

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, академика РАЕН
Александра Эдуардовича Мациониса на автореферат диссертации
Тараненко Андрея Валентиновича «Патоморфологическая характеристика
рака предстательной железы с использованием цитологических критериев
в сопоставлении с градационной системой Глисона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Актуальность темы не вызывает сомнений. Во всем мире число больных раком предстательной железы ежегодно растет, что связано с увеличением общей продолжительности жизни населения и улучшением качества диагностики заболевания. Однако с позиций современной простатологии не всем больным с начальными стадиями заболевания показано радикальное хирургическое лечение. Ввиду этого при постановке на диспансерный учет онколог сталкивается с трудностями разграничения новообразований с агрессивными и латентными биологическими потенциями. Многочисленными исследованиями показано, что шкала Глисона обладает крайне важной прогностической значимостью. Однако, по ряду причин, гистологическое исследование биопсийного материала не всегда может помочь адекватно оценить прогноз заболевания у конкретного пациента. В связи с этим на современном этапе проводится активный поиск дополнительных предикторных факторов, которые позволят персоналистически подойти к оценке стадии заболевания и эффективности лечения в момент постановки диагноза: постоянно растет число новых молекулярных маркеров, клинических показателей; также опубликован ряд алгоритмов, позволяющих сочетать эти данные и др. Одним из возможных путей решения обозначенной проблемы может стать усиление цитологического критерия при оценке суммы Глисона по биопсийному материалу. Однако этот вопрос недостаточно освещен в современной научной литературе и требует дальнейшего изучения. Из чего следует, что тема диссертационной работы Тараненко А. В. является чрезвычайно актуальной для клинической медицины на современном этапе.

Научная новизна бесспорна. Впервые комплексно проведено морфологическое исследование инвазивной ацинарной аденокарциномы в срезах и мазках-отпечатках биоптатов предстательной железы. Проведено сопоставление архитектоники опухоли в гистологических и цитологических микропрепаратах с определением цитоархитектонических эквивалентов грациям системы Глисона 3, 4 и 5 в мазках-отпечатках. Впервые выполнено карео- и нуклеоломорфометрические исследования клеток опухоли в мазках-отпечатках биоптатов предстательной железы, по результатам которого выявлено увеличение значений морфометрических

параметров и нарастание полиморфизма ядер и ядрышек с возрастанием значений суммы Глисона. Впервые предложен алгоритм комплексной оценки инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы для биопсийного материала, учитывающих архитектуру опухоли в гистологических и цитологических микропрепаратах, а также предложенные морфометрические характеристики ядер и ядрышек клеток опухоли (длинный и короткий диаметры, площадь и периметр).

Теоретическая и практическая значимость. Данные работы уточняют и дополняют имеющиеся представления о морфологических особенностях инвазивной ацинарной аденокарциномы как на тканевом, так и на клеточном уровнях. Полученные новые данные позволяют снизить вероятность ошибочного определения суммы Глисона по биопсийному материалу. Разработанный алгоритм комплексной оценки гистологических и цитологических микропрепаратов для биопсийного материала позволяет точнее определить прогностическую группу. В будущем на основе полученных данных возможно создание компьютерной программы, которая позволит в автоматическом режиме определить прогностическую группу.

Апробация работы. Полученные данные диссертационной работы доложены автором на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по вопросам модернизации онкологической службы регионального уровня (Красноярск, 2012), на 5-й Межрегиональной научно-практической конференции урологов Байкальского региона по актуальным вопросам оперативной урологии и онкоурологии (Чита, 2012), на 10-м Юбилейном съезде ассоциации клинических цитологов России (Смоленск, 2013).

Автореферат содержит все основные разделы, отражающие ключевые этапы исследования.

Судя по автореферату, диссертация написана в классическом стиле на 129 страницах машинописного текста, иллюстрирована 32 таблицами и 37 рисунками. Задачи исследования выполнены, цель достигнута, выводы обоснованы и сформулированы корректно. Библиографический указатель включает в себя 146 источников, из которых 113 иностранных авторов.

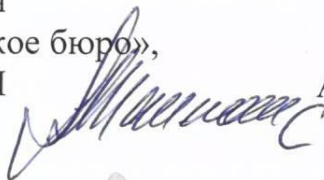
Публикации. По теме диссертации опубликовано 9 работ в виде научных статей и тезисов докладов, в том числе 4 статьи в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций основных результатов материалов диссертации.

Замечания. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Автореферат соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Тараненко Андрея Валентиновича «Патоморфологическая характеристика рака предстательной железы с использованием цитологических критериев в сопоставлении с градационной системой Глисона» соответствует всем требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Заведующий лабораторией иммуноморфологии
Государственного бюджетного учреждения
Ростовской области «Патологоанатомическое бюро»,
доктор медицинских наук, академик РАЕН



А.Э. Мационис

344015, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная 170А
matsionis@yandex.ru; +7 (863) 222-04-24

*Подпись зав. лабораторией иммуноморфологии
А.Э. Мационис заверяю.
Начальник отдела кадров*

