

Сергей Владимирович ЖАВОРОНОК

(К 60-летию со дня рождения)

28 июня 2013 года исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научной и педагогической деятельности первого проректора БГМУ, доктора медицинских наук, профессора кафедры инфекционных болезней Сергея Владимировича ЖАВОРОНКА.

Жаворонок Сергей Владимирович родился 28 июня 1953 г. в д. Селище Ушачского района Витебской области, в семье служащих. Мать – Бутовская Евгения Макаровна – учительница биологии. Отец – Жаворонок Владимир Николаевич – инженер сельхозтехники.

С 1960 г. учился в Ушачской средней школе, которую окончил в 1970 г. В этом же году поступил в Витебский государственный медицинский институт, который окончил в 1976 г. В студенческие годы работал заместителем председателя СНО института и первым председателем созданного им же, в те годы студентом, ныне профессором А.М.Литвяковым, студенческого конструкторского бюро (СКБ) Витебского мединститута, комиссаром студенческого строительного отряда «Гиппократ», занимавшего первые места в области.

В 1976 г. по распределению остался работать старшим лаборантом кафедры инфекционных болезней, одновременно учился в заочной аспирантуре по специальностям «Инфекционные болезни» и «Иммунология». В этот же период ежегодно летом работал комиссаром сводного Белорусского ССО на стройках Нечерноземья.

С октября 1981 г. работал ассистентом кафедры инфекционных болезней. В 1982 г. в Институте вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР защитил диссертацию «Клиническое значение сенсибилизации лимфоцитов к НВѕ- и НВе- антигенам при гепатите В» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В этот же период работал руководителем опорной базы Национального центра ВОЗ по вирусным гепатитам в БССР. В семидесятые-восьмидесятые годы в Витебском государственном медицинском институте под руководством С.В.Жаворонка начинали научную работу студенты-кружковцы, будущие доктора медицинских наук, профессора В.М.Семенов, М.Л. Черторицкая (Доценко), А.Л.Калинин.

Административную работу начал на общественных

началах с 1982 г. в должности заведующего отделом аспирантуры и клинической ординатуры Витебского государственного медицинского института Минздрава СССР. За период его работы в институте значительно увеличилось количество и эффективность подготовки научных кадров за счет преемственности СНО, Совета молодых ученых, увеличения набора в клиническую ординатуру, а затем в аспирантуру перспективных выпускников.

Докторскую диссертацию «Гепатит В и дельта- инфекции в регионе с умеренным распространением «носительства» НВsAg по специальностям «инфекционные болезни» и «эпидемиология» защитил в 1990г. в военномедицинской академии им. С.М. Кирова в г. Санкт- Петербурге.

В 1990 г. был направлен директором для организации Витебского филиала научно-исследовательского клинического института радиационной медицины, научная и клиническая работа которого под его началом была организована на высоком уровне. Построенные и оснащенные в тот период базы филиала в настоящее время используются Витебским государственным медицинским университетом для размещения стоматологического факультета и Клиники ВГМУ. Одновременно работал профессором кафедры инфекционных болезней Витебского мединститута и руководителем филиала Республиканского центра по диагностике и лечению хронических гепатитов.

С 1999 г. направлен для работы ректором в тот период проблемного Гомельского государственного медицинского института и одновременно профессором кафедры инфекционных болезней. За время его работы Гомельский государственный медицинский институт существенно улучшил работу по всем направлениям. По итогам рейтинга конкурса вступительных экзаменов 2002 г. институт вышел на пятое место среди всех государственных

Юбилеи

вузов республики и первое среди медицинских вузов. В 2003 г. ГГМИ под руководством профессора Жаворонка С.В. успешно прошел аттестацию и аккредитацию на учреждение образования университетского типа, в связи с чем переименован в учреждение образования Гомельский государственный медицинский университет (ГГМУ).

Был значительно укреплен кадровый состав и материально-техническая база университета; внедрены современные обучающие технологии. Центр телемедицины, расширен спектр научных исследований. Количество докторов наук увеличилось в пять раз - с 4 до 20, кандидатов наук - в четыре раза, с 30 до 120, вдвое увеличился прием студентов – со 180 до 350 в год, открыта ЦНИЛ, открыты новые факультеты: «Факультет подготовки специалистов для зарубежных стран», «Медико-диагностический», «Медико-профилактический», начата подготовка специалистов для зарубежных стран на английском языке, передано от Гомсельмаша, включено в Президентскую инвестпрограмму и достроено 14-этажное общежитие. По экономическим показателям, в частности росту внебюджетного финансирования, университет увеличил свои показатели в 14 раз, а по рейтингу среди абитуриентов в отдельные годы выходил на четвертое место среди всех вузов Республики Беларусь и первое место по сравнению с другими медицинскими университетами. Были налажены устойчивые связи со многими зарубежными университетами Японии, Великобритании, Италии, США, России и др., позволившие интегрировать университет в мировое образовательное пространство.

С января 2008 г. переведен на должность директора созданного в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 октября 2007 г. № 1340 государственного учреждения «Республиканский методический центр по высшему и среднему медицинскому и фармацевтическому образованию» (далее – Центр). За короткий период работы создан эффективно и творчески работающий коллектив Центра, успешно выполняющий поставленные задачи. Одновременно работал профессором кафедры инфекционных болезней БелМАПО. Входил в состав президиума Координационного научнометодического совета учебно-методических объединений высших учебных заведений Республики Беларусь (КНМС УМО) по профилям, направлениям и специальностям образования. Создана нормативно - правовая и методическая базы интернатуры и клинической ординатуры, подготовлена нормативная база и классификатор для открытия магистратуры, успешно осуществлен переход образовательного процесса на новые образовательные стандарты высшего медицинского образования второго поколения. Министерством образования в 2008 г. было отмечено высокое качество подготовленных под методическим руководством Центра типовых учебных программ нового поколения. Создана эффективная инфраструктура методического обеспечения среднего медицинского образования. Центром внесены существенные для функционирования медицинского образования поправки в Кодекс Республики Беларусь об образовании.

В 2011 г. приказом министра здравоохранения Республики Беларусь переведен в УО "Белорусский государственный медицинский университет" для работы в качестве первого проректора и по совмещению профессором кафедры инфекционных болезней.

С его непосредственным участием прошли сертифи-

кация системы менеджмента качества (СМК), государственная аккредитация учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет" по специальностям и подтверждение государственной аккредитации на вид и по специальностям. Внедрены системы рейтинга ППС и студентов. Внедрен макет учебно-методического комплекса. Разработаны образовательные стандарты третьего поколения первой и второй ступени высшего медицинского (фармацевтического) образования и мн. др. (всего свыше 1 тыс. учебно-методических документов).

Доктор медицинских наук, профессор, первый проректор УО БГМУ Жаворонок С.В. за время работы с 1976 г. по настоящее время последовательно, вначале в Витебском государственном медицинском университете, затем в Витебском филиале НИКИ РМ и Э, Гомельском государственном медицинском университете, БелМАПО и Белорусском государственном медицинском университете создал научно-педагогические школы, представители которых работают в гг. Витебске, Минске, Гомеле, Пинске Республики Беларусь и за ее пределами, подготовил свыше 30 докторов и кандидатов наук. В настоящее время осуществляет руководство научной работой 7 докторантов и соискателей, из которых два докторанта и два соискателя ученой степени кандидата наук находятся в состоянии предзащиты.

Под его руководством и при его непосредственном участии выполнено свыше 50 крупных, в том числе международных проектов, с общим объемом финансирования свыше миллиона долларов.

Полученные им научные результаты опубликованы в свыше 700 научных работах, из них свыше 200 в научных журналах, свыше 200 – за рубежом, из них свыше 60 англоязычных, более 20 цитированы в SKOPUS. Многие его ученики создают собственные научные школы, ими подготовлено свыше 20 кандидатов и докторов наук, опубликовано свыше 800 научных работ.

В разные периоды им выполнен ряд циклов фундаментальных и прикладных научных исследований. Получены новые данные о патогенезе, эпидемиологии, разработаны и внедрены новые методы диагностики, этиотропного и патогенетического и лечения острых и хронических вирусных гепатитов В, С, дельта, G, ВИЧинфекции, внутриутробных инфекций и др. С его непосредственным участием были поэтапно впервые внедрены в медучреждениях республики Беларусь, включая службу переливания крови, РПГА, а затем ИФА на HBsантиген для диагностики гепатита В, ИФА на анти-HCV, что несомненно позволило нам значительно опередить другие республики по снижению внутрибольничного распространения гепатитов В и С. Обосновано в Республике Беларусь применение вакцинопрофилактики гепатита В. Создана экспериментальная иммуноферментная диагностическая система для индикации антител к вирусу дельта, в 1997 г. впервые описаны больные дельтавирусной инфекцией, впервые изучено распространение дельта вирусной инфекции в регионе. Впервые в республике в 1999 г. диагностирована гепатит С- вирусная инфекция, установлены основные закономерности клинических проявлений и исходов, изучены основные закономерности эпидемиологии.

Жаворонком С.В. под руководством и по поручению бывшего министра здравоохранения СССР академи-

ка Чазова Е.И. и директора Института вирусологии им. Д.И.Ивановского АМН СССР, академика Жданова В.М. была организована разработка пяти вариантов приборов для учета иммуноферментного анализа. На основании приказа Минздрава Республики Беларусь от 02.04.1993 № 66, впервые в СССР в г. Витебске на П/О «Витязь» было развернуто серийное производство приборов: в начале АИФ-С-01С, затем АИФ-М/340. Выпуск данного прибора позволил решить проблему диагностики ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов, аутоиммунных заболеваний и многих других не только на территории Республики Беларусь, но и на территории СНГ.

Им впервые диагностирован и описан на территории Республики Беларусь ряд заболеваний, в том числе вирусные гепатиты дельта и С, спарганоз. Выявлены особенности и распространение йод-дефицитных заболеваний среди различных групп населения региона, обосновано применение и доказана достаточность йодированной соли для ликвидации йод-дефицитных состояний. Выявлены общие закономерности упрощения белкового спектра при канцерогенезе различных локализаций. Получены новые данные о циркуляции и возможности клинического использования ряда опухолевых маркеров, а также вирусов папилломы и гепатотропных вирусов при онкологических заболеваниях, антител к нейроспецифическим белкам S100 - при заболеваниях нервной системы. Установлены новые факты о роли хламидийной и герпес- вирусной инфекций в атеросклеротическом поражении кровеносных сосудов и перинатальной патологии, разработаны методы их диагностики. Выявлены закономерности поражений печени у гематологических больных, больных сахарным диабетом, ревматоидным артритом, туберкулезом, лиц пострадавших от катастрофы на ЧАЭС, медицинских работников. Разработаны новые методы диагностики аутоиммунных и эндокринных заболеваний.

Полученные научные результаты опубликованы в свыше 700 работах. Изданы 12 монографий и учебников: «Тропические болезни», «Внутриутробные инфекции», «Паразитарные болезни человека», «Превентивная медицина при радиационных инцидентах», «ВИЧ-инфекция и беременность», «Медицинская паразитология» и др., в том числе пять - с грифами Министерства образования и УМО, одна монография опубликована за рубежом - в Германии. Сделано на разного уровня конференциях и симпозиумах свыше 300 докладов.

Подготовлено и внедрено свыше 50 методических рекомендаций и инструкций, утвержденных Минздравом Республики Беларусь, на новые методы диагностики и лечения, а так же посвященных совершенствованию медицинского образования. Жаворонок С.В. является одним из инициаторов и разработчиков международного проекта «Телемедицина», объединяющего информационные пространства Белорусского государственного медицинского университета, медицинского факультета университета г. Нагасаки (Япония) и медицинского факультета университета и Гомельского государственного медицинского университета.

Прошел многократно переподготовку, повышение квалификации и стажировки по инфекционным болезням, эпидемиологии, военной эпидемиологии, тропическим болезням, радиационной медицине, иммунологии, патентоведению, СМК, организации здравоохранения и

высшей школы в Москве, Санкт-Петербурге, Хиросиме и Нагасаки (Япония), Швеции, Великобритании, закончил двухгодичный вечерний университет по педагогике высшей школы и др.

В качестве председателя оргкомитета участвовал в проведении восьми республиканских и международных конференций. В разное время был членом экспертного Совета ВАК, членом общего собрания НАН Беларуси, членом УМС Минздрава, сопредседателем УМО медицинских вузов и др. В настоящее время является членом 2-х Советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом редколлегии пяти научно-практических журналов и Российского издательства «ГЭОТАР-Медицина», членом Президиума правления научного общества врачей — инфекционистов СНГ «Евразия», заместителем председателя УМО медицинских вузов и др.

Основные направления работы в настоящее время - инфекционная патология, ВИЧ-инфекция, гепатология, внутриутробная инфекция, эпидемиология, биотехнология, инновационные технологии в диагностике и лечении инфекционных и неинфекционных заболеваний, радиационная медицина, медицинское образование.

На всех этапах своей административной деятельности С.В.Жаворонок активно участвовал и продолжает активно участвовать в клинической работе. Являлся главным внештатным гепатологом Витебской области, главным внештатным инфекционистом и гепатологом Гомельской области. Имеет высшие аттестационные категории по специальностям «Инфекционные болезни» с 1992 г. и «Организация здравоохранения» с 1998 г.

Лауреат Президентских стипендий «За достижения в области науки», «За достижения в области образования». Награжден нагрудными знаками «Лауреат ВДНХ СССР», «Лауреат НТТМ СССР», «Отличник здравоохранения», «Лауреат премии ЛКСМБ» (в области науки и техники за серию работ по вирусным гепатитам совместно с В.М.Семеновым), ЦК ВЛКСМ «За активную работу в студенческих отрядах», Юбилейной медалью «60 лет победы в Великой Отечественной войне», почетными грамотами Витебского, Смоленского и Гомельского облисполкомов, Министерства здравоохранения. Награжден премией на международном Falk-симпозиуме "Новое в гепатологии" в г. Санкт-Петербурге за серию работ по гепатологии и рядом других международных премий и почетных званий.

С.В.Жаворонок — всесторонне подготовленный и известный организатор здравоохранения и высшей школы, врач и ученый в области инфектологии, вирусологии, микробиологии, гепатологии, иммунологии, биотехнологии, изучения медицинских последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и многих других направлений медицинской науки.

Коллектив Белорусского государственного медицинского университета поздравляет Сергея Владимировича с 60-летием, желает юбиляру крепкого здоровья, новых творческих успехов и достижений.

Литература

- 1. *«Беларуская* энциклопедия». Том 6, Минск., «Белорусская энциклопедия», 1998, с.411. «Жаворонок С.В.»
- 2. Очерки о докторах и профессорах выпускниках и сотрудниках вузов и НИИ Гомельщины, вып.З. сост. С.В.Щербаков. Гомель: ИММСС им. В.А.Белого, 2006. с. 97 101. А.Л. Калинин «Путь в науку» (о Жаворонке С.В.).
- 3. «Республика Беларусь». Энциклопедия. Том 3, Минск., «Белорусская энциклопедия», 2006, с.515. «Жаворонок С.В.»

Использованы материалы из характеристик, рекомендаций и справочно-аналитических данных.