
РАЗДЕЛ VI

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

УДК 61:616.24:616-002.5(091)

Бородина Г.Л., Кривонос П.С., Мановицкая Н.В., Островская Ю.А.
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

История кафедры фтизиопульмонологии Белорусского государственного медицинского университета

В 2018 году кафедре фтизиопульмонологии Белорусского государственного университета исполнилось 90 лет. Ее прошлое и настоящее тесно связано не только с историей медицинского университета, но и с историей Белорусского научно-исследовательского института туберкулеза (БелНИИ туберкулеза), что предопределило неразрывное единство ее теоретической и практической деятельности. Примечательно, что три из шести заведующих кафедрой одновременно являлись директорами института туберкулеза.

Кафедра туберкулеза берет свое начало с создания 30 октября 1921 г. медицинского факультета Белорусского государственного университета, где в 1928 г. при кафедре госпитальной терапии был образован доцентский курс туберкулеза, а в 1930 г. был впервые открыт Минский государственный медицинский институт (МГМИ). Возглавлял курс туберкулеза доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки БССР Е.Л. Маршак, бывший в то время директором БелНИИ туберкулеза. Преподавателями курса были: Л.И. Иргер, П.П. Немченко, А.Л. Поляк, Кугель М.Б., которые занимались вопросами организации и становления противотуберкулезной службы в БССР, внедрением хирургических методов лечения туберкулеза легких. Маршак Ефим Львович родился в 1886 г. в г. Минске. Окончил естественное отделение физико-математического факультета (1911 г.) и медицинский факультет (1914 г.) Московского университета. Работал старшим врачом военно-санитарного поезда (1918–1921), главным врачом 1-го ПТД в г. Минске.

Научно-педагогическая деятельность кафедры была нарушена Великой Отечественной войной. В период войны и временной оккупации вся противотуберкулезная служба республики была уничтожена, БелНИИ туберкулеза прекратил свою работу, а МГМИ был эвакуирован в Ярославль. В 1945 г. возобновил работу БелНИИ туберкулеза, и на базе туберкулезного отделения (45 коек) 2-й клинической больницы г. Минска была организована самостоятельная кафедра туберкулеза МГМИ, которую возглавил профессор И.Л. Тамарин, назначенный в 1944 г. директором БелНИИ туберкулеза.

Тамарин Илья Леонтьевич (Леонович), уроженец г. Гродно, получил блестящее образование на медицинском факультете Цюрихского и Харьковского университетов. В период 1-й империалистической войны служил в Русской армии, в последующем был помощником лекаря в Красной Армии. Он успешно совмещал практическую работу в противотуберкулезных учреждениях Харькова и Житомира и научно-педагогическую работу в должности ассистента, затем и доцента кафедры туберкулеза Днепропетровского государственного медицинского института. Во время Великой Отечественной войны был начальником эвакогоспиталя в Чкалове.



Профессор Е.Л. Маршак (1886–1961)



Профессор И.Л. Тamarin (1893–1958)

В 1939–1941 гг. работал заместителем директора Ялтинского научно-исследовательского института туберкулеза. Во время Великой Отечественной войны был начальником эвакогоспиталя в Чкалове. И.Л. Тamarin сформировал замечательный научно-педагогический коллектив единомышленников. На кафедре работали И.Г. Аликина, Н.Г. Белый, О.Н. Киселёва, Е.С. Коробков, М.Б. Кугель, А.А. Юрковцева.

С 1958 по 1972 г. заведовал кафедрой туберкулеза заслуженный врач БССР, к. м. н., доцент Н.Г. Белый. Николай Григорьевич родился в 1914 г. в Украине в семье рабочего. После окончания в 1938 г. лечебного факультета Одесского медицинского института служил врачом арtpолка Киевского военного округа, а с 1939 г. – врачом стрелковой дивизии на Дальнем Востоке. Являлся участником боев на реке Халхин-Гол. Во время Великой Отечественной войны Н.Г. Белый был дивизионным врачом стрелковой дивизии Западного фронта, служил начальником медицинской службы Березинского партизанского соединения. Затем он работал старшим инспектором Минздрава БССР, хирургом БелНИИ туберкулеза, с 1949 г. – ассистентом кафедры туберкулеза МГМИ, где в 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию. Кафедра в 1960 г. переведена в 4-ю клиническую больницу (туберкулезное отделение на 160 коек). В 1967 г. клинической базой кафедры стало стационарное отделение 3-го городского ПТД (20 коек). Научной тематикой кафедры оставались хирургические методы коррекции при искусственном пневмотораксе, а также вопросы сочетанной патологии при туберкулезе и профилактики туберкулеза среди студентов. На кафедре работали: доцент Т.Я. Калинина, ассистенты к. м. н., И.В. Ламберт, к. м. н. М.А. Попковский, Ю.А. Шустров, лаборант Н.В. Шульга.

В соответствии с Постановлением Правительства СССР в 1971 г. кафедра туберкулеза МГМИ была объединена с БелНИИ туберкулеза под руководством заслуженного деятеля науки БССР, д. м. н., профессора М.Н. Ломако и получила новую хорошо оснащенную клиническую базу на 540 коек в Минской городской туберкулезной больнице (пос. Новинки). В 1975 г. больница была объединена с БелНИИ туберкулеза, и в результате был создан крупный научный, лечебно-диагностический и учебный комплекс, что позволило повысить эффективность научной работы, качество оказания медицинской помощи и уровень подготовки студентов.



Доцент Н.Г. Белый (1914–1976)



Профессор М.Н. Ломако (1929–2015)

Под руководством профессора М.Н. Ломако на кафедре туберкулеза (а позднее – туберкулеза и детского туберкулеза) работали: доценты Т.Я. Калинина, П.С. Кривонос, В.В. Пылишев, к. м. н. И.В. Ламберт, к. м. н. М.А. Попковский, д. м. н. А.Н. Батян, д. м. н. А.С. Позднякова, ассистент А.П. Рожков.

М.Н. Ломако внес огромный вклад в отечественную фтизиатрическую науку и подготовку кадров. Он был талантливым ученым, незаурядным организатором здравоохранения, выполнял большую общественную работу. В памяти многих поколений студентов профессор М.Н. Ломако остался чрезвычайно требовательным и строгим преподавателем, перед которым студенты «трепетали» во время экзаменов, но в то же время был блестящим лектором, прекрасным клиницистом, образцом эрудиции и самодисциплины.

С 1999 кафедрой туберкулеза заведовал к. м. н., доцент П.С. Кривонос. В 2002 году она была переименована в кафедру фтизиопульмонологии, в связи с запросами здравоохранения на более тесную интеграцию фтизиатрии и пульмонологии. На кафедре работали профессор, д. м. н. М.Н. Ломко, 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.

В 2013 г. заведующим кафедрой фтизиопульмонологии БГМУ назначена к. м. н., доцент Г.Л. Бородина. Кафедра получила новый импульс для своего развития за счет пульмонологического направления в проведении научных исследований и педагогической деятельности. 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.

На кафедре осуществляется теоретическая и практическая подготовка студентов IV и VI курсов лечебного, военно-медицинского и медицинского факультета иностранных учащихся, а также студентов V курса педиатрического и IV курса медико-профилактического факультетов в рамках специальности «Фтизиопульмонология». Кроме основных учебных программ, разработаны курсы по выбору студента. Организовано обучение на английском языке, и с каждым годом количество иностранных студентов растет.



Коллектив кафедры фтизиопульмонологии БГМУ. 2016 год

Клиническими базами кафедры фтизиопульмонологии являются клиника ГУ «РПНЦ пульмонологии и фтизиатрии» и УЗ «2-й городской противотуберкулезный диспансер» г. Минска, где сотрудниками кафедры осуществляется ежегодно около 4000 консультаций. Обучаются 6 клинических ординаторов по специальностям «Фтизиатрия» и «Пульмонология».

За последние 5 лет сотрудниками кафедры опубликовано около 300 научных работ, получено 4 патента на изобретение, сделано более 100 докладов на научных конференциях (из них 32 – за рубежом), издано 10 учебно-методических пособий (в том числе 2 – с грифом Министерства образования РБ).

Активно работает научный кружок. За 3 года студенты сделали 38 докладов на научно-практических конференциях (в том числе 5 – на международных).

Время летит очень быстро, многое меняется в педагогической деятельности кафедры, особенно в последние годы. Внедряются инновационные формы обучения, происходят трансформация носителей учебного материала. Электронный журнал заменил нам привычный бумажный журнал с отметками, устный опрос дополняется дистанционным тестированием домашней подготовки, в процессе которого преподаватель, кроме автоматического оценивания работы может узнать, сколько минут потребовалось на выполнение теста или установить лимит времени на каждую попытку. Толстые учебники уже не популярны у студентов. Все чаще используются так называемые электронные учебно-методические комплексы, в которых изложен весь учебный материал, включая лекционный, представлена нормативная документация, дополнительные сведения по предмету, выходящие за рамки программы, ситуационные задачи, тесты, рентгенограммы и иллюстрации.

Неизменными остаются ориентация на формирование практических навыков и умений, которые потребуются выпускнику медицинского университета в практической деятельности, и тесное сотрудничество кафедры фтизиопульмонологии и ГУ «РПНЦ пульмонологии и фтизиатрии». Все эти годы сотрудники кафедры бережно хранят и творчески развивают традиции, заложенные основателями белорусской фтизиатрии, стремясь оставаться в авангарде отечественной научной и педагогической деятельности.

Буйневич И.В., Рузанов Д.Ю., Сверж Ж.Е.

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

Кафедра фтизиопульмонологии УО «Гомельский государственный медицинский университет» – 25 лет инноваций в медицинском образовании и здравоохранении

Создание Гомельского государственного медицинского университета в 1990 г. связано с техногенной катастрофой на Чернобыльской АЭС. На тот момент времени был создан курс фтизиопульмонологии при кафедре инфекционных болезней. В 1993 г. образована самостоятельная кафедра фтизиопульмонологии. Кафедра располагается на базе Гомельской областной туберкулезной клинической больницы. Больница имеет отделения для лечения легочного и внелегочного туберкулеза, неспецифических заболеваний органов дыхания, аллергических болезней, торакальное отделение. Клиника хорошо оснащена современным лечебно-диагностическим оборудованием. Все это позволяет продемонстрировать студентам современные методы обследования и лечения пациентов с различными болезнями органов дыхания. Использование клинической базы больницы позволяет сформировать у студентов синдромное мышление и системный подход к диагностике.

Основателем кафедры и первым заведующим стал кандидат медицинских наук, доцент Соколовский Евгений Иванович (руководил кафедрой с 1993 по 2002 г.). Е.И. Соколовский стал инициатором преподавания на одной кафедре фтизиатрии и пульмонологии в рамках единой дисциплины «фтизиопульмонология», что успешно осуществлялось до 2013 года. Но в связи с унификацией учебных программ во всех медицинских высших учебных заведениях, на кафедре осталась дисциплина «фтизиопульмонология», целью изучения которой является только туберкулез. Е.И. Соколовский был не только высококвалифицированным врачом, но также и талантливым организатором здравоохранения, великолепным педагогом, наставником. Под его научным руководством подготовлены 2 диссертационные работы: в 2002 г. Д.Ю. Рузанов защитил кандидатскую диссертацию по теме «Эпидемиология, клиника и течение саркоидоза легких в современных условиях»; в 2004 г. И.В. Буйневич защитила кандидатскую диссертацию по теме «Оптимизация мероприятий по выявлению туберкулеза органов дыхания у детей в Гомельской области».

С момента основания на кафедре работают Д.Ю. Рузанов и И.В. Буйневич. С 2002 по 2012 гг. кафедрой руководил Д.Ю. Рузанов, который в настоящее время является проректором по лечебной работе университета. В 2012 г. кафедру возглавила И.В. Буйневич. С 1998 г. на кафедре работает доцент В.Н. Бондаренко, защитивший в 2009 г. кандидатскую диссертацию на тему «Туберкулез у ВИЧ-инфицированных лиц: предикторы развития» под научным руководством Д.Ю. Рузанова. В настоящее время кадровый состав кафедры включает 3 доцента и 4 ассистента.

Кафедрой выполняется большой объем научных исследований. 25 лет не прошли даром: более 600 статей и тезисов опубликовано за эти годы, научные доклады на съездах, конференциях и международных конгрессах, 12 рационализаторских предложения, две монографии, 14 инструкций по применению. Успешно выполнены две ГНТП. В настоящее время выполняется финансируемая тема ГНТН, посвященная инфекционному обострению ХОБЛ. Выполняются три диссертационных исследования, в том числе на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

На кафедре разработаны уникальные методики преподавания пульмонологии и фтизиатрии в едином блоке. Имеются учебные программы по факультативным дисциплинам «Лекарственно-устойчивый туберкулез», «Редкие заболевания легких», «ВИЧ-ассоциированный туберкулез». В 2016 г. издано учебное пособие «Фтизиопульмонология», допущенное Министерством образования Республики Беларусь.

С момента создания кафедры работает студенческий научный кружок. Студенты ежегодно принимают участие в Республиканском конкурсе научных студенческих работ, республиканских и международных конференциях.

Работа сотрудников кафедры тесно связана с деятельностью базового учреждения «ГОТКБ». Кафедральные сотрудники выполняют лечебную работу в отделениях, участвуют в работе ВКК, консилиума по МЛУ-ТБ, ЛКК, центра телемедицинских консультаций, рецензируют медицинские карты стационарных пациентов, осуществляют выезды в районы Гомельской области. Ежегодно кафедра выступает инициатором проведения областных научно-практических и образовательных семинаров по актуальным вопросам фтизиопульмонологии.

С 2012 г. ведется преподавание фтизиопульмонологии на английском языке. С этим успешно справляются старший преподаватель кафедры С.В. Гопоняко, доцент Д.Ю. Рузанов, заведующий кафедрой И.В. Буйневич. Изданы учебные пособия на английском языке «Tuberculosis», «Pulmonary Diseases», «Urgent Conditions in Pulmonology».

В 1993 г. на кафедре открыта клиническая ординатура по специальности «Фтизиатрия». А с 2016 г. клинические ординаторы обучаются и по специальности «Пульмонология». Почти все выпускники клинической ординатуры успешно возглавляют структурные подразделения учреждений здравоохранения Гомельской области.

С 2016 г. на кафедре обучаются врачи в рамках деятельности факультета повышения квалификации. Разработаны учебные программы повышения квалификации «Неспецифические и специфические респираторные инфекции» и «Легочный и внелегочный туберкулез» для врачей всех специальностей.

Кафедра фтизиопульмонологии плодотворно сотрудничает с кафедрой фтизиатрии Курского медицинского университета. Высокий творческий потенциал сотрудников кафедры, наличие перспективной молодежи, тесное сотрудничество с коллективом «ГОТКБ» позволяет надеяться, что свершения на педагогическом, научном и медицинском поприще будут умножаться.

УДК 616.24:616-002.5(07.07)

Алексо Е.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Преподавание фтизиопульмонологии на факультете иностранных учащихся: использование интерактивных форм

Современная эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Беларуси и в мире весьма неоднозначна. С одной стороны, в странах Европы с высоким уровнем дохода заболеваемость и смертность от туберкулеза стремятся к нулю. В то же время, в этих же странах среди групп сообществ иммигрантов выявляется основная масса больных туберкулезом, а с учетом современной обострившейся ситуации с мигрантами нетрудно предугадать рост числа пациентов