

успешным у 89 (59,7%) пациентов в 1-й группе и у 70 (84,3%) – во 2-й, различие достоверно, $p < 0,05$.

Выводы. Злоупотребление алкоголем оказывает выраженное негативное влияние практически на все показатели, связанные не только с развитием НПР, но и с результатами стационарного и амбулаторного лечения пациентов с МЛУ-туберкулёзом.

Литература

1. Гепатотоксические реакции при лечении впервые выявленных больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя / Р. Ю. Абдуллаев [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2019. – № 97(7). – С. 21–27.

2. Иванова, Д. А. Спектр и факторы риска нежелательных побочных реакций при лечении впервые выявленных больных туберкулезом / Д. А. Иванова, С. Е. Борисов // Туберкулез и болезни легких. – 2017. – № 95(6). – С. 22–29.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ФАРМАКОЛОГИИ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: СТО ЛЕТ НАЦИОНАЛЬНОГО СЛУЖЕНИЯ

Бизунок Н.А., Котович И.Л.

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Становление и развитие общества и государства опирается не только на всемирные, но и национальные достижения – его лучших представителей в области культуры, науки, производства, общественной деятельности – основу духовного и интеллектуального прогресса. В этой связи трудно переоценить значение исторических знаний, историю научных свершений, создающих фундамент социально-экономического развития общества.

В сфере естественно-медицинских наук фармакология занимает особое место: она создает важнейший социально значимый продукт – лекарственные средства, и как образовательная дисциплина является одной из базовых в подготовке врачей. Развитие фармакологии, включая освещение главных вех и этапов ее национальной истории, – одно из условий прогресса в области медицинской науки, клинической медицины и фармации.

Информационный поиск показывает, что общедоступные сведения, касающиеся зарождения и развития национальной школы фармакологии в Беларуси весьма фрагментарны и не отражают масштабов ее

научного и практического вклада в науку, образование и здравоохранение, а также ее современного состояния и направлений деятельности, значимых для социально-экономического развития белорусского общества и государства.

Цель работы. Осветить основные вехи зарождения и развития научной школы фармакологии в Белорусском государственном медицинском университете, ее роли в становлении белорусской фармакологии в целом, ее наиболее значимые фундаментальные и прикладные научные достижения.

Материалы и методы исследования. Исторический (историко-генетический), сравнительный, структурный, системный анализ.

Результаты. В 1919 году в Минске открывается Белорусский государственный университет с медицинским факультетом в его составе, на котором в июле 1922 года одной из первых создается кафедра фармакологии под руководством профессора А. П. Бестужева, заложившего фундамент преподавания этой учебной дисциплины и зарождения экспериментальной фармакологии как науки в Беларуси. К началу 1930-х гг. кафедрой опубликовано 20 научных работ, издан «Терапевтический справочник», составлен гербарий лекарственных растений и большая учебно-демонстрационная коллекция лекарств. Интенсивное развитие кафедры фармакологии под руководством профессора В. А. Анищенко начинается с открытием Белорусского медицинского института (1930 г.) на базе медицинского факультета БГУ. Главное внимание на этом этапе уделялось вопросам преподавания фармакологии будущим врачам и провизорам, а с середины 1930-х гг. и развитию научных исследований в области военно-медицинской фармакологии и токсикологии, лекарственных взаимодействий, фитофармакологии, подготовке кадров высшей квалификации, выстраиванию системы профессионального взаимодействия с фармацевтическими заводами и учреждениями здравоохранения, другими медицинскими вузами [1].

Военный (годы эвакуации) и ранний послевоенный (1946-1951 гг.) периоды связаны с восстановлением работы кафедры под руководством доцента В. В. Коробко – ученика профессора А. П. Бестужева, а в дальнейшем с деятельностью выдающегося ученого и педагога профессора К. С. Шадурского – заведующего кафедрой фармакологии МГМИ в период 1952-1963 гг., заложившего в Беларуси фармакохимическое направление экспериментальных исследований, нацеленное на изыскание оригинальных лекарственных средств. Научная деятельность профессора К. С. Шадурского – представителя авторитетной сибирской школы фармакологов профессора Н. В. Вершинина (действ. члена АМН

СССР, лауреата Сталинской премии) – была посвящена фармакологическим изысканиям в различных классах химических соединений (ФОС, карбаматов, нитритов, производных индола, гамма-карболина, карбазола, бензофурана и ряда других) в тесной кооперации со многими центрами синтетической химии СССР. В итоге этих широко проводимых работ были выявлены гипотензивные, антигистаминные, антиангинальные, антипаркинсонические, утеротонические, радиозащитные и иные соединения, ставшие основой для изыскания и внедрения новых лекарственных средств. На базе этих исследований, в которые были вовлечены десятки исследователей разного профиля по всему Союзу, проводилась и интенсивная подготовка кадров – выпущено более 100 кандидатов и докторов наук. Ученики профессора К. С. Шадурского – И. В. Комиссаров, В. Н. Саляев, М. И. Кораблев, И. А. Франков, К. А. Вятчанников, А. А. Столярчук, С. Ю. Буслович, Н. А. Реут, А. В. Миклевич, А. С. Захаревский, Б. Б. Кузьмицкий, В. И. Талапин, Б. В. Дубовик, М. К. Кевра – возглавили многие профильные кафедры и научные коллективы в СССР, в том числе в Минске, Витебске, Гродно, Ярославле, Обнинске, Смоленске, Донецке, Виннице; создали собственные направления и научные школы, получившие широкое признание [2].

С 1963 по 1996 гг. кафедра интенсивно продолжала работать под руководством доцента Н. А. Реута (1963-1976 гг.), затем профессоров Б. В. Кузьмицкого (1976-1982 гг.) и А. С. Захаревского (1983-1995 гг.). В этот период были продолжены изыскания в направлениях, заложенных ранее, и сформированы новые – фармакология и токсикология синтетических стероидов, простагландинов, холинолитиков, антигипоксантов, миорелаксантов, противоаритмических средств. Продолжалась и интенсивная подготовка специалистов высшей квалификации: выпущено свыше 40 кандидатов и докторов медицинских наук. Разработаны и внедрены новые лекарственные средства – димедрохин, мерабоин, дейтифугин, сормантол, дитолоний и другие [2].

Следующий этап развития кафедры связан с именем профессора Б. В. Дубовика, лауреата Государственной премии СССР, заведующего кафедрой фармакологии в период 1996-2006 гг., который ранее (1966-1996 гг.) работал в области радиационной фармакологии (г. Обнинск, РФ) и внес весомый вклад в разработку ряда теоретических и практических вопросов в этой области знаний, в частности открытие механизма развития ранней преходящей недееспособности (РПН, ЕТУ) при высокоинтенсивных лучевых поражениях и создание на этой основе средств ее профилактики и сохранения дееспособности (церебральных радиопротекторов), а также других препаратов военно-медицинского назначения, принятых на табельное снабжение МО РФ.

С конца 1990-х гг. научная работа кафедры фармакологии была развернута в направлении творческой кооперации с рядом научных центров Беларуси и фармацевтической промышленностью, в результате чего проводились интенсивные разработки ряда оригинальных лекарственных средств на базе местного растительного сырья, синтетических аминокислот и пептидов, новых органических и неорганических соединений. В частности, совместно с ГНУ «Институт физико-органической химии» НАН и фармпредприятиями Беларуси были созданы средства коррекции иммунологического дефицита, лечения заболеваний нервной, сердечно-сосудистой, костно-суставной системы, включая гроцепрол, эхингин, фитонсол, тримунал, селенобел, нейрамин, тетракард, инокардин, валикар, гриппомикс и другие (2000-2012 гг.). Интенсивно продолжалась и подготовка научных и преподавательских кадров.

В текущий период кафедра фармакологи БГМУ развивает научные исследования в области изыскания средств коррекции воспалительных и нейродегенеративных процессов, тревожных и депрессивных расстройств, тканевого ремоделирования, оксидантного стресса; выявления синергических комбинаций лекарственных средств, поиска новых подходов в решении фундаментальных и методологических проблем фармакологии. Организаторская и направляющая работа кафедры в области формирования и становления фармакологии в Беларуси в целом требует отдельного освещения.

Выводы. Со времени своего становления школа фармакологии Белорусского государственного медицинского университета внесла значимый вклад в социально-экономическое развитие страны в сфере подготовки врачебных, фармацевтических и научных кадров, а также плодотворной кооперации с научными центрами и отечественной фармацевтической промышленностью.

Литература

1. Шелухина, А. В. О становлении и развитии кафедры фармакологии Белорусского государственного медицинского университета в довоенный период (1922-1940 гг.) / А. В. Шелухина, Н. А. Бизунок // Сб. научных статей, посвященный памяти проф. Е. М. Тищенко / МЗ РБ, УО ГрГМУ. – Гродно, 2020. – С. 170-174.
2. Шишко, Е. И. Минский ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт / Е. И. Шишко, А. А. Ключарев, А. И. Кубарко. – Минск: Высшая школа, 1991. – 192 с.