

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

За последние десятилетия аллергические болезни приобрели масштаб глобальной медико-социальной проблемы. По данным эпидемиологических исследований сенсibilизация к пыльцевым аллергенам встречается у 5-30% населения, заболеваемость поллинозом в России составляет 12-17%. Юг России занимает лидирующее место в Российской Федерации по распространенности аллергического ринита, что связано с климатогеографическими условиями и распространенностью сорных трав.

Единственным патогенетическим методом лечения аллергических заболеваний является аллергенспецифическая иммунотерапия (АСИТ), которая действует на все звенья аллергического процесса, способствуя развитию толерантности к причинно-значимым аллергенам.

Большое значение при определении программы АСИТ приобретает молекулярная аллергодиагностика, позволяющая решить вопрос о ко- и кросс-сенсibilизации что особенно актуально для географических регионов с частым формированием пыльцевой полисенсibilизации.

В последние годы расширилось представление о роли базофилов в патогенезе аллергических реакций. Показано, что проведение АСИТ способствует подавлению ответа базофилов на специфические аллергены и может стать перспективным направлением в оценке эффективности АСИТ.

Целью диссертационной работы Душиной Л.В. стало изучение иммунологических предикторов эффективности аллерген-специфической иммунотерапии у пациентов, сенсibilизированных к пыльце сорных трав.

Автором проведено определение молекулярных профилей сенсibilизации у пациентов с аллергией к пыльце сорняков в регионе

Ставропольского края. Показано увеличение спонтанной и индуцированной аллергеном реактивности базофилов у пациентов с аллергическим ринитом, коррелирующее с уровнем специфических антител к мажорным аллергенам амброзии и полыни. Определена динамика специфических IgE к мажорным аллергенам пыльцы сорных трав в процессе аллерген-специфической иммунотерапии, установлено уменьшение спонтанной и индуцированной аллергеном реактивности базофилов под влиянием АСИТ. Показано, что раннее снижение средних показателей ВАТ взаимосвязано с положительными результатами АСИТ.

Установлено, что тест активации базофилов может использоваться в практике аллерголога при невозможности определения специфических IgE к мажорным и минорным аллергенам методом компонент-разделенной молекулярной аллергодиагностики, несоответствии кожных проб и показателей специфических IgE, при подозрении на локальный аллергический ринит. Снижение ИС ВАТ в пробе с аллергеном в 1,2 раза и более через 3 месяца после начала соответствующей АСИТ может быть использовано в качестве раннего предиктора ее эффективности.

Душина Л.В. провела существенную работу по планированию и организации настоящего исследования. Автором осуществлен глубокий аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, выполнены клинические и лабораторные исследования, проведена статистическая обработка полученных результатов, представлены и проанализированы результаты исследований.

Выводы, сформулированные в диссертации, подтверждены достаточным объемом клинического и лабораторного материала, глубоким анализом литературы, корректными данными статистической обработки полученных данных. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 10 работах, 4 из которых опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На основании автореферата 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.

«19» апреля 2021 г.

Заведующая кафедрой детских болезней
лечебного факультета с курсом иммунологии
и аллергологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский
государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

доктор медицинский наук, доцент

Рычкова Ольга Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

Телефон: 8 (3452) 20-21-97. Факс: 8 (3452) 20-62-00E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

Подпись	
УДОСТОВЕРЯЮ Учёный секретарь	
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России	
«19» апреля 2021 г.	Платицына С.В.