

## 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 редкой эндокринной патологии – опухолям околощитовидных желез (ОЩЖ) со злокачественным потенциалом. Рак ОЩЖ занимает около 1% в структуре первичного гиперпаратиреоза (ПГПТ), атипические опухоли, по данным литературы, менее 5%. Прогноз при атипических опухолях, как правило, благоприятный, в сравнении с карциномами ОЩЖ, поэтому дифференциальная диагностика крайне важна. Не менее актуальным является определение факторов неблагоприятного прогноза рака ОЩЖ в послеоперационном периоде для стратификации риска, а также поиск альтернативных методов лечения метастатических форм.

Целью работы являлся поиск предикторов рецидива рака ОЩЖ на основании анализа клинических, лабораторно-инструментальных, морфологических и иммуногистохимических характеристик. Также в работе проведен сравнительный анализ групп атипических опухолей и карцином по результатам иммуногистохимического исследования для определения частоты и основания к пересмотру исходного морфологического диагноза атипических опухолей в рак ОЩЖ с целью улучшения качества дифференциальной диагностики. Все это обуславливает научную новизну и практическую значимость работы. Сформулированные в работе задачи конкретны и адекватно раскрывают цель исследования.

Впервые в Российской Федерации проанализирован широкий спектр показателей, в том числе клеточный состав иммунного инфильтрата опухоли. Распространенность опухолевого процесса при многих опухолях зависит не только от инвазивного роста, но и иммуноокружения опухоли. Согласно

данным мировой литературы, клеточный состав опухолей ОЩЖ не до конца изучен, выборки пациентов в исследованиях немногочисленны.

По результатам анализа были выявлены клинические (гиперкальциемия  $\geq 3,3$  ммоль/л), морфологические (T4 стадия согласно классификации pTNM), иммуногистохимические (соотношение CD163+/CD68+  $\geq 0,52$ ) факторы, ассоциированные с рецидивом, что позволяет выделить группы риска, определить дальнейшую тактику наблюдения и лечения.

Исследование выполнено на высоком методологическом уровне с использованием современных и адекватных поставленным задачам методик. Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждена достаточным объемом выборки и применением современных методов статистического анализа. Выводы и практические рекомендации отражают основные данные, полученные в ходе исследования.

Таким образом, автореферат содержит основные положения, результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 публикации в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

По изложенным в автореферате данным, можно сделать вывод о том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное теоретическое и практическое значение для клинической эндокринологии. Содержание диссертационной работы соответствует научной специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).

Таким образом, диссертационная работа Ким Екатерины Игоревны на тему «Предикторы агрессивного течения опухолей околощитовидных желез»,

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 заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Д.м.н., профессор, заведующая курсом эндокринологии  
кафедры терапии Института клинической медицины  
ФГБОУ ВО "Тюменский государственный медицинский университет"  
Минздрава России, главный эндокринолог Тюменской области

Согласна на обработку моих персональных данных

«16» октября 2024 г.

Суплотова Л.А.

Подпись д.м.н., профессора Суплотовой Людмилы Александровны заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО "Тюменский государственный  
медицинский университет" Минздрава России,

к.м.н.

Платицына С.В.

**Контактная информация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д.54

Телефон: 8 (3452) 20-21-97

E-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

Web-сайт: <https://www.tyumsmu.ru/>