

Отзыв

на автореферат диссертации Душиной Людмилы Валентиновны «Иммунологические маркеры эффективности аллерген-специфической иммунотерапии при сенсibilизации к пыльце сорных трав», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

В течение последних 50-ти лет наблюдается прогрессивное глобальное увеличение бремени аллергических заболеваний в промышленно развитых странах мира. От 10 до 15% населения земного шара страдает поллинозом с ежегодным приростом числа заболевших на 3-4%. Аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ) является единственным патогенетически обоснованным методом лечения при IgE-опосредованных заболеваниях. АСИТ используется более 100 лет, однако ее доминирующие иммунологические механизмы, обеспечивающие регресс клинических симптомов, до сих пор остаются не до конца изученными. Известно, что даже при соблюдении критериев отбора для ее проведения, значительная часть пациентов не реагирует на лечение, до настоящего времени нет общепринятых биомаркеров, способных прогнозировать клинический ответ на АСИТ. Метод молекулярной алергодиагностики характеризуется высокой специфичностью, точностью, однако необходимы дополнительные исследования для того, чтобы рекомендовать МА в качестве надежного биомаркера АСИТ. В исследованиях последних лет показано, что тест активации базофилов (Basophil activation test – ВАТ) является надежным аналогом провокационных проб и может эффективно использоваться при диагностике IgE-опосредованных заболеваний и мониторинге АСИТ.

Целью диссертационной работы явилось определение диагностической ценности теста активации базофилов у пациентов с аллергией к пыльце сорняков, получающих аллерген-специфическую иммунотерапию.

Для достижения поставленной цели автором тщательно продуман дизайн диссертационной работы. Получены данные о молекулярном профиле

сенсibilизации к отдельным компонентам аллергенов пыльцы у пациентов с моно- олиго- и полисенсibilизацией к сорнякам, проживающих в Ставропольском крае. Установлены существенные различия между результатами кожных проб и показателями компонент-разделенной молекулярной аллергодиагностики. У пациентов, сенсibilизированных к сорным травам, выявлена диагностическая значимость спонтанной и индуцированной аллергеном реактивности базофилов, что позволяет применять ВАТ в практике аллерголога в качестве арбитражного теста при невозможности определения специфических IgE к мажорным и минорным аллергенам методом ImmunoCap; несоответствии кожных проб и показателей специфических IgE.

Показана существенная динамика показателей ВАТ при клинико-лабораторном мониторинге эффективности АСИТ. Установлено, что раннее снижение показателей ВАТ, зарегистрированное через 3 месяца после начала иммунотерапии, может использоваться в качестве предиктора ее эффективности.

Выводы, сформулированные в работе, логично отражают реализацию поставленных задач, являются взвешанными и обоснованными и свидетельствуют о научной зрелости диссертанта. Полученные данные могут быть использованы для определения оптимальной программы АСИТ и оценке ее эффективности у пациентов с полисенсibilизацией.

Автореферат написан хорошим литературным языком, таблицы информативны, оформлены в соответствие со стандартами. По материалам диссертации опубликовано 10 работ, 4 из них опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

После ознакомления с авторефератом можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Душиной Людмилы Валентиновны «Иммунологические маркеры эффективности аллерген-специфической иммунотерапии при сенсibilизации к пыльце сорных трав», представленная

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Душина Л.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Главный врач ГБУЗ «Центр аллергологии и иммунологии» Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, главный внештатный аллерголог-иммунолог Минздрава КБР, профессор, доктор медицинских наук Шогенова М.С.

Дата « 19 » апреля 2021 г.

Подпись _____
Подпись профессора Шогеновой Марины Суфьяновны заверяю:
Начальник отдела кадров

« 19 » апреля 2021 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр аллергологии и иммунологии» Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики. Адрес: 360002, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Марко Вовчок, д. 10а