

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора РАН Носова Дмитрия Александровича на диссертационную работу Аракеляна Геворга Арменовича на тему «Забрюшинная лимфаденэктомия при распространенных несеминозных герминогенных опухолях яичка у больных с положительными опухолевыми маркерами после химиотерапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

### **Актуальность темы исследования**

Целесообразность выполнения забрюшинной лимфаденэктомии у пациентов распространенными несеминозными герминогенными опухолями яичка с положительными опухолевыми маркерами после проведенной химиотерапии по сей день является дискуссионным вопросом. В тоже время, эффективность последующих линий химиотерапии также остается не удовлетворительной, что требует поиска оптимальных лечебных подходов в отношении данной прогностически неблагоприятной группы пациентов. Соответственно, актуальность проведенного автором исследования не вызывает сомнений.

### **Степень обоснованности научных положений и выводов сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна**

Проведенное автором исследование основано на базе данных 96 больных распространенными несеминозными герминогенными опухолями яичка с положительными опухолевыми маркерами после химиотерапии, которым выполнена забрюшинная лимфаденэктомия в отделении онкоурологии НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина в период с 1983 по 2020 гг.

Научная ценность не вызывает сомнений, поскольку в рамках настоящей диссертационной работы впервые на достаточном клиническом материале проведено исследование по определению критериев, позволяющих выявить кандидатов для выполнения забрюшинной лимфаденэктомии среди данной

группы пациентов.

Для достижения поставленной цели автор сформулировал 6 задач. Все задачи обоснованы и актуальны для повседневной клинической практики.

Преимуществом работы является анализ отдаленных результатов лечения, который позволил выявить факторы, ассоциированные с высоким риском рецидивирования и низкими показателями выживаемости после хирургического лечения. Также, автором выделены патоморфологические и клинические факторы, определяющие высокую вероятность наличия жизнеспособных опухолевых клеток после проведенной химиотерапии.

Полученные в результате исследования выводы обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, имеют практическую пользу и научную новизну.

Диссертационная работа Аракеляна Геворга Арменовича написана в классическом стиле на 119 страницах машинописного текста, иллюстрирована 24 таблицами и 29 рисунками. Включает введение, 4 главы: обзор литературы, материалы и методы исследования, непосредственные и отдаленные результаты исследования, алгоритм ведения больных, заключение, выводы, список используемых сокращений и литературы. По материалам диссертации опубликовано 2 печатные работы рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Структура научного труда отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, замечаний к ней нет.

Во введении автором обозначена актуальность темы, сформулированы цель и задачи работы, определены научная новизна исследования и практическая значимость полученных результатов, выделены положения, выносимые на защиту. Представленные разделы написаны чётко, позволяют определить ценность проведенного исследования. Замечаний к введению нет.

Глава 1. Несмотря на скудность исследований по данной теме в мировой литературе, автором приведено достаточное число исследований по изучению

результатов хирургического лечения пациентов распространенными несеминовыми герминогенными опухолями яичек с положительными опухолевыми маркерами после химиотерапии. В целом, в главе отражено современное состояние проблемы и обоснована целесообразность проведения данного исследования.

Глава 2. Содержит информацию о материале и методах, где указываются критерии включения больных в исследование, методики обследования и лечения, методы статистической обработки.

Подробно описана тактика лечения больных распространенными несеминовыми герминогенными опухолями яичка отделения онкоурологии в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, что представляет научный интерес. В исследование были включены в общей сложности 96 больной распространенными несеминовыми герминогенными опухолями яичка, которым выполнялась забрюшинная лимфаденэктомия после химиотерапии на фоне повышенных уровней сывороточных опухолевых маркеров в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина. В разделе подробно представлены критерии включения больных в исследование, методика оценки объективных эффектов и отдаленных результатов лечения, техника хирургического вмешательства, а также методы статистической обработки материала, замечаний к главе нет.

Глава 3 посвящена анализу непосредственных и отдаленных результатов лечения пациентов распространенными несеминовыми герминогенными опухолями яичка с положительными опухолевыми маркерами, подвергшихся забрюшинной лимфаденэктомии и содержит подробную характеристику групп больных, включая исходное гистологическое строение опухоли яичка, показатели опухолевых маркеров на протяжении всего лечения, размеры и расположение метастатических очагов, наличие метастазов иных локализаций, схема, количество линий и курсов проведенной химиотерапии, характеристики выполненной операции.

Изложение главы представляется логичным и последовательным, замечаний нет.

Глава 4 показывает важность выполнения забрюшинной лимфаденэктомии отобранной группе пациентов распространенными несеминомными герминогенными опухолями яичка с положительными опухолевыми маркерами после химиотерапии. Автор говорит о важности выбора правильной тактики лечения у данной группы пациентов.

Завершает работу глава «Заключение», которая является кратким изложением основных положений диссертационной работы.

Выделенные критерии отбора пациентов распространенными несеминомными герминогенными опухолями яичка с положительными опухолевыми маркерами после химиотерапии для выполнения забрюшинной лимфаденэктомии внедрены в ежедневную практику отделения онкоурологии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России и могут быть использованы в клинической практике специализированных медицинских учреждениях.

Выводы в полной мере отражают результаты проведенного исследования и логично вытекают из материала исследования, соответствуют поставленной цели и задачам.

Диссертация хорошо оформлена, представлен большой клинический и иллюстрационный материал в виде таблиц, рисунков. Для решения поставленных в работе задач использованы современные методы статистической обработки. Цифровой материал подвергнут тщательному анализу, с учетом принципов доказательной медицины, что позволяет считать полученные результаты достоверными.

### **Заключение**

Диссертационная работа Аракеляна Г.А., является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача современной онкоурологии – разработан новый подход к лечению пациентов распространенными несеминомными герминогенными опухолями яичка, что позволило улучшить результаты лечения пациентов данной категории.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Аракеяна Геворга Арменовича полностью соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01, созданный на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Заведующий онкологическим отделением  
противоопухолевой лекарственной  
терапии (с дневным стационаром)  
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»  
Управделами Президента РФ  
д.м.н., проф. (14.01.12- Онкология)

Носов Дмитрий Александрович

10.08.2023

Подпись д.м.н., проф. Д.А. Носова «Заверяю»

Заместитель главного врача  
по медицинской части  
(по экспертизе и управлению  
качеством медицинской помощи)  
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»  
Управделами Президента РФ

Денисов Дмитрий Борисович



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации. Адрес 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.15, тел. +7 (495) 530-01-11, email cch.ok@cchp.ru