

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора РАН, профессора кафедры урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего онкоурологическим отделением №80 Московского урологического центра государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина» департамента здравоохранения Москвы Говорова Александра Викторовича на диссертационную работу Вовденко Станислава Викторовича на тему: «Клинико-морфологическая оценка прогноза течения и эффективности лечения рака простаты путем определения гликолитического фенотипа опухолевых клеток», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность исследования

Диссертационная работа Вовденко С.В. посвящена исследованию влияния иммуногистохимической экспрессии ряда метаболических маркеров в ткани аденокарциномы простаты на пятилетний прогноз течения заболевания среди пациентов, перенесших радикальную простатэктомию. Актуальность работы не вызывает вопросов ввиду высокой распространенности заболевания, а также несовершенства существующих способов стратификации риска заболевания, при которых наблюдаются случаи избыточного лечения пациентов с клинически незначимыми формами заболевания, а также несвоевременного выявления прогностически неблагоприятных форм рака простаты.

Учитывая меняющиеся особенности метаболизма аденокарциномы простаты в ходе прогрессирования заболевания, их определение и оценка взаимосвязи с клиническими параметрами может стать ключом к поиску дополнительных диагностических инструментов, позволяющих разработать более эффективные схемы лечения заболевания.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Результаты диссертационной работы подкреплены клиническими и патоморфологическими данными, показывающими взаимосвязь между ИГХ-экспрессией метаболических маркеров в ткани аденокарциномы простаты и

стадией заболевания, морфологическими характеристиками опухоли, рядом клинических параметров и прогнозом течения. Была подтверждена возможность использования оценки метаболического фенотипа опухоли для определения пятилетнего прогноза течения заболевания среди пациентов после радикальной простатэктомии. Результаты исследования полностью отражены в диссертации, используемые методы статистической обработки свидетельствуют о достоверности полученных данных.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

В диссертационной работе впервые произведена одномоментная оценка экспрессии маркеров гликолиза, липолиза, глутаминолиза и гипоксии в ткани аденокарциномы простаты. Впервые была оценена взаимосвязь экспрессии всех этих метаболических маркеров с рядом клинических, патоморфологических параметров и фактом биохимического рецидива в течение 5 лет после радикальной простатэктомии. Выводы диссертации сформулированы грамотно. Практические рекомендации адекватно отвечают на поставленные задачи исследования.

Соответствие диссертации паспорту специальности

В соответствии с паспортом научной специальности 3.1.13 Урология и андрология разработаны теоретические и методические положения о влиянии особенностей метаболизма аденокарциномы простаты на прогноз заболевания и их взаимосвязь с клинико-морфологическими параметрами.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация построена по классическому стилю и изложена на 99 страницах машинописного текста, состоит из введения, трёх глав, заключения, выводов, перечня практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и библиографического списка. Работа содержит 39 таблиц, 33 диаграммы и 13 рисунков. Список литературы включает 78 источников, из которых 4 отечественные и 74 зарубежные. Диссертационная работа выполнена на высоком уровне и позволяет в полном объеме ответить на поставленные задачи.

Во введении диссертационной работы представлены актуальность темы и степень разработанности, а также определены цель и задачи исследования. Изложены теоретическая и практическая значимость работы и ее научная новизна.

Первая глава посвящена обзору литературы, где рассматриваются эпидемиология рака предстательной железы, особенности метаболизма

здоровых клеток простаты, а также метаболические изменения, происходящие при их злокачественной трансформации, мировой опыт использования оценки метаболических маркеров в ткани и лабораторных линиях клеток аденокарциномы простаты с целью определения взаимосвязи с клинικο-морфологическими параметрами и прогнозом течения заболевания.

Во второй главе представлены материалы и методы, описан дизайн исследования, алгоритм выполнения иммуногистохимического исследования и оценки экспрессии метаболических маркеров.

В третьей главе изложены результаты статистической обработки полученных данных, представлена их интерпретация и обсуждение.

В заключении информативно обобщены результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации целиком вытекают из поставленных цели и задач. Работа грамотно оформлена, диаграммы и рисунки способствуют более доступному восприятию информации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации, отражая суть диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Вовденко Станислава Викторовича на тему: «Клинικο-морфологическая оценка прогноза течения и эффективности лечения рака простаты путем определения гликолитического фенотипа опухолевых клеток» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи использования определения метаболического фенотипа аденокарциномы простаты с целью стратификации риска рака простаты, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вовденко Станислав Викторович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.1.13. Урология и андрология.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, профессор РАН,
профессор кафедры урологии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет
медицины» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, заведующий
онкоурологическим отделением №80
Московского урологического центра
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Московский
многопрофильный научно-клинический центр
им. С.П. Боткина» департамента
здравоохранения Москвы.

Говоров А.В.

28.03.2025г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Московский
многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина»
департамента здравоохранения Москвы, 125284, г. Москва, 2-ой Боткинский
проезд, дом 5. Тел: +7 (499) 490-03-03; E-mail: botkinhospital@zdrav.mos.ru

Подпись

Н.А. Брызгалов
18 марта 2025