

9. Учредить межотраслевые системы обеспечения безопасности пищевых продуктов, в которых используется принцип «от фермы до стола», и механизма анализа рисков.
10. Разработать рекомендации по потреблению пищевых веществ для населения в целом и для уязвимых групп (в особенности младенцев и детей младшего возраста, беременных женщин и пожилых людей).
11. Проводить общественные кампании, направленные на информирование потребителей о пищевых продуктах, питании, безопасности пищевых продуктов и правах покупателей.
12. Обеспечение надлежащих методов маркетинга для всех пищевых продуктов в соответствии с согласованными на международном уровне правилами и методическими рекомендациями по питанию и безопасности пищевых продуктов.
13. Поощрять качественную маркировку пищевых продуктов для улучшения понимания характеристик продукта потребителями, поддержки здорового выбора.
14. Создание национальных и международных систем мониторинга состояния питания, доступности пищевых продуктов и их потребления, а также характера и интенсивности физической активности в различных возрастных и социально-экономических группах, включая детей раннего возраста.
15. Создание систем надзора за пищевыми токсикоинфекциями и систем мониторинга микробиологических и химических рисков в разных звеньях продовольственной цепочки.
16. Проведение оценки влияния программ и стратегий, направленных на снижение бремени болезней, обусловленных питанием и пищевыми продуктами.
17. Совершенствование государственных и частных исследований для более глубокого понимания того, какую роль в развитии и профилактики заболеваний играют такие факторы, как питание, безопасность пищевых продуктов.

2.5. Вклад Белорусского научного общества иммунологов и аллергологов в современную медицину

*Федорович С.В., Барановская Т.В., Завальнюк В.М., Цыганков В.Г.,
Маркова А.Г., Шевчук Л.М., Соколов С.М., Васильевский И.В., Жарин В.А.,
Титов Л.П., Новиков Д.К., Бондарук А.М.*

ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», г. Минск
ГУ «432 Главный военный клинический медицинский центр Вооруженных
Сил Республики Беларусь», г. Минск

Истоки образования Белорусского научного общества иммунологов и аллергологов (БНОИиА) ведут с 1970 года, при Минском городском обществе микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов была организована секция иммунологов. Возглавляли секцию профессора, д.м.н. А.П. Красильников и д.м.н. Н.А. Израитель (общая численность членов на тот момент насчитывала

чуть более 50 человек). В 1986 г. состоялась учредительная конференция по организации Белорусского научного общества иммунологов, как самостоятельного научного общества, председатель – профессор д.м.н. А.П. Красильников. С 1988 г. по 1996 г. должность председателя занимал доцент, зав. кафедрой микробиологии МГМИ Л.П. Титов, с 1996 г. по 1999 г. д.м.н. П.П. Мурзенко. В 1992 г. на 11 съезде иммунологов данное общество переименовано в Белорусское научное общество иммунологов и аллергологов, официальная регистрация которого состоялась в Министерстве юстиции Республики Беларусь в 1993 году.

С 1999 г. по настоящее время председателем общества БНОИиА является профессор, д.м.н., Лауреат Государственной премии С.В. Федорович. С.В. Федорович работает в области аллергологии свыше сорока лет, одним из первых заложил основы развития клинической аллергологии и профпатологии в Беларуси, впервые предложил такие понятия, как врачебная ошибка и несчастные случаи в аллергологии для практических врачей с целью диагностики и профилактики лекарственной аллергии. Деятельность БНОИиА заключается в пропаганде научно-медицинских знаний в области иммунологии и аллергологии, в проведении научных конференций, заседаний, съездов, на которых обсуждаются вопросы по применению научных достижений в практическом здравоохранении, по организации иммунологической службы Республики Беларусь; рассматриваются перспективы дальнейшего развития приоритетных направлений научных исследований по проблемам иммунологии и аллергологии. Членами общества осуществляется методическая и консультативная помощь практическому здравоохранению, выполняется разноплановая научно-экспериментальная работа, проводится обучение врачей и повышение профессиональной квалификации специалистов в области иммунологии и аллергологии, развивается сотрудничество с международными научными обществами и ассоциациями.

Усилиями членов правления общества в последние годы организовано несколько крупных международных научных конференций в г. Минске: «Вакцины и иммунизация» – 2000-2003 г.г., «Проблемы инфекционной патологии XXI века» – 2004 г., две городские научно-практические конференции и семинар по иммунологии и аллергологии на базе Республиканского унитарного предприятия «МТЗ-МЕДСЕРВИС» в 2003-2004 г.г. Члены общества приняли участие в Российской конференции на международном уровне по иммуноterapiи и иммунореабилитологии.

Областной иммунолог Гродненской области Т.И. Дюрдь проводила большую работу с польским обществом аллергологов и иммунологов; д.м.н. профессор М.П. Потапнев в области гематологии сотрудничает с международной школой в Ганновере (Германия), в частности, с профессором Вельте. Члены БНОИА – Л.П. Титов, Т.В. Барановская, Д.К. Новиков, Н.В. Пивень, М.В. Качук, С.В. Федорович участвовали в работе ряда международных конгрессов (Дагомыс, Санкт-Петербург, Канарские острова, Израиль, Италия).

Новые научные данные, обширный экспериментальный материал в области иммунологии, аллергологии и профпатологии за рассматриваемый период изложены в 50 монографиях. Издано несколько справочников и нормативных правовых документов, в которых отражены вопросы организации иммунологической, аллергологической, профпатологической служб и основные направления научных исследований в Республике Беларусь. Разработаны и утверждены 14 методических рекомендаций, инструкций и информационных писем по ранней диагностике и профилактике аллергических заболеваний.

В 2003 г. за цикл работ «Новые технологии профилактической и экологической медицины (методы оценки риска влияния вредных факторов на здоровье населения, социально-гигиенический мониторинг, принципы и система безопасности), ликвидация эпидемической заболеваемости массовых инфекций, предупреждение иммунозависимой патологии академик В.И. Вотяков, профессор С.В. Федорович, профессор Н.А. Скепьян, профессор, член-корреспондент НАН РБ Л.П. Титов удостоены Государственной премии Республики Беларусь в области науки, а за цикл научных работ «Экология и здоровье» – премии Национальной Академии наук Беларуси.

Ряд кафедр проводят циклы специализации и усовершенствования по вопросам иммунологии, аллергологии и профпатологии: кафедра аллергологии и профпатологии БелМАПО, аллергологии и иммунологии ВГМУ, клинической лабораторной диагностики БелМАПО и ВГМУ.

При ВАК Беларуси функционирует экспертный совет по докторским и кандидатским диссертациям (специальность аллергология и иммунология – 14.00.36). В Минском и Витебском медуниверситетах имеются советы по защите кандидатских и докторских диссертаций. С 1993 по 2012 г.г. в Республике Беларусь защищены 10 докторских и 70 кандидатских диссертаций по специальности 14.00.36.

Как видно из вышесказанного, ОО «БНОИиА» выполняет поставленные задачи по развитию приоритетных направлений научных исследований в области иммунологии и аллергологии, сотрудничеству с международными научными обществами и ассоциациями, повышению квалификации практических врачей и научных сотрудников, популяризации здорового образа жизни.

С 70-х годов прошлого века научная тематика кафедры профпатологии связана с изучением патогенеза профессиональных заболеваний, внедряются технологии аллергологического обследования, отрабатываются методики приготовления аллергенов и способы тестирования с профессиональными аллергенами. Данное направление явилось толчком для создания аллергологической службы в Республике, возникли потребности в подготовке специалистов – аллергологов, повышение квалификации врачей других специальностей по диагностике, лечению и профилактике аллергических заболеваний. С 1974 г. начинается регулярное проведение курсов повышения квалификации по специальности «Аллергология», чем и было обусловлено переименование в 1999 г. кафедры, объединившее две специальности.

В 2007 г. изданы монографии «Пищевая аллергия» (С.В. Федорович, В.А. Жарин), «Клиническая иммунология» (Новиков Д.К., Новиков П.Д.), «Атопический дерматит», «Аллергический ринит у детей и подростков» (Беляева Л.М.), в которых изложены новые научные данные в области иммунологии, аллергологии, отражены клинические и гигиенические аспекты развития аллергических заболеваний у разных категорий населения, дан обширный экспериментальный материал, предложен комплекс методов диагностики и профилактики пищевой аллергии и связанной с ней аллергопатологии. В начале 2008 г. выпущен терминологический словарь профессора Л.П. Титова по иммунологии.

Утверждена инструкция по применению: «Алгоритм диагностики, использование пробиотиков в лечении и профилактике пищевой аллергии» (С.В. Федорович, П.Д. Новиков, Н.Л. Арсентьева, О.А. Цыганкова, И.Л. Арсентьева, В.А. Жарин, Н.И. Дударева, Г.Н. Поливечко).

Для активации работы по профилактике и лечению аллергических заболеваний среди населения в каждом областном городе Республики Беларусь функционируют стационарные аллергологические отделения, кабинеты аллергологов и «астма-школы», которые проводят диагностику и оказывают медицинскую помощь при аллергических состояниях.

Работа членов БНОИиА оценена по достоинству. За цикл работ «Экономические и профессиональные факторы риска в биоаллергологии» Постановлением Президиума НАН РБ от 6 декабря 2007 №54 профессора Соколов С.М., Гурин Н.С., Федорович С.В. удостоены премии НАН Республики Беларусь; от 17 января 2008 г, №13 рп за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие республики, профессору Федоровичу С.В. установлена ежемесячная персональная надбавка. Федорович С.В., Арсентьева Н.Л., Дойлидо И.Л. отмечены благодарностями Президиума Минской областной организации Белорусского профсоюза работников здравоохранения.

Профессора Л.П. Титов, Д.К. Новиков, С.В. Федорович, М.П. Потапнев, В.Н. Адаменко, Н.В. Пивень и др. являются членами Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций.

За 2008-2012 г.г. проведена значительная работа по подготовке кадров по аллергологии и иммунологии. Издано ряд монографий Д.К. Новиковым, Л.П. Титовым, С.В. Федоровичем и другими членами общества. Организованы ежегодные конференции «Иммунология в практике врачей», семинары по отчетам аллергологов и иммунологов. В 2012 г. успешно проведена международная конференция «Аллергология и иммунология в медицине и Вооруженных Силах Республики Беларусь». Ежегодно проходят конференции по иммунологии в Республиканских центрах по радиационной медицине и экологии в Гомеле, а также на базе центра детской гематологии и онкологии в Баровлянах.

Заключение: за 2007-2013 г.г. членами БНОИиА проведены перспективные разработки совместно с НИИ биофизики и генной инженерии, а также НИИ генетики и цитологии НАН Беларуси «Беларуськалий» и Минский автомобильный завод. С помощью методов протеомики и геномики получены ре-

публикаты, свидетельствующие о том, что у сотрудников «Беларуськалия», работающих во вредных подземных условиях с сильвинитом, происходят изменения в белковом составе плазмы, которые выступают в качестве маркеров прогнозирования и ранней диагностики органов дыхания, таких, как хронический бронхит. При изучении генетического полиморфизма системы детоксикации ксенобиотиков выявлены генетические дефекты 1 и 2 фазы детоксикации, которые обуславливают фенотипические различия и являются отягощающим фактором в течении заболеваний женской половой сферы.

В 2011 году внедрён в практику иммуноблоттинг (педиатрическая, пищевая и ингаляционная панели при аллергических заболеваниях), а также разработаны скарификационные пробы с инсектными и грибковыми аллергенами. Разработана и внедрена тест-система для диагностики поллинозов, а также экспресс-метод оценки кислотной стойкости эритроцитов.

Новые методы лечения при аллергических заболеваниях: полиоксидоний, линкопид, как иммуномодуляторы; фитопрепараты – фитопласт, фитосборня для лечения аллергических конъюнктивитов – алтадрин, дифенгидромин гидрохлорид, нафозолин нитрат, дильпокрон и офтофеназол. Внедрены в практику синглон (монтелукаст) для лечения бронхиальной астмы; элидел для лечения атопического дерматита; азеластин, аллергодил, аллергокапс, долфин для лечения аллергического ринита.

В связи с проведением Международной научно-практической конференции по аллергологии и иммунологии 19 апреля 2013 года на базе Красного Костела выражаем искреннюю благодарность Архиепископу Тадеушу Кондрусевичу, Митрополиту Филарету, Настоятелю Красного Костела Ксендзу-магистру Завальнюку В.М., профессору Романовскому В.А., доценту Цыганкову В.Г., профессору Соколову С.М., Барановской Т.В., академику Титову Л.П., профессору Василювскому И.В., профессору Панкратову О.В., Осиповой А.В., Давидовской Е.И., Угловой Т.А., Мурзиной Т.А. (Киев), Еремину В.Ф., Пивень Н.В.