской литературной базе (PubMed) имеются, по крайней мере, 20 источников, посвященных этой тематике. Однако с использованием чрескожного доступа таких публикаций не найдено. Тем не менее, автором в списке литературы указаны только 5 из упомянутых статей, причем одна статья, возможно ошибочно, указана дважды под разными авторами (№97 и №101). В итоге следует заметить, что автор является одним из немногих ученых, которые разрабатывают эту методику, а предложенный им способ является уникальным.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Основные положения доложены на Всероссийских, международных и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, 3 из которых в журналах из перечня ВАК, в которых достаточно четко отражено направление научной работы содержание автореферата и печатных работ в полной мере соответствует материалам диссертации.

Однако данный раздел имеет наиболее критический уровень отображения в работе. Хотя общее число наблюдений формально является достаточным – 70 пациентов, которые подвергались интервенционному лечению.

Тем не менее, первые два вывода диссертационного исследования основаны на весьма ограниченной выборке (7 пациентов). Более того, методы статистической обработки были использованы не для сверхмалых групп, а для групп значительных наблюдений.

Поэтому достоверность указанных выводов может быть поставлена под сомнение. С другой стороны, нельзя не учитывать фактор редкости патологии и еще более редкие показания для использования когерентной оптической томографии протоков у таких пациентов.

Такое сочетание крайне высокой актуальности рассматриваемых вопросов, невысокой встречаемости и ограниченности в использовании методики когерентной оптической томографии требует особого обсуждения в ходе защиты.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты проведенного исследования показали, что чрескожная чреспеченочная оптическая когерентная томография перспективный для дифференциальной диагностики опухоли Клацкина и, вне всяких сомнений, его применение требует дальнейшей разработки. По данным статистического анализа регионарная химиотерапия эффективный способ лечения больных нерезектабельной холангиокарциномой, позволяющий увеличить СПЖ по сравнению с системной химиотерапией.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Изложенные методики чрескожной чреспеченочной оптической когерентной томографии, регионарной внутриартериальной химиотерапии целесообразны для применения в стационарах, оснащенных соответствующей аппаратурой.

Основные практические и теоретические положения диссертации могут быть использованы в учебных лекциях и практических занятиях при обучении слушателей ФУВ.

Заключение

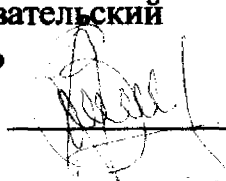
Диссертационная работа Попова Виталия Викторовича на тему: «Роль методов интервенционной радиологии в лечении пациентов с нерезектабельной холангиокарциномой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 –

лучевая диагностика, лучевая терапия, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для развития современных методов диагностики и лечения в онкологии. В исследовании Попова Виталия Викторовича решена важная современная научная задача – повышении эффективности результатов диагностики и лечения больных нерезектабельной холангиокарциномой путем применения методов интервенционной радиологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Попова Виталия Викторовича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., изложенного в новой редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (протокол № 15 от «В» Сентября 2018 г.).

Заведующий научным отделением
диагностической и интервенционной
радиологии

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр онкологии имени Н.Н. Петрова» МЗ РФ
доктор медицинских наук



(Мищенко А.В.)

197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68, тел. + 8 (911) 21-15-453, e-mail: dr.mishchenko@mail.ru

Подпись Мищенко А.В.

заверяю

Ученый секретарь

Г.С. Киреева

