



## 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, члена редколлегии журнала "Военная медицина", профессора кафедры инфекционных болезней Сергея Владимировича ЖАВОРОНКА.*

**Ж**аворонок 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 сенсбилизации лимфоцитов к HBs- и HBe-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-восемидесятые 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.

Проходил неоднократно стажировки по военной эпидемиологии в Военной медицинской академии им. С.М. Кирова и преподавал курс военной эпидемиологии в Витебском госпитале медицинского университета. Им совместно с заведующим кафедрой военной эпидемиологии Военной медицинской академии профессором Огарковым П. И. проведена серия работ по эпидемиологии вирусных гепатитов среди военно-

служащих ограниченного контингента войск в Афганистане. Совместно с заведующим курсом паразитологии Военной медицинской академии профессором Козловым С.С. и доцентом Турицыным В.С. издан учебник «Паразитарные болезни человека», а также описан очаг парганоза в Гомельской области.

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» HBsAg» по специальностям «инфекционные болезни» и «эпидемиология» защитил в 1990 г. в военно-медицинской 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 вузов республики и пер-

вое 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 научно-методического 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. Со-

здана 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 сертификация 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 БГМУ Жаворонко 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 в 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, ВИЧ-инфекции, 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 HBs-антиген 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 дельта-вирусной 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 академика 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 также 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 военно-медицинского факультета БГМУ сердечно поздравляет Сергея Владимировича с 60-летием, желает юбиляру крепкого здоровья, новых творческих успехов и достижений.**

#### Литература

1. «Беларуская энциклопедыя». Том 6, Минск., «Белорусская энциклопедыя», 1998, с.411. «Жаворонок С.В.»
2. *Очерки о докторах и профессорах – выпускниках и сотрудниках вузов и НИИ Гомельщины*, вып.3.– 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». Энциклопедыя. Том 3, Минск., «Белорусская энциклопедыя», 2006, с.515. «Жаворонок С.В.»