

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Ким Екатерины Игоревны на тему «Предикторы агрессивного течения опухолей околощитовидных желез», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки)

Диссертационная работа Ким Е.И. посвящена изучению клинических, лабораторно-инструментальных особенностей первичного гиперпаратиреоза (ПГПТ), морфологических характеристик при атипических опухолях и карциномах околощитовидных желез (ОЩЖ). На сегодняшний день накоплены сведения о клиническом течении ПГПТ при злокачественном поражении ОЩЖ, однако до сих пор отсутствует система послеоперационной стратификации риска, остаются неизученными особенности клеточного состава иммунного инфильтрата опухоли и их влияние на прогноз.

Цель и задачи исследования четко сформулированы автором, отражают основную концепцию и поэтапно решены в процессе работы.

В первой части работы автором продемонстрирована важность проведения иммуногистохимического исследования с эндотелиальными маркерами для выявления неочевидных при первичном морфологическом исследовании признаков сосудистой инвазии. Дополнительное проведение иммуногистохимического исследования позволило не пропустить диагноз рака ОЩЖ в 18,5 % случаев в группе пациентов с подозрительными в отношении злокачественного потенциала морфологическими признаками. Дальнейший сравнительный анализ групп атипической опухоли и рака ОЩЖ продемонстрировал отсутствие клинических и морфологических различий на дооперационном этапе.

Во второй части работы описаны особенности течения ПГПТ при редкой эндокринной патологии – раке ОЩЖ на достаточно обширной выборке пациентов, что представляет интерес для практикующих врачей. На основании анализа клинических, лабораторно-инструментальных, генетических,

морфологических и иммуногистохимических характеристик определены факторы, ассоциированные с рецидивом заболевания, влияющие на безрецидивную выживаемость. Показано, что именно выраженность гиперкальциемии и распространенность опухолевого процесса на момент первичной операции определяют дальнейший прогноз.

В фундаментальной части исследования впервые в мире проанализирован столь широкий спектр маркеров иммунных клеток в составе опухолевого инфильтрата карциномы ОЩЖ. Подробное описание особенностей клеточного состава иммунноокружения опухоли представляет научную ценность, может послужить основой для дальнейших фундаментальных исследований. По результатам лог-рангового тестирования продемонстрирована связь агрессивного течения рака ОЩЖ с соотношением CD163+/ CD68+ (преобладанием M-2 макрофагов) как в строме, так и паренхиме опухоли, что соотносится с данными исследований по изучению других злокачественных опухолей. Иммуногистохимическое окрашивание с данными маркерами может быть применено для оценки прогноза, однако в дальнейшем рекомендовано расширить выборку пациентов с последующим анализом.

Методология исследования в автореферате описана подробно. Выборки участников исследования достаточны, статистическая обработка данных выполнена с использованием современных методов, выводы и рекомендации сформулированы обоснованно, опираются на анализ представленных результатов, соответствуют цели и задачам работы.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таким образом, по материалам, представленным в автореферате Ким Екатерины Игоревны на тему «Предикторы агрессивного течения опухолей околощитовидных желез», диссертация представляет собой законченный труд в области эндокринологии, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пунктам 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 26.10.2023 №1786, 25.01.2024 №62), а ее автор Ким Екатерина Игоревна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Профессор Института клинической морфологии
и цифровой патологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет), д.м.н., профессор



Смолянникова В.А.

Подпись д.м.н., проф. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И. М. Сеченова Минздрава России
д.м.н., проф.



Воскресенская О.Н.

Дата 8 октября 2024 г.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Юридический адрес: 119048, г.Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2

Телефон: +7 (495) 609-14-00

e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru

Web-сайт: <http://www.sechenov.ru/>