

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежский областной клинический онкологический диспансер», Ольшанского Михаила Сергеевича на диссертационную работу Митрофанова Александра Сергеевича на тему: «Суперселективная химиоэмболизация сосудов опухоли как этап комбинированного лечения местно-распространенного рака носоглотки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.6 Онкология, лучевая терапия.

### **Актуальность темы диссертации**

По данным мировой статистики ежегодно регистрируется более 890 000 случаев заболевания плоскоклеточным раком головы и шеи и 507 000 летальных исходов. Несмотря на хорошую доступность визуальной диагностики уже при первом обращении пациента к онкологу более чем в 60% случаев отмечается местно-распространенный процесс. Пациенты с местно-распространенными опухолями носоглотки представляют собой совершенно особую группу. Лечебная тактика у таких пациентов на современном этапе предполагает проведение лучевой и химиолучевой терапии в качестве окончательного лечения. Однако, учитывая близость опухоли к магистральным сосудам начало терапии может быть сопряжено с высокими рисками кровотечения, что вынуждает в ряде случаев отказываться пациентам в проведении химиолучевой терапии. В работе Митрофанова Александра Сергеевича представлен один из возможных вариантов решения этой проблемы. Суперселективная эмболизация и химиоэмболизация сосудов опухоли является одним из перспективных современных методов лечения, который успешно применяется при таких патологиях, как гепатоцеллюлярная

карцинома, метастатическое поражение печени, рак шейки и тела матки. Однако, учитывая сложное анатомическое строение и функционально-эстетическое значение органов головы и шеи, метод селективной эндоваскулярной химиоэмболизации опухолевых сосудов до сих пор остаётся мало исследован. В особенности это относится к злокачественным новообразованиям носоглотки, вовлекающим в процесс основание черепа. Все выше приведенные положения определяют актуальность настоящего исследования.

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

Теоретические положения и методологические подходы, представленные в данной диссертационной работе, основаны на самостоятельном научном исследовании. Достоверность доказательств и убедительность рекомендаций основаны на критериях отбора пациентов, дизайне исследования, использовании современных методов исследования, правильности формирования групп и статистическом анализе данных, основанном на принципах доказательной медицины.

### **Научная новизна**

Представленная диссертация посвящена оценке клинического значения суперселективной химиоэмболизации сосудов опухоли в качестве первого индукционного этапа в комплексном химиолучевом лечении местнораспространенных опухолей носоглотки. Следует отметить, что в исследование были включены пациенты с местнораспространенным плоскоклеточным раком носоглотки, которым выполнялась химиоэмболизация опухолевых сосудов лекарственно-насыщаемыми сферами. Такой опыт является уникальным для нашей страны, и достаточным для клинической оценки значения суперселективной химиоэмболизации опухолевых сосудов, а также оценки влияния на

безрецидивную и общую выживаемость. Учитывая потенциальный риск подобных вмешательств, в работе выполнен анализ реальной частоты возникновения и тяжести осложнений проводимой терапии.

Впервые предложен алгоритм лечения пациентов с местно-распространенными опухолями носоглотки, включающий суперселективную химиоэмболизацию сосудов опухоли в качестве первого этапа.

### **Научно-практическая значимость работы**

Научные положения, выводы и практические рекомендации данной диссертационной работы аргументированы, обоснованы и статистически достоверны. Все 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 местно-распространенными злокачественными опухолями носоглотки.

### **Оценка структуры и содержания работы**

Диссертационная работа Митрофанова А.С. написана по традиционной форме, изложена на 104 страницах машинописного текста и оформлена в соответствии с требованиями ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Работа содержит 27 рисунков и 13 таблиц, включает ссылки на 132 литературных источника, из них 10 отечественных и 122 зарубежных.

Введение работы содержит актуальность темы, обозначенную цель и задачи, а также методологию и методы исследования.

В первой главе работы автор провел обзор литературы, в котором рассмотрел основные подходы к лечению местно-распространенных опухолей носоглотки и указал на возможные пути улучшения терапии.

В данной главе рассматривается роль и значение проведенного исследования на современном этапе.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методов исследования. Подробно в табличном виде и в тексте дана характеристика включенных в исследование пациентов, указаны классификационные критерии стадирования заболевания по системе TNM, представлены клинические характеристики пациентов в основной и контрольной группах, описаны дизайн исследования, современные методы диагностики, используемые статистические методы анализа.

Третья глава диссертационного исследования содержит результаты собственного исследования. Отмечается соответствие описания полученных результатов исследования поставленным задачам. Подробно изложен новый алгоритм лечения пациентов с местно-распространенными злокачественными опухолями носоглотки.

В четвертой главе представлено подробное описание клинического случая, демонстрирующего возможность достижения радикального результата и длительной ремиссии при лечении пациента с местно-распространенной злокачественной опухолью носоглотки, вовлекающей основание черепа. Данное наблюдение подчеркивает значимость метода селективной внутриартериальной химиоэмболизации в достижении результата лечения по представленному в диссертации алгоритму.

В заключении дано представление автора о влиянии суперселективной химиоэмболизации сосудов опухоли у пациентов с местно-распространенными злокачественными опухолями носоглотки на возможность выбора последующего метода лечения.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 2 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Все разделы диссертационной работы хорошо иллюстрированы. Рисунки и таблицы точно отражают результаты исследования.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы соответствуют поставленным целям и задачам исследования

Автореферат и опубликованные по теме диссертационного исследования работы полностью отражают содержание диссертации.

### **Замечания по диссертации**

Обсуждение результатов исследования приводится не в отдельной главе, а непосредственно в главе - результаты исследования, что при этом не отражено в оглавлении работы. Не приводятся фотографии ангиограмм, непосредственно отражающих результаты эндоваскулярных вмешательств. При анализе литературных источников отмечается малое указание на работы отечественных авторов. Отдельные фрагменты текста расположены автором в последовательности свидетельствующей скорее не о недостатках, а единоличном написании работы автором. Указанные замечания не носят принципиального характера. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Митрофанова Александра Сергеевича на тему: «Суперселективная химиоэмболизация сосудов опухоли как этап комбинированного лечения местно-распространенного рака носоглотки», представленная на соискание ученой степени кандидат медицинских наук по специальности: 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, является законченной, единолично выполненной, научно - квалификационной работой, которая по актуальности, новизне, объёму исследования, методологическому уровню, научной и практической значимости - соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от

26.10.2023г., № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежский областной клинический онкологический диспансер»



Ольшанский Михаил Сергеевич

Подпись доктора медицинских наук, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежский областной клинический онкологический диспансер» ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела правовой и кадровой работы  
Бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области  
«Воронежский областной клинический онкологический диспансер»  
(БУЗ ВО «ВОКОД»)

24.11.23



А.А.Колесников

394036, г. Воронеж, ул.Вайцеховского, д.4

Тел:8(473) 255-55-47 e-mail: mail@vokod.zdrav36.ru