

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Бокучава Екатерины Григорьевны** на тему: **«Специфическая и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – «Педиатрия», 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений: проблема острых респираторных инфекций (ОРИ) в современной педиатрии по-прежнему в фокусе внимания. В России ежегодно регистрируют от 27,3 до 41,2 млн. заболевших гриппом и другими ОРИ лиц младше 18 лет, что превышает аналогичный показатель у взрослых в 3-4 раза. Наиболее высокий показатель заболеваемости регистрируют в возрастной группе от 2 до 6 лет. Это связано не только с высокой заболеваемостью ОРИ в популяции детского населения, но и с неблагоприятными последствиями инфекций респираторного тракта для здоровья ребенка и всего общества в целом. В структуре общей заболеваемости детей острые респираторные инфекции (ОРИ) составляют 50–60%. Их вызывает около 300 различных возбудителей вирусной или бактериальной этиологии, однако наиболее опасной инфекцией, безусловно, является грипп. Грипп особенно опасен для детей и взрослых с хроническими болезнями респираторного тракта, в том числе бронхиальной астмой на фоне длительной терапии кортикостероидами. Известно выраженное иммуносупрессивное действие вируса гриппа, его влияние на метаболические процессы, что может усугублять тяжесть хронических болезней и вызывать их декомпенсацию.

Важность иммунопрофилактики в системе противоэпидемических мероприятий не вызывает сомнений. Дополнительной мотивацией к назначению противогриппозной вакцины является снижение заболеваемости и другими респираторными инфекциями. Однако у населения сохраняется отрицательное отношение к прививкам и страх перед осложнениями у аллергических пациентов.

Требуется разрешения вопрос о возможностях использования иммуномодуляторов бактериального происхождения (бактериальных лизатов), как системного (Бронхомунал, Рибомунил) так и местного действия, целью применения которых является активация реакций врожденного иммунитета, а также стимуляция отдельных

звеньев адаптивного иммунитета. Основанием для разработки и использования их в педиатрической практике является понимание взаимосвязи между вирусной и бактериальной супер- или микст инфекцией у детей с недостаточной функцией противoinфекционной защиты.

Недостаток личного опыта как в лечении таких детей с аллергией, так и в подходах к проведению профилактических прививок при различных формах и тяжести течения заболевания ставит врача в затруднительное положение при необходимости выбора тактики вакцинации этих пациентов. Принимая решение о сроках вакцинации, объеме медикаментозной подготовки и выборе вакцинного препарата, необходимо учитывать спектр сенсибилизации, нозологическую форму и стадию заболевания. То есть в основе тактики вакцинации детей с аллергическими заболеваниями необходим индивидуальный подход к каждому ребенку.

Эти нерешенные вопросы легли в основу диссертационного исследования Е.Г.Бокучава и аргументировали актуальность сформулированной цели - обосновать необходимость проведения специфической и неспецифической иммунопрофилактики респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями.

При проведении работы автором получены важные для науки и практики результаты на основе комплексной оценки результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования. Диссертантом выявлена высокая и равная эффективность противогриппозных вакцин отечественного и зарубежного производства, подтвержденная достоверным (трехкратным) приростом титров антител к серотипам вируса гриппа у 85,6% привитых (как здоровых, так и с аллергическими болезнями). Также установлена хорошая переносимость исследуемых отечественных и зарубежных иммунобиологических препаратов, подтверждаемая отсутствием обострений аллергических болезней на фоне вакцинации и повышения уровня IgE.

В работе Бокучава Е.Г. выявлено, что при иммунизации как отечественной, так и зарубежной вакциной, высокий уровень антител к компонентам вакцин сохраняется длительное время (6 месяцев), при этом достоверных различий в уровне специфических антител у здоровых детей и пациентов с аллергическими болезнями не отмечено.



Подтверждено, что вакцинация против гриппа с применением противогриппозных вакцин (с добавлением иммуномодулятора и без него) полностью защищает детей от гриппа и в 1,5 раза снижает заболеваемость острыми респираторными инфекциями. Показано двухкратное удлинение периода ремиссии бронхиальной астмы и атопического дерматита в течение следующего после проведенной вакцинации года, а также уменьшение частоты обострений болезни и амбулаторных посещений врача (в 2 раза), снижение объема медикаментозной терапии (в 1,5 раза), уменьшение числа эпизодов назначения антибиотиков (в 3,5 раза).

Также Е.Г. Бокучава установлено, что повторная вакцинация приводит к более существенному снижению частоты ОРИ (на 50%) по сравнению с теми, кто привит впервые. Выявлена более низкая приверженность вакцинации в семьях детей с аллергией: пациенты с аллергическими болезнями и члены их семей в 1,5 раза реже вакцинируются против гриппа в сравнении со здоровыми детьми. При этом доказано, что монотерапия иммуномодуляторами является менее эффективной, чем комбинация с вакцинацией. Подтверждено, что для увеличения эффективности профилактических мер в отношении ОРИ и развивающихся на их фоне аллергических болезней целесообразной является повторная вакцинация от гриппа детей с аллергией и членов их семей. Показанный в работе низкий уровень приверженности вакцинации детей и членов их семей, особенно для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями, диктует необходимость проведения дополнительной информационной и разъяснительной работы среди населения.

Изложенный материал соответствует цели и задачам диссертационного исследования Е.Г. Бокучава. Объем выполненной работы, математическая обработка полученных результатов подтверждают достоверность научных выводов. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на конференциях международного и Российского уровней, внедрены в практику работы педиатров, аллергологов.

**Заключение.** Судя по автореферату, диссертация Бокучава Екатерины Григорьевны «Специфическая и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями» является

законченным исследованием, в которой решается важная для педиатрии и клинической иммунологии и аллергологии научно-практическая задача, и по объему полученных данных работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам, на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Бокучава Екатерина Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – «Педиатрия», 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Заведующая кафедрой клинической иммунологии и аллергологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор,

Адрес: 410012, Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Телефон: (845-2)-27-33-70, (845-2)-51-15-32

meduniv@sgmu.ru

Н.Г. Астафьева

Подпись д.м.н. Н.Г. Астафьевой заверяю:



«30» ок 2015 г.



#### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бокучава Е. Г. « Специфическая и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

В структуре общей заболеваемости детей острые респираторные инфекции составляют 50–60%. Их вызывает около 300 различных возбудителей вирусной или бактериальной этиологии, однако наиболее опасным является грипп, с которым связано наибольшее число осложнений. Среди лиц с аллергическими заболеваниями эти инфекции протекают довольно часто тяжело, что побуждает разработку наиболее рациональных способов профилактики.

В связи с этим главной целью исследования в диссертации Бокучава Е. Г. явилась обоснование необходимости проведения специфической и неспецифической иммунопрофилактики респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями.

Впервые в открытом сравнительном исследовании доказана высокая и равная эффективность противогриппозных вакцин отечественного и зарубежного производства, подтвержденная достоверным (трехкратным) приростом титров антител к серотипам вируса гриппа у 85,6% привитых (как здоровых, так и с аллергическими болезнями). Также установлена хорошая переносимость исследуемых отечественных и зарубежных иммунобиологических препаратов, подтверждаемая отсутствием обострений аллергических болезней на фоне вакцинации и повышения уровня IgE.

Автором впервые получены данные, свидетельствующие о том, что для детей с аллергическими болезнями (атопический дерматит, бронхиальная астма) предпочтительным для специфической и неспецифической профилактики гриппа и ОРВИ является использование отечественных противогриппозных вакцин, содержащих иммуноадьювант. При этом доказано, что монотерапия иммуномодуляторами является менее эффективной, чем комбинация с вакцинацией. Подтверждено, что для увеличения эффективности профилактических мер в отношении ОРВИ и развивающихся на их фоне аллергических болезней целесообразной является повторная вакцинация от гриппа детей с аллергией и членов их семей.

Показанный в работе низкий уровень приверженности вакцинации детей и членов их семей, особенно для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями, диктует необходимость проведения дополнительной информационной и разъяснительной работы среди населения.

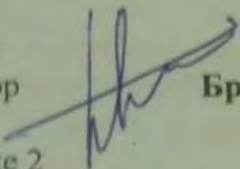
Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, на достаточном по объему материале, достоверность материалов подтверждена статистически. Научные положения и выводы, сформулированные автором, логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рецензируемых ВАК РФ, отражающих основную суть и научно-практическое значение исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Бокучава Екатерины Григорьевны « Специфическая и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей важное значение для практической медицины и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология

Заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной  
медицины ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный  
медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава  
Российской Федерации

Заслуженный деятель науки Российской Федерации  
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор



**Брико Н. И.**

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, строение 2

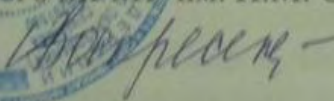
Телефон: +7(495)2480413

адрес электронной почты: briko@mma.ru


Подпись Н.И. Брико заверяю

Ученый секретарь Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Профессор, д.м.н



**Воскресенская О.Н.**



«28» декабря 2015 г