

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Минкина Александра Узбековича на автореферат диссертационной работы Вилковой Алисы Станиславовны на тему: «Клинико-морфологические факторы прогноза анапластического рака щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2. Патологическая анатомия

Анапластический рак является одним из наиболее агрессивных видов злокачественных опухолей щитовидной железы с крайне неблагоприятным прогнозом выживаемости. Остается открытым вопрос о возможности стратификации больных по группам риска, а также для выбора и оптимизации тактики лечения. В настоящее время проблема выявления прогностических факторов анапластического рака щитовидной железы является важной и нерешенной проблемой современной онкологии. Редкость данной опухоли, быстрое прогрессирование заболевания и многообразие гистологических паттернов строения и клеточного состава опухоли существенно затрудняют изучение ее морфологических особенностей и их корреляции с прогнозом заболевания.

В связи с этим диссертационная работа Вилковой Алисы Станиславовны, целью которой является выделение новых клинических и морфологических факторов прогноза анапластического рака щитовидной железы, является, безусловно, актуальной.

Автором проведен подробный детальный анализ гистологического строения анапластического рака с выделением основных паттернов строения и выделением прогностически значимых морфологических параметров. Установлено соответствие гистологического строения первичной и метастатической опухоли. Выделены клинический и морфологический прогностический индексы, а также выделены прогностически значимые молекулярно-генетические аномалии. Все это свидетельствует о высокой научной новизне исследования.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются репрезентативным объемом исследованных случаев крайне редкой опухоли щитовидной железы и использованием современных методик статистической обработки данных. Основные результаты диссертации и вытекающие из них положения отражены в 3 опубликованных работах в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Выводы полностью соответствует поставленной цели и задачам.

Автореферат диссертации имеет традиционную структуру, изложен на 24 страницах машинописного текста, состоит из введения, описания материалов и методов исследования, результатов, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка работ, опубликованных по теме диссертации. Иллюстрирован 11 рисунками и 18 таблицами.

Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют профилям специальностей 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2. Патологическая анатомия.

Замечаний к автореферату диссертации нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Вилковой Алисы Станиславовны на тему «Клинико-морфологические факторы прогноза анапластического рака щитовидной железы» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для современной онкологии. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «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 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор

заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2. Патологическая анатомия.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных*

### Рецензент

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии  
и хирургической стоматологии  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 / Минкин Александр Узбекович

Подпись А.У. Минкина заверяю  
ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент

 / Е.Г. Бондаренко  
«25» 02 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северный государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России  
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51, Тел: (8182)28-57-91;  
e-mail: info@nsmu.ru

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук Рыжовой Марины Владимировны на автореферат диссертационной работы Вилковой Алисы Станиславовны на тему: «Клинико-морфологические факторы прогноза анапластического рака щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2.**

### **Патологическая анатомия**

Анапластический рак щитовидной железы является редкой и крайне агрессивной опухолью с высоким риском метастазирования и крайне неблагоприятным прогнозом. В связи с разработкой новых терапевтических подходов, а также современных представлениях о корреляции морфологического и молекулярно-генетического строения некоторых злокачественных опухолей и влиянии этих параметров на прогноз заболевания, актуальность представленной работы, целью которой является поиск новых клинических, морфологических и молекулярно-генетических факторов прогноза анапластического рака, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в изучении особенностей морфологического строения анапластического рака, а также поиска взаимосвязи между гистологическими особенностями опухоли и ее молекулярно-генетическим и иммуногистохимическим профилем, клинико-anamнестическими данными и прогнозом заболевания. На основании проведенного исследования впервые была установлена прогностическая значимость отдельных морфологических параметров опухоли и впервые выделен морфологический прогностический индекс анапластического рака. Автором выявлена корреляция между гистологическими параметрами опухоли, ее молекулярно-генетическими аномалиями и характером происхождения опухоли. Автором также актуализированы клинические прогностические факторы анапластического рака для населения Российской Федерации.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются достаточным объемом исследованного материала редкой опухоли щитовидной железы, применением методов полуколичественного анализа, иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований, использованием адекватных методик статистической обработки данных. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 3 опубликованных работах в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.



Автореферат диссертации отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифрам специальностей 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2. Патологическая анатомия.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Вилковой Алисы Станиславовны «Клинико-морфологические факторы прогноза анапластического рака щитовидной железы» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2. Патологическая анатомия.

Заведующий патологоанатомическим отделением,  
врач-патологоанатом  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
доктор медицинских наук

Рыжова Марина Владимировна

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных  
«28» 02 2025 г. \_\_\_\_\_ / Рыжова М.В./

Подпись д.м.н. Рыжовой М.В. заверяю.

Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
кандидат медицинских наук

Данилов Глеб Валерьевич

Контактная информация: федеральное государственное автономное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика  
Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
125047, г. Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, д. 16,  
тел: +7 (499) 972-8668, e-mail: info@nsi.ru

