

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коровина Олега Александровича
«Уровень мРНК *FOXP3* и *IL-10* у больных раком и доброкачественной гиперплазией предстательной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.2.7. Иммунология

Диссертационная работа О.А. Коровина посвящена решению научной задачи, связанной с исследованием уровней мРНК *FOXP3* и *IL-10* в крови и опухолевой ткани больных раком (РПЖ) и доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ). РПЖ является самым распространенным новообразованием у мужчин старше 50 лет. По данным эпидемиологических исследований каждый четвертый мужчина в возрастной категории 40–50 лет страдает гиперплазией предстательной железы, в старших возрастных группах количество заболевших еще более увеличивается. Высокая частота встречаемости РПЖ и ДГПЖ, трудности диагностики и лечения определяют социальную значимость этих заболеваний. Актуальным является поиск новых маркеров, позволяющих охарактеризовать РПЖ и ДГПЖ с целью раннего выявления данной патологии и своевременного проведения дифференциальной диагностики новообразований предстательной железы.

Целью исследования являлось оценить уровни мРНК *FOXP3* и *IL-10* у больных раком и доброкачественной гиперплазией предстательной железы в периферической крови и опухолевой ткани для выявления их диагностической и возможной прогностической значимости. Сформулированы 6 задач, грамотно раскрывающие цель исследовательской работы.

Аргументирована теоретическая и практическая значимость работы. Для решения поставленных задач подобраны современные методы клинического и инструментального обследования больных, а также лабораторной диагностики для определения уровней мРНК исследуемых генов в крови и опухолевых тканях. Полученный в ходе исследования материал обработан с применением статистических методов, включающих пакеты компьютерных программ «Rest», «Excel» версия 2007, «Statistica» версия 8.0 и «GraphPadPrism» версия 7.0. Объем данных, использование сертифицированного оборудования и достаточный методический уровень позволяют считать результаты исследования обоснованными и достоверными.

Результаты диссертационной работы, изложенные в автореферате, свидетельствуют об успешном решении поставленных задач. Выводы и рекомендации соответствуют целям и задачам исследования. Данные, полученные в ходе исследования, были доложены и обсуждены в рамках международных конгрессов и конференций. По теме диссертации

опубликовано 8 печатных работ, в том числе 2 статьи в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых периодических научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, и 6 публикаций в материалах международных конгрессов и конференций.

Принципиальных замечаний по структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Коровина О.А. «Уровень мРНК *FOXP3* и *IL-10* у больных раком и доброкачественной гиперплазией предстательной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.2.7. Иммунология, является самостоятельной законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой осуществлено решение актуальной задачи, имеющей важное значение для онкологии, лучевой терапии и иммунологии: определены уровни мРНК *FOXP3* и *IL-10* в периферической крови и опухолевой ткани больных раком и доброкачественной гиперплазией предстательной железы, приведена их диагностическая и прогностическая значимость с указанием практических рекомендаций.

Таким образом, диссертационная работа Коровина Олега Александровича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 с изменениями и дополнениями № 335 от 21.04.2016 года, № 748 от 02.08.2016 года, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по научным специальностям: «3.1.6. Онкология, лучевая терапия», «3.2.7. Иммунология».

Профессор, д.м.н.,
главный онколог СМ-клиники,
отличник здравоохранения *рр*



А.П.Серяков

Адрес: г. Москва, Волгоградский проспект, 42, корпус 12
Эл. почта: seryakov.ap@smpost.ru
Телефон: 89163388124

Против автоматизированной обработки своих персональных данных не возражаю

Подпись профессора А.П.Серякова заверяю
Начальник отдела кадров СМ-клиники

06.02.2025

