

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вовденко Станислава Викторовича на тему «Клинико-морфологическая оценка прогноза течения и эффективности лечения рака простаты путем определения гликолитического фенотипа опухолевых клеток» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью рака предстательной железы, занимающего лидирующее положение среди онкологических заболеваний у мужчин пожилого возраста, несовершенством современных методик стратификации риска, основанных на определении стадии заболевания, уровне ПСА и результатах биопсии, в отдельных случаях приводящих к избыточному лечению клинически незначимых форм и позднему выявлению опасных, быстро прогрессирующих вариантов заболевания. Клетки аденокарциномы простаты претерпевают значительную перестройку энергетического обмена, переключаясь на более эффективные метаболические пути, причем характер этих изменений может различаться в зависимости от степени злокачественности опухоли. Изучение особенностей опухолевого метаболизма и их корреляции с клиническими параметрами заболевания открывает новые возможности для разработки более точных диагностических и прогностических маркеров, в перспективе позволяя оптимизировать выбор лечебной тактики, избегая избыточной терапии в случаях медленно прогрессирующего рака и обеспечивая своевременное агрессивное воздействие при высокозлокачественных формах заболевания.

В ходе исследования впервые было выполнено ИГХ-исследование ткани аденокарциномы простаты различной степени злокачественности с одномоментным использованием маркеров гликолиза, липолиза, глутаминолиза и гипоксии, что позволило получить новые данные об особенностях патофизиологии заболевания, проявляющихся во взаимодействии клеток аденокарциномы простаты с канцер-ассоциированными фибробластами, а также метаболических изменениях непосредственно в опухолевых клетках. Проанализированы ассоциации между метаболическими параметрами опухоли

и фактом наличия биохимического рецидива после РПЭ, а также клиническими параметрами. На основании данных исследования была разработана прогностическая модель вероятности развития биохимического рецидива после РПЭ в зависимости от экспрессии ряда маркеров на ИГХ.

По результатам исследования автором опубликовано 3 печатных работы, из которых 3 – в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed).

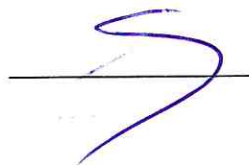
Выводы и практические рекомендации логично и обоснованно сформулированы на основании полученных данных.

Автореферат соответствует основным положениям работы, правильно оформлен, в полном объеме содержит материалы и методы, результаты исследования. Заключение включает в себя основанные на данных исследования выводы и практические рекомендации. Серьезных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Вовденко Станислава Викторовича на тему «Клинико-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, содержащей решение задачи по поиску новых методов стратификации риска рака простаты, направленных на улучшение результатов лечения заболевания, 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 № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вовденко Станислав Викторович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология),
ведущий научный сотрудник
отдела урологии и андрологии
УК МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова

 Н.И. Сорокин

Ученый секретарь университетской клиники
Медицинского научно-образовательного института
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»,
доктор медицинских наук, профессор

14.04.2025г.



Я.А. Орлова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова», обособленное подразделение Медицинский научно-
образовательный центр Минздрава России (ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.
Ломоносова» обособленное подразделение МНОЦ Минздрава России)
Адрес: 119991, Москва, ул. Ломоносовский проспект, дом 31, корпус 10,
строение 2.

Тел: +7(495)531-27-27; e-mail: info@mc.msu.ru Сайт: www.mc.msu.ru