

ОТЗЫВ

на автореферат Супрун Евгения Николаевича на тему: «Иммуногенетические особенности неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.3.-патологическая физиология (медицинские науки) и 3.1.29.-пульмонология (медицинские науки)

Диссертационная работа Супрун Е.Н. посвящена важной медико-социальной проблеме, одному из наиболее распространенных хронических заболеваний бронхолегочной системы – бронхиальной астме у детей. Несмотря на множество исследований в изучении патогенеза и терапии астмы, на сегодняшний день проблема неконтролируемого течения заболевания остается крайне актуальной. Сложность решения эффективной фармакотерапии пациентов с неконтролируемой астмой обусловлена наличием многих фенотипических особенностей течения заболевания, полиморфизмов генов, реализующих воспаление слизистой, множественностью иммунных факторов, обуславливающих воспалительный процесс, а также значимой ролью вирусных факторов в патогенезе бронхиальной астмы. В связи с этим, исследование Супрун Е.Н. является крайне актуальным и не только для исследования новых патогенетических и региональных особенностей течения бронхиальной астмы, но и поиска новых подходов прогнозирования течения и терапии астмы у детей.

Цель данной диссертационной работы – комплексный подход к исследованию патогенетических, иммуногенетических механизмов, лежащих в основе неконтролируемого течения астмы и роли различных факторов в развитии воспаления при указанном заболевании. В связи с поставленной целью автором исследования были логично определены вопросы и задачи, которые позволили бы достичь решения поставленной цели.

Учитывая масштабы нашей страны, исследование распространенности и региональных особенностей течения бронхиальной астмы, особенно детского возраста, является крайне важным аспектом для решения ключевых вопросов ведения пациентов с астмой. Автором был выполнен важный этап исследования с применением стандартизованного опросника ISAAC распространенности, обращаемости и заболеваемости астмы и астмоподобных симптомов у детей в Хабаровском крае. Установлено, что встречаемость указанных симптомов кратно превышает заболеваемость астмой обращаемость и является одной из самых высоких среди регионов России. Указанный факт также подтверждает актуальность и важность проведения углубленных исследований патогенетических, региональных особенностей течения астмы у детей в Хабаровском крае.

Следует отметить современность и высокий методический уровень, а также значительный объем исследования иммуногенетических факторов при астме у детей, паттернов полиморфизмов важнейших генов распознающих молекул Толл-подобных рецепторов, ключевых цитокинов (IL6, IL10, TNF α), а также факторов детоксикации, показателей предрасположенности к заболеваниям, провоцируемыми факторами внешней среды (GSTM, GSTP и GSTT). Получены важные данные по участию различных полиморфизмов указанных генов в течении заболевания, иммунных процессах и тяжести

воспалительного процесса при астме. Автором установлена и роль ряда эндогенных и экзогенных факторов (микроэлементы, витамин D, вирусные, экологические и др. факторы) в развитии и течении воспалительного процесса у пациентов с бронхиальной астмой.

Одним из важных аспектов течения астмы, в том числе и неконтролируемой, безусловно, является диетотерапия. В исследовании и этому вопросу было уделено внимание автора, который исследовал механизмы влияния на процессы иммунного воспаления, улучшение энергообеспеченности организма и контроля течения астмы регионального отечественного продукта питания на основе ламинарии дальневосточной. Исследования показали положительное влияние продукта на указанные процессы, на основании чего автором дано научное обоснование о включении в комплексную терапию астмы данного функционального продукта. Существенно важным этапом диссертационной работы, является то, что результаты исследований стали базой для создания автором комплекса электронных программ, что крайне важно для их использования в практической пульмонологии и аллергологии.

Все полученные в исследовании данные обработаны современными методами статистической обработки, что не вызывает сомнений в достоверности полученных данных.

В соответствии с данными автореферата результаты исследований внедрены, главным образом, во многих клиниках и образовательных учреждениях на региональном уровне. Учитывая важность полученных, Супрун Е.Н. результатов, их практическую значимость для здравоохранения, хотелось бы рекомендовать автору диссертации провести более широкое внедрение результатов работы во всех регионах РФ, особенно программ ЭВМ и электронных баз данных, что, несомненно, поможет улучшить прогнозирование течения и терапии неконтролируемой астмы.

Результаты работы, основные положения итогов исследований, широко опубликованы в ведущих изданиях (46), из них, 18 в рекомендованных ВАК РФ, 19 – в индексируемых WOS и Scopus. Кроме того автором диссертации получены 4 свидетельства о госрегистрации электронных баз данных, 2 патента на изобретения и 3 программы для ЭВМ.

На основании данных, представленных в автореферате, считаю, что диссертационная работа Супрун Евгения Николаевича на тему: «Клинико-иммунологический прогноз развития осложнений и исходов черепно-мозговой травмы различной степени тяжести», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.3.3.-патологическая физиология (медицинские науки) и 3.1.29.-пульмонология(медицинские науки), является законченным самостоятельным исследованием, результаты которого имеют теоретическое и практическое значение. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований, работа отвечает требованиям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Супрун Евгений Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук

по специальностям: 3.3.3.-патологическая физиология (медицинские науки) и 3.1.29.-
пульмонология (медицинские науки)

Доктор медицинских наук (специальность: 14.00.36 – аллергология и иммунология),
профессор, профессор кафедры дерматовенерологии, аллергологии и косметологии
медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» (РУДН) Минобрнауки России


(Р.А. Ханферьян)

21 марта 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Р.А. Ханферьяна заверяю:

Ученый секретарь
к.фарм.н., доцент




Т.В. Максимова

Адрес: Москва, 117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6

Телефон: 8 (499) 936-87-87

E-mail: information@rudn.ru

Наименование организации: ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», (РУДН)

Минобрнауки России