Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)
Б. Казачья ул., д.112, г. Саратов, 410012
тел.: (8452) 66-97-00, 51-15-32
факс: (8452) 51-15-34
E-mail: **meduniv@sgmu.ru**
http://www.sgmu.ru
ОКПО 01963503 ОГРН 1026402664903
ИНН/КПП 6452006471/645201001

15.05.2019 № 13/70

На №_____ **от** _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук Федонников Александр Сергеевич

_____

«___» _____2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Носыревой Светланы Юрьевны на тему: «Профилактика ранней аллергопатологии у детей путем модуляции микробного фактора гистаминообразования», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

"6" листов
Вх. № 80
"24" 05 2019 г.
"Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел./факс: 8 (846) 333-29-76

Актуальность темы

Актуальность выполненного диссертационного исследования обусловлена растущей распространенностью аллергических болезней у детей. При этом именно ранние формы проявлений аллергии, являющиеся первым шагом «атопического марша», представляют собой наибольший научный и практический интерес в плане раскрытия процессов формирования толерантности, патогенеза аллергических болезней и с точки зрения профилактики более тяжелых, инвалидизирующих форм аллергической патологии. Именно для ранних проявлений аллергии у детей характерно наличие так называемых «не IgE – опосредованных форм заболеваний», патогенез которых требует в настоящее время детального изучения.

Научная гипотеза автора исследования состояла в том, что гистидиндекарбоксилазная активность бактерий – представителей кишечной микробиоты может вносить существенный вклад в пул гистамина и способствовать развитию реакций у ребенка, фенотипически сходных с аллергическими, а также способствовать усилению кожных и гастроинтестинальных проявлений аллергии.

На сегодняшний день недостаточно изучена роль микробного фактора в регуляции метаболизма гистамина и программировании аллергопатологии в системе «мать-плод-новорожденный». Отсутствуют данные о степени выраженности гистидиндекарбоксилазной активности кишечной микробиоты у матерей с аллергическими заболеваниями и их новорожденных детей, о влиянии превентивной коррекции микроэкологических нарушений кишечной микробиоты на модуляцию гистаминообразования и снижение риска ранних аллергических проявлений у детей.

Диссертация выполнена на кафедре эпидемиологии и инфекционных болезней по плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет».

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Работа обладает научной новизной, теоретической и практической ценностью.

Уточнено влияние особенностей становления кишечной микробиоты в системе «мать-плод-новорожденный» с аллергической настроенностью на реализацию аллергопатологии в первый год жизни. Установлена корреляция выраженности микроэкологических изменений кишечника младенцев с выраженностью таковых у их матерей.

Впервые у беременных женщин с аллергическими заболеваниями и их новорожденных детей выявлена высокая интенсивность продукции гистамина кишечными микроорганизмами, прогностически значимая в реализации аллергической настроенности в заболевании и установлена взаимосвязь степени интенсивности гистаминообразования кишечных штаммов у этих детей с частотой и сроками развития ранних проявлений аллергии.

Выявлены индикаторные группы кишечных штаммов, обнаружение которых ассоциируется с высокой степенью гистаминообразования.

Впервые показана целесообразность и уточнена эффективность метода первичной профилактики аллергопатологии с использованием пробиотической композиции, содержащей в своем составе штамм лактобактерий с диаминооксидазной активностью, физиологически снижающей пул гистамина у новорожденных детей «группы риска».

Научная новизна подтверждена наличием двух патентов на изобретение, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений. «Способ прогнозирования развития атопического дерматита у младенцев», «Способ профилактики атопического дерматита у младенцев путем модуляции микробного механизма гистаминообразования».

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов клинико-микробиологического наблюдения пациентов.

Основные положения исследования доложены на конференциях и конгрессах регионального, всероссийского и международного уровней.

По теме диссертации опубликованы 22 печатные работы (из них 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ), получены 2 патента РФ на изобретение.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Изучение особенностей становления кишечной микробиоты и степени интенсивности гистидиндекарбоксилазной активности у детей «группы риска» по аллергопатологии позволило уточнить факторы, способствующие реализации аллергической настроенности в первый год жизни и предложить эффективный метод первичной профилактики путем модуляции механизмов гистаминообразования.

Результаты исследования определяют новый подход к профилактике аллергопатологии у детей «группы риска», заключающийся в определении

гистидиндекарбоксилазной активности кишечных штаммов у беременных женщин и целенаправленной коррекции с использованием композиции штаммов лактобактерий с диаминооксидазной активностью, физиологически снижающей пул гистамина у новорожденных.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации, практические рекомендации рекомендуется внедрять в практическую работу детских поликлиник, консультативных центров и женских консультаций.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах педиатрического профиля.

Замечания по диссертационной работе

Критических замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Носыревой Светланы Юрьевны на тему: «Профилактика ранней аллергопатологии у детей путем модуляции микробного фактора гистаминообразования», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной педиатрии.

В исследовании Носыревой Светланы Юрьевны решена важная современная научная задача – разработан метод первичной профилактики аллергопатологии путем модуляции микробного механизма гистаминообразования у новорожденных «группы риска».

Диссертационная работа Носыревой Светланы Юрьевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней»,

утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании сотрудников кафедр: педиатрии; госпитальной педиатрии и неонатологии; пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии; факультетской педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 1 от « 15 » мая 2019г.).

Заведующий кафедрой педиатрии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.09 – инфекционные болезни) Зрячкин Николай Иванович

15.05.2019г.

Подписи
ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

С отзывом ознакомлена. 24.05.2019г.
/ Досырева С.Ю. /