

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.

Согласно современным представлениям аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ) является наиболее рациональным способом лечения аллергических заболеваний с высоким уровнем доказательности. Терапевтические механизмы АСИТ основаны на индукции долгосрочной иммунной толерантности и предотвращают развитие полисенсibilизации, прогрессирование аллергического ринита, уменьшают тяжесть бронхиальной астмы. Сравнительные исследования показали, что АСИТ является более эффективным методом лечения аллергического ринита, чем фармакотерапия. Сегодняшние усилия исследовательских коллективов направлены на разработку менее аллергенных и более иммуногенных молекул для АСИТ, а также способы безопасного, эффективного и наименее болезненного введения алерговакцин, уменьшение их побочных эффектов. При этом до настоящего времени нет надежных предикторов клинической эффективности АСИТ и лабораторных биомаркеров, которые могли бы достоверно предсказать результат специфической иммунотерапии.

Таким образом, изучение новых биомаркеров для мониторинга эффективности АСИТ представляется актуальным.

Целью диссертационного исследования явилось определение диагностической ценности теста активации базофилов (ВАТ) у пациентов, сенсibilизированных к пыльце сорных трав на фоне специфической иммунотерапии.

Для реализации поставленной цели в работе проведено изучение реактивности базофилов на фоне специфической иммунотерапии, определена

возможность применения ВАТ в качестве раннего предиктора эффективности АСИТ при сенсibilизации к пыльце сорных трав.

Работа выполнена в дизайне открытого проспективного плацебо-неконтролируемого исследования. Автором показано увеличение спонтанной и индуцированной аллергеном активации базофилов, коррелирующее с уровнем специфических антител к мажорным аллергенам амброзии и полыни у пациентов с аллергическим ринитом, сенсibilизированных к пыльце сорных трав. Выявлено уменьшение уровней реактивности базофилов под влиянием АСИТ. Установлено, что раннее снижение средних показателей ВАТ взаимосвязано с положительными результатами АСИТ.

Полученные данные позволяют применять тест активации базофилов 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. Ранее снижение показателей ВАТ, зарегистрированное через 3 месяца после начала иммунотерапии, может использоваться в качестве предиктора ее эффективности с уровнем чувствительности 80,6%, специфичности – 70,6%, положительной – 74,4% и отрицательной – 77,4% предсказательной ценности.

На основании данных, полученных при выполнении диссертационного исследования, Душина Л.В. делает выводы, базирующиеся на достаточном клиническом материале, формулируя их четко, грамотно, в соответствии с задачами диссертационного исследования. Положения, выдвигаемые на защиту, хорошо обоснованы, результаты исследования апробированы на авторитетных российских и зарубежных конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 10 работ, 4 из них опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Личный вклад Душиной Л.В. во все аспекты планирования, разработки и выполнения исследования, свидетельствует об интересе автора к научной проблеме.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что проведенное исследование имеет научную ценность и важное практическое значение, 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 Людмила Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заместитель директора по научной работе,
заведующая отделом профилактической
педиатрии ФГАУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
здоровья детей» Минздрава России, д.м.н.,
Макарова С.Г.

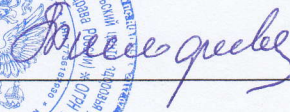
«19» апреля 2021 г



Подпись д.м.н. Макаровой Светланы Геннадиевны заверяю:

Ученый секретарь ФГАУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
здоровья детей» исследовательский центр
здоровья детей» Минздрава России, к.м.н.,
Тимофеева А.Г.

« 19 » апреля 2021 г.



Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России.
Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский просп., 2, стр.1.