

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Чжао Алексея Владимировича на диссертационную работу Артемьева Семена Сергеевича «Возможности малоинвазивных криогенных технологий в лечении пациентов со злокачественными новообразованиями полости рта», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

### **Актуальность темы выполненной работы**

Показатели однолетней общей выживаемости после стандартного хирургического лечения при злокачественных опухолях полости рта остаются низкими, что ставит под сомнение целесообразность ряда травматичных, инвалидизирующих вмешательств. Показатели смертности также остаются неизменными в последнее десятилетие, что можно объяснить быстрым ростом и ранним прогрессированием после комплексного лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки. Изучение эффективности криоабляции в комбинированном лечении опухолей данной локализации актуальна ввиду ее малой травматичности, а также общего благоприятного иммунологического воздействия на опухоль после операции.

### **Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность**

Проведена оценка ранних и поздних послеоперационных осложнений, общей и безрецидивной выживаемости, качества жизни после комбинированного лечения с использованием функционной криодеструкции в комбинации с химиолучевой терапией у пациентов со злокачественными

новообразованиями полости рта. Изучена частота местных и регионарных рецидивов после применения функционной криодеструкции в сочетании с химиолучевой терапией. Ранее таких исследований не проводилось. Научные положения, выводы и практические рекомендации данной диссертационной работы аргументированы, обоснованы и статистически достоверны, что связано с правильным дизайном исследования и грамотной статистической обработкой.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Автором проведен анализ лечения 60 пациентов, при этом у одной половины была использована криоабляция, у другой – применен стандартный алгоритм лечения. Выводы и практические рекомендации основаны на содержании работы, сформулированы лаконично и точно. Основные положения работы имеют безусловное научное значение и могут быть рекомендованы для использования при лечении больных злокачественными опухолями головы и шеи.

### **Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования**

Результаты диссертации свидетельствуют о преимуществах криоабляции при лечении злокачественных опухолей полости рта и что имеет важное значения с точки зрения ранней реабилитации пациентов после комбинированного лечения, а также снижения затрат на лечение. Методика предложенная автором, может быть с успехом использована во всех онкологических отделениях соответствующего профиля.

## **Оценка структуры и содержания работы**

Структура работы логично выдержана. Диссертационная работа изложена хорошим языком на 130 страницах текста и состоит из введения, 4 глав (обзор литературы, материалы и методы, методика собственного исследования, результаты), заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы, включает 72 отечественных и 95 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 27 рисунками и содержит 27 таблиц.

В обзоре литературы полноценно отражено состояние проблемы, история применения криометодов в онкологии, описаны механизмы криодеструкции злокачественных опухолей.

В материалах и методах дается подробная характеристика основной и контрольной групп пациентов, динамическому наблюдению, а также статистической обработке материала.

В 3 главе отражена методика криоабляции, глава отлично иллюстрирована, приведены интересные клинические случаи.

В 4 главе автор проводит анализ ближайших и отдаленных результатов в основной группе и группе сравнений, при этом оценивались не только общая и безрецидивная продолжительность жизни, но и качество жизни на основании опросников. Автором убедительно доказаны преимущества минимально инвазивной хирургии в варианте пункционной криоабляции по сравнению с расширенными операциями. Автор также проанализировал факторы, влияющие на общую и безрецидивную выживаемость после криоабляции злокачественных опухолей полости рта.

Обсуждение и заключение написаны очень лаконично, думаю, эти разделы можно было бы расширить, обсудив данные полученные автором в сравнении с литературными.

## **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и имеет все необходимые разделы, в том числе положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, написан лаконично, хорошо иллюстрирован. Результаты исследования достаточно полно отражены в печатных работах.

## **Замечания по диссертации**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. К числу замечаний следует отнести некоторые стилистические неточности и опечатки в тексте диссертации, однако они не сказываются на общую положительную оценку выполненной работы.

## **Заключение**

Диссертационная работа Артемьева Семена Сергеевича «Возможности малоинвазивных криогенных технологий в лечении пациентов со злокачественными новообразованиями полости рта» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. – онкология, лучевая терапия является законченной научно – квалификационной работой, в которой содержится решения актуальной задачи улучшения результатов лечения пациентов со злокачественными новообразованиями полости рта. Работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает

присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6- онкология, лучевая терапия.

Заведующий онкологическим отделением хирургических методов лечения

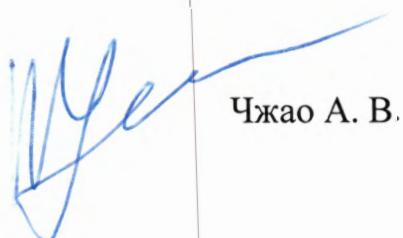
«Национальный медицинский исследовательский центр

хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России,

лауреат премий Правительства Российской Федерации

в области науки и техники,

доктор медицинских наук, профессор



ЧжАО А. В.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр

хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

тел.: (499) 237-13-57

E-mail: chzhao@xv.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора ЧжАО А. В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр

хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России

д.м.н., профессор

Степанова Ю. А.

16.05.2022

