

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной деятельности
ГБОУ ВПО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова
Минздрава России
д.м.н., профессор Шевичко С.Б.



2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости 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 темы выполненной работы. Как известно, ОРВИ и грипп продолжают оставаться серьезной эпидемиологической и социальной проблемой для России. По официальным статистическим данным, эта группа заболеваний ежегодно занимает в структуре инфекционных болезней около 90%. Особенно высокие показатели заболеваемости респираторными инфекциями регистрируются в крупных мегаполисах, таких как Москва. Дети, проживающие в крупных городах, относятся к группе особо высокого риска по распространенности инфекций респираторного тракта. Не последнюю роль играет отрицательное воздействие неблагоприятных факторов большого мегаполиса на иммунитет детского населения. Отягощенный аллергологический

анамнез у большинства детей, проживающих в крупных городах, а также снижение выраженности ответных реакций у них обуславливают необходимость поиска новых, более эффективных и одновременно чрезвычайно надежных схем лечения гриппозной инфекции. В настоящее время наиболее экономичным и доступным средством предупреждения инфекций является вакцинопрофилактика. Следует отметить, что эффективность профилактики инфекционных заболеваний с помощью вакцинации во многом зависит от уровня охвата прививками. Среди основных причин этого следует отметить необоснованные отводы от вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у детей, особенно страдающих хроническими аллергическими болезнями или имеющих в анамнезе острые аллергические реакции. Что, в свою очередь, приводит к возрастанию риска возникновения инфекционных заболеваний и их осложнений, опасность которых несоизмерима с частотой и тяжестью побочных реакций на прививки, а также к увеличению вероятности обострения аллергической патологии на фоне интеркуррентной инфекции.

Отказ от вакцинации приводит к тому, что дети с аллергическими заболеваниями оказываются незащищенными от инфекций, которые протекают у них особенно тяжело (например, грипп, туберкулез, коклюш у больных бронхиальной астмой) и нередко сопровождаются осложнениями. Это обуславливает повышенный риск летального исхода при управляемых на сегодняшний день инфекционных заболеваниях. Единственной альтернативой и наиболее действенной мерой защиты детей от инфекций является специфическая вакцинопрофилактика.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйство. Диссертационная работа Е.Г. Бокучава выполнена по основному плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр здоровья детей» Минздрава России и соответствует основным направлениям Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями» (2007-2012), предусматривающий совершенствование методов профилактики инфекций, проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, с целью снижения заболеваемости инфекциями, а также Указа Президента РФ от 1.06.2012г. №761 «О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы».

Новизна исследования и полученных результатов. В работе Екатерины Григорьевны доказана высокая и равная эффективность противогриппозных вакцин отечественного и зарубежного производства, подтвержденная

достоверным (трехкратным) приростом титров антител к серотипам вируса гриппа, а также установлена хорошая переносимость исследуемых препаратов, подтверждаемая отсутствием обострений аллергических болезней на фоне вакцинации и повышения уровня IgE.

Автором 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.

В данной диссертационной работе подтверждено, что вакцинация против гриппа с применением противогриппозных вакцин (с добавлением иммуномодулятора и без него) полностью защищает детей от гриппа, снижая заболеваемость острыми респираторными инфекциями. Выявлено двукратное удлинение периода ремиссии бронхиальной астмы и атопического дерматита после проведенной вакцинации, уменьшение частоты обострений болезни и амбулаторных посещений врача, в свою очередь снижение объема медикаментозной терапии и уменьшение количество эпизодов назначения антибиотиков.

В своей работе автор показал, что повторная вакцинация приводит к более существенному снижению частоты ОРИ по сравнению впервые привакцинированных от гриппа. Также в диссертации подтверждена 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.

Значимость для науки и практики полученных результатов автором диссертации. Настоящее исследование основано на применении современного протокола и принципах доказательной медицины. Важно подчеркнуть, что полученные данные в диссертационной работе Бокучава Е.Г., свидетельствуют о том, что для детей с аллергическими болезнями (атопический дерматит, бронхиальная астма) предпочтительным для специфической и неспецифической профилактики гриппа и ОРИ является использование отечественных противогриппозных вакцин, содержащих иммуноадьювант.

Проведенное исследование показало, 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.

Личный вклад диссертанта состоит в личном участии Бокучава Е.Г. на всех этапах работы, включая планирование исследования, обзор современной отечественной и иностранной литературы, анкетирование родителей, дети которых были включены в исследования, клинико-лабораторное обследование, динамическое наблюдение детей после проведенной иммунизации, математико-статистическая обработка медицинской информации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Полученные результаты исследования, выводы и практические рекомендации построены на основании доказательных исследований и могут быть широко использованы в практической работе педиатров, аллергологов-иммунологов. Для того, чтобы эффективно противостоять существующему антивакцинальной кампании, нужно обеспечить прежде всего образовательные программы в области иммунопрофилактики для врачей и последующие образовательные программы для родителей. На современном этапе иммунопрофилактики детей с аллергией ключевым моментом является сокращение необоснованных медицинских отводов от вакцинации, также необходимость проведения дополнительной информационной и разъяснительной работы среди населения. Эти данные могут быть включены в учебные планы циклов для подготовки ординаторов, аспирантов, циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации врачей по специальностям 14.01.08 – «Педиатрия», 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Основные положения диссертационной работы и вытекающие из нее выводы доложены и обсуждены на ведущих международных и Российских конгрессах педиатров, детских аллергологов и иммунологов и детских инфекционистов.

По материалам исследования опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

Работа написана на достаточном количестве материала. Всего в стационарных условиях был обследован и вакцинирован 335 ребенка от 3 до 18 лет. Работа выполнена поэтапно, исследование охватывает три эпидемических сезона: 2011/2012 гг.; 2012/2013 гг. и 2013/2014 гг. Следует отметить высокий методический уровень диссертационной работы. Современная

статистическая обработка материала, глубокий анализ полученных данных позволил автору решить поставленные задачи.

Диссертация изложена на 118 листах текста, включает введение, обзор литературы, главы результатов собственных исследований, обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 28 таблицами, 7 рисунками. Список литературы включает 115 источников, из них 79 отечественных и 36 - зарубежных.

В введении обоснована актуальность, четко сформулирована цель и логично вытекающие из нее задачи исследования. В главе материалы и методы исследования представлена общая характеристика изучаемых групп и принципы исследования. В последующих главах изложены собственные исследования и их результаты, сделано убедительное заключение, обоснованные выводы и практические рекомендации. Следует отметить высокий методический уровень диссертационной работы.

Проведенный объем исследования Бокучава Е.Г. в полной мере достаточен для обоснования выводов. Методики исследования современны, разнообразны. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследований и использованием большого комплекса методов исследования. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе. Данные представленные в диссертации, полностью соответствует первичным материалам.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационного исследования Е.Г. Бокучава нет.

Заключение

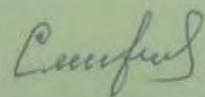
Диссертационная работа Бокучава Екатерины Григорьевны «Специфическая и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций и гриппа у детей с аллергическими болезнями» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по необходимости проведения иммунопрофилактики респираторных инфекции и гриппа у детей с аллергическими болезнями, что имеет важное значение для педиатрии, клинической иммунологии и аллергологии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости методологии исследования и уровню внедрения диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

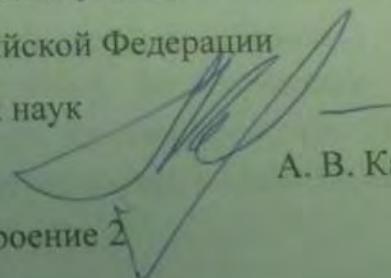
утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Бокучава Екатерина Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – «Педиатрия», 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней и кафедры клинической иммунологии и аллергологии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации «30» декабря 2015г. протокол №17.

Заслуженный врач РФ, профессор кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

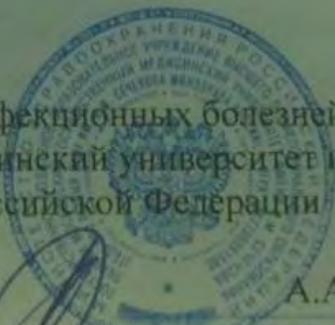
 Г.И. Смирнова

Заведующий кафедры клинической иммунологии и аллергологии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Член-корр. РАН профессор, доктор медицинских наук

 А. В. Караулов

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, строение 2
Телефон: 8 (495) 609-14-00
Адрес электронной почты: rektorat@mma.ru

Заведующий кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
профессор, доктор медицинских наук



А.А. Корсунский
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЮЮ
13.01.2016