ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Соловьевой Ирины Леонидовны на автореферат диссертации Бойцовой Елены Александровны на тему «Формирование аллергического фенотипа у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

В последние годы отмечается рост распространенности аллергических заболеваний у детей раннего возраста. Первый год жизни ребенка и особенно первые дни являются критическими в становлении иммунной системы, обеспечивающей формирование толерантности к пищевым продуктам или запускающей каскад аллергических реакций, способствующих появлению клинических симптомов заболеваний.

Известно, что одной из главных причин раннего дебюта атопических заболеваний у детей является наследственная отягощенность, при этом генетическая предрасположенность к аллергии носит полигенный характер, а риск развития аллергических заболеваний значительно выше у детей, рожденных от родителей с аллергопатологией. Однако исследований, посвященных изучению влияния бронхиальной астмы у матери на формирование аллергического фенотипа у ребенка в доступной литературе недостаточно, что подтверждает актуальность и своевременность диссертационной работы Бойцовой Е.А.

Несмотря на большую роль наследственной предрасположенности в генезе аллергических заболеваний, только генетические факторы не могут объяснить рост распространенности аллергических заболеваний. Как известно, среда оказывает эпигенетическое влияние на экспрессию генов иммунного ответа, что в свою очередь может повышать риск реализации наследственной предрасположенности к аллергическим заболеваниям в само заболевание. Характер течения беременности, способ родоразрешения, питание беременной и кормящей женщины, а также вид вскармливания в первые часы и дни жизни, собственная микрофлора кишечника ребенка могут оказывать значительное влияние на его будущее здоровье.

В исследовании Бойцовой Е.А. подробно изучается и описывается влияние различных эпигенетических факторов на реализацию аллергического фенотипа у ребенка. Показана взаимосвязь состава вагинальной микробиоты беременной на сроке гестации 32-36 недель и возраста дебюта первых симптомов атопического дерматита у ребенка. Описаны особенности гастроинтестинальных, кожных и респираторных симптомов у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, а также влияние способа

родоразрешения и характера вскармливания в раннем неонатальном периоде на возраст появления и степень выраженности данных симптомов.

Нарушение заселения интестинальной флорой в неонатальном периоде играет ведущую роль в генерации Th2-клеток и, таким образом, препятствует формированию оральной толерантности. В представленной работе показано, что состав пристеночной и полостной кишечной микробиоты у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, имеет значимые отличия от детей, рожденных от матерей без аллергопатологии. Помимо этого, продемонстрировано, что на состав кишечной микробиоты детей первого года жизни значимое влияние оказывает способ родоразрешения и характер вскармливания в раннем неонатальном периоде.

Практическая значимость данной работы не вызывает сомнений. По результатам исследования были разработаны прогностический модели формирования атопического дерматита и нарушения бронхиальной проходимости, позволяющие выявить группы детей высокого риска по развитию данных состояний и своевременно начать профилактическое и лечебные мероприятия.

Использованные в работе клинические, лабораторные и статистические методы корректны, современны и обеспечивают достоверность результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным данным.

Основные результаты исследования отражены в 36 печатных работах (14 – в журналах, включенных в перечень ВАК, 6 – в изданиях, индексируемых в базе SciVerse Scopus), а также зарегистрированы три базы данных.

Использование способов прогнозирования атопического дерматита и нарушения бронхиальной проходимости внедрено в лечебный процесс Консультативно-диагностического центра со стационаром дневного пребывания детского поликлинического отделения №8 СПб ГБУЗ «Детская городская поликлиника №44», а также в учебный процесс кафедры детских болезней с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, содержит все необходимые разделы, написан доступным языком, отражает суть проведенного исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

Исходя из приведенных в автореферате материалов можно заключить, что диссертационная работа Бойцовой Елены Александровны на тему «Формирование аллергического фенотипа у детей первого года жизни, рожденных от матерей с

бронхиальной астмой», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. - Педиатрия, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Косенковой Тамары Васильевны, является законченной научно-квалификационной работой, приближающей к решению важной для педиатрии задачи - разработке прогностических моделей формирования аллергического фенотипа у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Бойцова Елена Александровна, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. - Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии
ИМЭиФК ФГБОУ ВО «Ульяновский
Государственный университет»,
д.м.н., доцент Соловьева Ирина Леонидовна

Данные об авторе отзыва:
Соловьева Ирина Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой педиатрии Института медицины, экологии и физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет».
Почтовый адрес: 432017, Российская Федерация, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42.
Тел.: 8 (8422) 41-29-97 / e-mail: contact@ulsu.ru

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Подпись И.Л. Соловьевой
«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь Ученого совета О.А. Литвинко
«15» 03 2026 г.