

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дудиной Маргариты Андреевны «Болезнь Грейвса: прогнозирование эффективности консервативного, хирургического лечения и радиойодтерапии на основе оценки механизмов нарушения иммунной толерантности», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология. Медицинские науки.

Актуальность темы диссертации определяется тем, что в последние несколько лет изменился характер течения болезни Грейвса. Отмечается выраженное ускорение манифестации заболевания у людей с отягощенным семейным анамнезом по аутоиммунным заболеваниям щитовидной железы, резкое снижение количества пациентов с ремиссией тиреотоксикоза и ее продолжительностью на фоне консервативной терапии, увеличение частоты встречаемости тяжелых форм патологии. В современной эндокринологии активно исследуется роль иммунной системы в развитии рецидивирующего течения болезни Грейвса для определения вектора патогенетического лечения заболевания.

Представленные в работе результаты обладают большой научной и практической значимостью. Впервые на большом клиническом материале проведено комплексное сравнительное клинко-иммунологическое исследование фенотипического состава, функциональной активности и внутриклеточного метаболизма клеток иммунной системы. Выявленные существенные изменения в фенотипическом составе лимфоцитов, генерации АФК и внутриклеточной активности ферментов нейтрофилов свидетельствуют о выраженной дисрегуляции всей системы иммунитета, не зависят от компенсации гипертиреоза и титра антител к рТТГ. По результатам проведенного исследования решена научная задача в определении потенциальных мишеней иммуотропной терапии и выделены

три дефектные субпопуляции лимфоцитов крови, низкий уровень которых установлен как исходно, так и через 6 месяцев после оперативного и радионуклидного лечения: наивные Treg (CD45R0⁻CD62L⁺), терминально-дифференцированные Treg (CD45R0⁻CD62L⁻) и В-клетки памяти (CD19⁺CD27⁺), определение которых существенно дополняет модель дефекта регуляторной функции иммунной системы при болезни Грейвса.

На основе материалов диссертации разработан способ персонафицированного подхода к выбору метода лечения при впервые выявленной болезни Грейвса, основанный на расчете коэффициента В-клеточной регуляции (ВКР): $ВКР = \frac{\text{активированные В-лимфоциты (CD19}^+\text{CD23}^+)}{\text{Treg (CD3}^+\text{CD4}^+\text{CD127}^{\text{Low}}\text{CD25}^{\text{High}})}$, использование которого позволяет реализовать персонализированный алгоритм в выборе метода лечения в дебюте заболевания.

Автореферат оформлен в классическом стиле, содержит все основные положения диссертации, а также все этапы проведенного исследования. Полученные выводы основаны на статистически достоверных данных, которые наглядно представлены в виде иллюстраций и таблиц, и соответствуют целям и задачам исследования.

Таким образом, диссертационная работа Дудиной Маргариты Андреевны «Болезнь Грейвса: прогнозирование эффективности консервативного, хирургического лечения и радиойодтерапии на основе оценки механизмов нарушения иммунной толерантности», результаты которой вносят значительный вклад в развитие отечественной эндокринологии, является законченным научным исследованием

По объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленных в автореферате работа соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в ред. от 21.04.2016. № 335, 20.03.2021. № 426 и др.), а ее автор Дудина Маргарита

Андреевна заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии

ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Серебрякова О.В.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Серебряковой О. В.
заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России

кандидат педагогических наук, доцент

Волнина Н.Н.

«03» октября 2023 г.



Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Читинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 672000, г. Чита, ул. Горького, д. 39а, телефон: +7(3022) 35-43-24

Электронная почта: pochta@chitgma.ru

Сайт: www.chitgma.ru