

Г. Л. Бородина

## РАЗЛИЧНЫЕ АСПЕКТЫ ТУБЕРКУЛЁЗА У ИНВАЛИДОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (По материалам 1-го съезда фтизиатров и пульмонологов Беларуси)

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Первый съезд фтизиатров и пульмонологов Беларуси «Современные направления развития респираторной медицины и фтизиатрии» прошел 17–18 мая 2018 года в Минске в гостинице «Виктория Олимп Отель». В мероприятии приняли участие около 250 делегатов из всех регионов республики, а также специалисты из России, Украины, Эстонии, Казахстана.

Болезни органов дыхания продолжают оставаться одними из наиболее распространенных и социально значимых заболеваний, влияющих на экономику и демографическую безопасность страны. Вместе с тем в последние годы, благодаря комплексу мероприятий, проводимых в рамках реализации Государственной программы «Туберкулез», в республике значительно улучшилась эпидситуация по данной инфекции. Это позволяет считать, что туберкулез в нашей стране относится к разряду контролируемых и управляемых заболеваний.

Пленарное заседание началось с доклада директора РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии, главного внештатного фтизиатра Минздрава, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента НАН Беларуси Г. Л. Гуревича, который был посвящен итогам и перспективам борьбы с туберкулезом и другими заболеваниями органов дыхания. Особое внимание докладчика было обращено на разработку и внедрение в республике пациент-ориентированной и экономически обоснованной модели оказания медицинской помощи при заболеваниях органов дыхания.

О роли грантов Глобального фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией в реализации программ противотуберкулезной помощи в Беларуси рассказала директор РНПЦ медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения доктор медицинских наук М. М. Сачек.

Опыт, достигнутый в диагностике и лечении латентной туберкулезной инфекции у пациентов различных групп риска, представил в своем до-

кладе координатор отделения инфекционных заболеваний и наркомании Института развития здравоохранения (г. Таллин) Манфред Данилович.

О проблеме туберкулеза в РФ и Восточном регионе ВОЗ рассказала директор Национального медицинского исследовательского центра фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний, главный внештатный фтизиатр Минздрава России, президент Российского общества фтизиатров, доктор медицинских наук, профессор И. А. Васильева.

Большой интерес вызвал доклад руководителя объединенной программы по туберкулезу, ВИЧ и гепатитам Европейского регионального бюро ВОЗ Масуда Дара, который впервые посетил с визитом нашу страну. Масуд Дара с удовлетворением отметил успехи национальной программы и противотуберкулезной службы нашей страны в борьбе с туберкулезом. Вместе с тем, ситуация по туберкулезу в Европейском регионе остается напряженной. Так, в 2016 году туберкулезом заболели 290 тысяч человек, в т. ч. 32 тысячи детей. У 71 тысячи заболевших выявлен мультирезистентный туберкулез, у 34 тысяч – ВИЧ-ассоциированный туберкулез. В течение года 26 тысяч больных туберкулезом умерли, из них 4,8 тысячи детей.

Заместитель директора по научной работе РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии доктор медицинских наук Е. М. Скрыгина представила результаты изучения эффективности и безопасности применения новых противотуберкулезных средств у пациентов с мультирезистентными формами туберкулеза. Старший научный сотрудник НИИ антимикробной химиотерапии Смоленского медицинского университета, кандидат медицинских наук, доцент И. В. Андреева в своем докладе привела данные по изучению резистентности микроорганизмов к антибиотикам в РФ. Докладчик познакомила с разработанной специалистами НИИ онлайн-платформой анализа данных резистентности различных микроорганизмов к антибиотикам. Об эффектив-



Делегаты I Съезда фтизиатров и пульмонологов Республики Беларусь (справа налево: зав. кафедрой фтизиопульмонологии БГМУ, доцент Бородина Г. Л., директор РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси Гуревич Г. Л., профессор кафедры фтизиопульмонологии ГрГМУ Гельберг И. С., проректор по научной работе ГрГМУ, профессор Вольф С. Б.

ности иммунологических методов в диагностике туберкулеза у детей рассказала ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского НИИ фтизиопульмонологии, доктор медицинских наук А. А. Старшинова.

Не менее насыщенным был второй день съезда. Специалисты работали в трех секциях: «Актуальные проблемы диагностики и лечения туберкулеза», «Актуальные вопросы респираторной медицины», «Преподавание фтизиопульмонологии в высших учебных заведениях» (посвященная 90-летию кафедры фтизиопульмонологии БГМУ). Были заслушаны доклады ведущих специалистов по респираторной медицине нашей республики, а также ученых из России, Казахстана, Украины. Об итогах работы секций сообщили на втором пленарном заседании профессор кафедры фтизиопульмонологии ГрГМУ И. С. Гельберг, главный внештатный пульмонолог Минздрава Е. И. Давидовская и заведующий кафедрой фтизиопульмонологии БГМУ Г. Л. Бородина.

Результатом работы Первого съезда фтизиатров и пульмонологов Беларуси стало принятие резолюции, которая поддерживает современные стратегические направления в диагностике и лечении заболеваний органов дыхания. В области пульмонологии планируется принять меры, направленные на использование в группах риска пневмококковой вакцины, регистрацию современных препаратов для лечения легочно-фиброза. В области фтизиатрии необходимо продолжить работу по оптимизации и реструктуризации коечного фонда, обеспечению пациент-ориентированного подхода к оказанию

медпомощи в амбулаторных условиях, эффективному лечению новыми препаратами пациентов с мультирезистентным туберкулезом. Будет продолжена работа по совершенствованию образовательной деятельности в области пульмонологии и фтизиатрии, расширению междисциплинарного взаимодействия и активизация научных изысканий, направленных на изучение механизмов развития и прогрессирования болезней органов дыхания.

### Подводя итоги, намечаем перспективы

В 2018 году исполняется 90 лет со дня основания кафедры фтизиопульмонологии БГМУ, на которой работали замечательные педагоги и врачи-специалисты высочайшей квалификации, которые внесли неоценимый вклад в формирование научно-педагогической школы фтизиопульмонологии. Все документы и фотоматериалы, связанные с различными периодами истории, бережно хранятся, что позволило собрать своеобразный архив и воссоздать этапы развития кафедры.

Кафедра берет начало с открытия в 1928 г. доцентского курса туберкулеза на медицинском факультете БГУ, когда началось преподавание фтизиатрии как отдельной дисциплины. Его возглавил Е. Л. Маршак, который являлся одновременно директором БелНИИ туберкулеза. Преподаватели на курсе: Л. И. Иргер, П. П. Немченко, А. Л. Поляк, Кугель М. Б., которые занимались вопросами организации противотуберкулезной службы в БССР. Мы гордимся, что сохранены



Профессор Е. Л. Маршак (1886–1961 гг.)



Профессор И. Л. Тамарин (1893–1958 гг.)

подлинные документы с подписью Е. Л. Маршака по планированию научной тематики кафедры на 1929-1931 гг. (на белорусском языке), представляющие, безусловно, большой интерес с точки зрения истории. Благодаря этому мы знаем, что в тот период проводились исследования по разработке патогенетических аспектов туберкулеза легких, выявлению особенностей вегетативной нервной системы при туберкулезе, рентгенодиагностике туберкулеза легких у детей, внедрении хирургических методов лечения туберкулеза легких и плевритов, проблеме трудоспособности больных туберкулезом. В 1940 г. Е. Л. Маршак защитил докторскую диссертацию «Рентгенокимография дыхания в применении к теории и практике лечебного пневмоторакса», а под его руководством А. Л. Поляк (1938 г.) и Ф. И. Гольдин (1940 г.) – кандидатские диссертации.

Развитие противотуберкулезной работы было прервано войной, после окончания которой в 1945 г. на базе туберкулезного отделения 2-й клинической больницы г. Минска была организована самостоятельная кафедра туберкулеза МГМИ, которую возглавил профессор Тамарин Илья Леонтьевич, получивший блестящее образование на медицинском факультете Цюрихского и Харьковского университетов. В период 1-й мировой войны он служил в Русской армии, затем был помощником лекаря в Красной армии, успешно совмещал практическую работу в противотуберкулезных учреждениях (г. Харьков и г. Житомир) и научно-педагогическую работу на кафедре туберкулеза Днепропетровского государственного медицинского института. В 1939–1941 гг. И. Л. Тамарин работал заместителем директора Ялтинского научно-исследовательского института туберкулеза, где защитил до-

кторскую диссертацию «Наружный перикардит у больных туберкулезом», во время Великой Отечественной войны был начальником эвакогоспиталя в Чкалове. Профессор И. Л. Тамарин подготовил 4-х кандидатов наук и опубликовал более 70 научных работ. Этот период можно назвать этапом становления кафедры, который совпал с периодом восстановления противотуберкулезной службы республики, разрушенной войной. Сформировался основной научный коллектив. Научные исследования кафедры были посвящены оценке эффективности различных схем химиотерапии, обоснованию и совершенствованию методов хирургического лечения туберкулеза.

С 1958 по 1972 год заведовал кафедрой туберкулеза заслуженный врач БССР, к.м.н., доцент Н. Г. Белый, выпускник Одесского медицинского института. Он служил врачом артполка Киевского военного округа, стрелковой дивизии на Дальнем Востоке, являлся участником боев на реке Халхин-Гол, а во время Великой Отечественной войны был дивизионным врачом стрелковой дивизии Западного фронта и начальником медицинской службы Березинского партизанского соединения. Это был период бурного развития кафедры, которая в 1960 году была переведена в 4-ю клиническую больницу (туберкулезное отделение на 160 коек), а в 1967 году ее клинической базой стало также стационарное отделение 3-го городского противотуберкулезного диспансера (20 коек). Именно этому периоду деятельности кафедры посвящено самое большое количество сохранившихся документов и фотографий. Так, со страниц «Советского медика» 1966 года мы узнаем, как декан 5-го курса доцент Н. Г. Белый призывает студентов не пропускать лекции (так как можно получить выговор)



Доцент Н. Г. Белый (1914–1976 гг.)



Профессор М. Н. Ломако (1929–2015 гг.)

и «мобилизовать все знания и организационные способности на успешную сдачу сессии». Отчеты о выполнении научной работы в 1959 году свидетельствуют о проведении исследований по весьма разнообразной тематике, от «осложнений при экстраплевральном пневмолизе», «бронхоскопии и бронхографии при туберкулезе легких», «профилактике туберкулеза у студентов» до «изгнания глистов у больных туберкулезом». На многочисленных фотографиях мы видим студентов, участвующих на практических занятиях по туберкулезу в наложении искусственного пневмоторакса, переливании крови, проведении бронхоскопии жестким бронхоскопом, выполняющих перевязки пациентов после хирургических операций, работающих в лаборатории. Фотографии сохранили для нас не только общий вид учебных классов, аудиторий, оборудования, обстановки на государственных экзаменах, но и свидетельство того, с каким почтением и восхищением относились к сотрудникам кафедры не только студенты и клинические ординаторы, но и работники клиники туберкулеза.

В 1971 году кафедра туберкулеза МГМИ была объединена с БелНИИ туберкулеза под руководством заслуженного деятеля науки БССР, д.м.н., профессора М. Н. Ломако и получила прекрасно оснащенную клиническую базу на 540 коек в Минской городской туберкулезной больнице (пос. Новинки). В истории кафедры это был период интергации, когда сформировался крупный научный, лечебно-диагностический и учебный комплекс, позволивший повысить эффективность научной работы, качество оказания медицинской помощи и уровень подготовки студентов. М. Н. Ломако в 1968 году защитил докторскую диссертацию «Эпидемиология, кли-

ническое течение и исходы туберкулеза органов дыхания у инвалидов Великой Отечественной войны в Республике Беларусь», в которой обобщил многолетние исследования по различным аспектам туберкулеза у данной категории лиц. М. Н. Ломако являлся широко известным в Советском Союзе ученым и замечательным педагогом, обладал непререкаемым авторитетом, был образцом эрудиции и самодисциплины. Под его руководством кафедра ставила перед собой высокие цели и всегда перевыполняла взятые обязательства. О сложности поставленных задач свидетельствует заметка в «Советском медике» о том, что коллектив кафедры в 1980 году берет обязательство «провести в Минске республиканский съезд фтизиатров». М. Н. Ломако подготовил 7 докторов и 26 кандидатов наук, опубликовал более 250 научных работ, 7 монографий и 20 сборников научных работ, многочисленные учебные пособия для студентов и врачей. В этот период на кафедре туберкулеза (а позднее – туберкулеза и детского туберкулеза) работали: Т. Я. Калинина, П. С. Кривонос, В. В. Пылишев, И. В. Ламберт, М. А. Попковский, А. Н. Батян, А. С. Позднякова, А. П. Рожков.

С 1999 кафедрой туберкулеза заведовал к.м.н., доцент П. С. Кривонос, который под руководством профессора М. Н. Ломако защитил в 1982 году кандидатскую диссертацию на тему: «Туберкулез органов дыхания у лиц, страдающих хроническим алкоголизмом». Этот этап можно назвать периодом реформирования. В 2002 году кафедра была переименована в кафедру фтизиопульмонологии в связи с запросами здравоохранения на более тесную интеграцию фтизиатрии и пульмонологии и формально отделилась от института пульмонологии и туберкулеза, хотя

тесная связь с ним не прерывалась никогда. В этот период развивались новые формы и методы обучения студентов, в том числе программированный и тестовый контроль знаний, управляемая самостоятельная работа студентов, студенческое научное общество, продолжалось развитие основных направлений научно-педагогической школы фтизиопульмонологии. Рос и развивался коллектив кафедры: профессор, д.м.н. М. Н. Ломако, д.м.н. А. Н. Лаптев, доценты Н. С. Морозкина, В. В. Пылишев, Ж. И. Кривошеева, к.м.н. М. А. Попковский, к.м.н., А. С. Дубровский, к.м.н. Г. С. Авдеев, ассистент Н. А. Емельянова, лаборант А. Г. Борисевич. Было налажено тесное международное сотрудничество с вузами и научными центрами.

В 2013 году заведующим кафедрой фтизиопульмонологии БГМУ назначена к.м.н., доцент Г. Л. Бородина, ученица профессора М. Н. Ломако и директора РНПЦ «Пульмонологии и фтизиатрии» профессора Г. Л. Гуревича. Кафедра получила новый импульс для своего развития за счет пульмонологического направления в проведении научных исследований и педагогической деятельности. Современный этап развития кафедры характеризуется внедрением дистанционного обучения, инновационных форм организации педагогической работы, обучения на английском языке, открытием специальности «пульмонология» для подготовки врачей-ординаторов, дальнейшим развитием научно-иссле-

довательской и воспитательной деятельности, международной работы и волонтерского движения. В настоящее время на кафедре работают профессор В. П. Сытый, доценты П. С. Кривонос, Ж. И. Кривошеева, М. И. Дюсьмикеева, Н. В. Яцкевич, к.м.н. Н. В. Мановицкая, ассистенты Н. П. Антонова, Д. М. Журкин, О. В. Михайлова, лаборанты А. Г. Борисевич, Ю. А. Островская.

В рамках работы I Съезда фтизиатров и пульмонологов Беларуси 18 мая 2018 г. была проведена отдельная научная секция «Преподавание фтизиопульмонологии в высших учебных заведениях», посвященная 90-летию кафедры, заседание которой было начато с представления слайд-шоу об истории кафедры, воспринятое с большим интересом всеми присутствующими.

Насыщенная и разнообразная программа секции была построена таким образом, чтобы уделить внимание всем аспектам преподавания дисциплины и поделиться опытом работы. Были освящены вопросы разработки и внедрения инновационных методик преподавания (профессор 2-й кафедры внутренних болезней УО «БГМУ» Е. Л. Трисветова, зав. кафедрами фтизиопульмонологии УО «Гродненский государственный медицинский университет» Е. Н. Алексо, УО «Гомельский государственный медицинский университет» И. В. Буйневич, УО «Витебский государственный медицинский университет» А. М. Будрицкий, в том числе особенности работы с иностранными студентами, опыт использо-



Участники секционного заседания «Преподавание фтизиопульмонологии в высших учебных заведениях I Съезда фтизиатров и пульмонологов Республики Беларусь

вания дистанционного обучения, организация самостоятельной работы студентов, а также последипломное образование (зав. кафедрой пульмонологии и фтизиатрии БелМАПО профессор Лаптева Е. А.). Особый интерес вызвали доклады коллег из Российской Федерации, в которых говорилось об активизации работы по интеграции и вступлении в Болонский процесс и совершенствования системы последипломного образования (профессор В. М. Коломиец, д.м.н. О. Е. Русских). В заключении был представлен доклад сотрудников кафедры БГМУ о дальнейшем развитии научной школы и перспективах на будущее кафедры фтизиопульмонологии БГМУ (зав. кафедрой Г. Л. Бородина, доцент П. С. Кривонос).

Юбилей собрал друзей кафедры: коллег из БГМУ, других медицинских вузов Республики

Беларусь и Российской Федерации (Курский государственный медицинский университет, Ижевская медицинская академия), ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии», бывших сотрудников, клинических ординаторов, студентов и многих других.

Коллектив кафедры поздравили с юбилейной датой декан медико-профилактического факультета УО «БГМУ» А. В. Гиндюк и председатель профсоюзного комитета БГМУ В. А. Толстой, отметив заслуги кафедры в подготовке специалистов в области здравоохранения и развитии медицинского образования и пожелав сотрудникам дальнейших успехов. В адрес кафедры поступило много теплых слов и пожеланий на будущее от друзей и коллег. Благодарим всех за поздравления и пожелания в адрес коллектива по случаю 90-летия кафедры!

*Поступила 10.06.2018 г.*