

Слизень В. В.

*Белорусский государственный медицинский университет,
г. Минск*

Казак Н. Ф.

*Белорусский государственный медицинский университет,
г. Минск*

Канашикова Т. А.

*Белорусский государственный медицинский университет,
г. Минск*

Титов Л. П.

*Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии,
г. Минск, Беларусь*

Молочко В. А.

*Белорусский государственный медицинский университет,
г. Минск*

ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ И ЛИЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА КРАСИЛЬНИКОВА АЛЕКСЕЯ ПЕТРОВИЧА (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

19 февраля 2018 года исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося белорусского микробиолога, многолетнего руководителя кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии Минского медицинского института (в настоящее время — Белорусского государственного медицинского университета), заслуженного работника высшей школы Республики Беларусь, ветерана Великой отечественной войны, доктора медицинских наук, профессора Алексея Петровича Красильникова

Алексей Петрович Красильников родился 19 февраля 1918 года в деревне Макачево Вытегровского района Вологодской области в семье крестьянина шестым ребенком. Детство пришлось на тяжелые годы гражданской войны, период НЭПа и коллективизации. От отца он унаследовал огромную любовь к труду и веру в собственные силы. После окончания неполной средней школы по настоянию отца в 1933 г. поступил в Лодейнопольскую фельдшерско-акушерскую школу, которую окончил в 1936 г. Трудовую деятельность начал в должности заведующего фельдшерским пунктом в далеком, затерянном в лесах Вологодской области поселке. Там создалась тяжелая обстановка: почти все дети болели корью, многие были заражены кишечными инфекциями. В каждой избе по несколько больных. Приходилось отдавать все силы, недосыпать, чтобы выходить несчастных, поставить на ноги. В этом поселке Алексей Петрович должен был делать все: вести амбулаторный прием, оказывать неотложную помощь, принимать



роды. Столкнувшись с трудностями, почувствовал, что знаний, полученных в фельдшерско-акушерской школе, недостаточно. Именно тогда и пришло решение продолжить учебу в медицинском институте.

Но жизнь распорядилась по-своему. Армия, Финская война... Первое, теперь уже боевое, крещение Алексей Петрович принял под Териоки. В тридцатиградусный мороз коченеющими руками нужно было перевязывать раны, готовить укрытия для раненых бойцов, поить их горячим чаем и как можно быстрее отправлять в тыл. По несколько суток личный состав санчасти не снимал одежды и обуви, не спал. Это были первые суровые уроки войны.

В марте 1941 г. А. П. Красильников демобилизовался. Казалось, мечта поступить в медицинский институт наконец-то осуществится. Но через три месяца, едва началась Великая Отечественная война, Алексей Петрович снова пришел в военкомат, не дожидаясь повестки. И опять — знакомая Карелия, кровь, стоны раненых, бессонные ночи.

В составе одного стрелкового полка военфельдшер А. П. Красильников прошагал по военным дорогам от первого боя до дня Победы. До 1944 г. воевал на Кандалакшском и Мурманском направлениях Карельского фронта, а затем принимал участие в освобождении Румынии, Венгрии и Австрии. Долгожданную Победу Алексей Петрович встретил только 12 мая 1945 г. в небольшом австрийском городке Марицель.

Но с днем Победы военная служба не окончилась. В составе советской группы войск в Румынии он еще два года служил помощником командира медсанвзвода танкового полка. В 1947 г. А. П. Красильников демобилизовался и поступил в Минский медицинский институт. Истосковавшись по книге, Алексей Петрович с жадностью и упорством постигал медицинские науки и одновременно все шесть лет учебы в медицинском институте совмещал с работой в санитарно-эпидемиологическом управлении Министерства здравоохранения БССР.

В 1953 г. он с отличием окончил Минский медицинский институт, затем аспирантуру при кафедре микробиологии того же института. Сменив должность ассистента (2 года), доцента (4 года), Алексей Петрович на протяжении 26 лет заведовал кафедрой микробиологии, а с сентября 1988 г. в течение 10 лет до последнего дня своей жизни — профессор этой же кафедры. Ученое звание профессора присуждено ему в 1968 г. Глубокие и разносторонние знания, исключительная энергия, замечательные качества учителя позволили Алексею Петровичу внести большой вклад в подготовку врачей, в развитие микробиологической науки, в борьбу с инфекционными болезнями в Беларуси, создать целую школу микробиологов.

Интерес к исследовательской работе появился у Алексея Петровича еще в студенческие годы. Учась и работая, он находил время заниматься в студенческих научных кружках при кафедрах физиологии, нервных болезней, микробиологии. Сразу после окончания института принял участие в экспедициях по изучению бруцеллеза и лептоспироза. Полученные данные и результаты последующих исследований легли в основу его кандидатской диссертации, которая была успешно выполнена менее чем за три года.

В 1962 г. Алексей Петрович принял кафедру из рук своего учителя — выдающегося микробиолога с мировым именем, лауреата Государственной премии, профессора Б. Я. Эльберта. Молодой ученый, в ту пору еще кандидат наук, приложил все свои силы и способности, чтобы поддержать и развить сложившиеся научные и педагогические традиции. Жизнь показала, что кафедру возглавил действительно достойный руководитель.

Десятилетняя служба в рядах Советской Армии закалила характер Алексея Петровича, выработала исключительную дисциплину слова и дела, способность четко и ответственно принимать решения. Творческий ум, огромная работоспособность, широкая эрудиция и есть те составляющие, на которых основана плодотворность в науке и мастерство педагога.

Научные исследования Алексея Петровича отличались многогранностью и широким размахом, занимая ведущие позиции по многим направлениям медицинской микробиологии. На первом этапе своей научной деятельности он занялся, как указано выше, проблемой лептоспироза, вспышки которого возникали в то время у населения восточных областей Беларуси. В результате проведенных исследований (1953–1964) от людей и животных были выделены первые штаммы лептоспир, изучена их биология, установлено носительство лептоспир многими видами диких и домашних животных, дана характеристика природных и антропоургических очагов этого заболевания в республике.

Однако основной проблемой, исследуемой на кафедре, в то время была склерома, и Алексей Петрович уделял много времени и труда изучению этой болезни. Многократно выезжая с сотрудниками кафедры в очаги заболевания, обследуя большое число больных и лиц, проживающих в очагах, проводя многочисленные эксперименты на диких и лабораторных животных, Алексей Петрович всесторонне изучил источники и механизм передачи склеромной инфекции. Эти материалы позволили ему выдвинуть и обосновать основные положения антропонозной теории эпидемиологии склеромы. В 1967 г. Алексей Петрович успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Эпидемиология склеромы».

В последующих работах А. П. Красильникова и его учеников с помощью комплекса методов (молекулярный, микробиологический, иммунологический, эпидемиологический и др.) была окончательно установлена клебсиеллезная этиология заболевания, изучен химический и антигенный состав возбудителя, его физиология, генетика, экология, чувствительность к антибиотикам и фагам, закономерности иммунного ответа (1960–1975). В результате большой серии теоретических и экспериментальных исследований был получен коммерческий химический склеромный диагностикум, а также разработаны и внедрены в практику синтетическая и дифференциально-диагностическая среды для клебсиелл.

Внимание Алексея Петровича привлек и второй слабоизученный клебсиеллез — озена, имевший значительное распространение среди городских жителей Беларуси. А. П. Красильников совместно с профессором М. В. Мякинниковой и доцентом И. А. Крыловым при участии других сотрудников окончательно установили инфекционную природу болезни и этиологическую роль клебсиелл озены в развитии этого заболевания; дали обстоятельную характеристику возбудителю; разрабо-

тали теорию патогенеза озоны и обосновали антропонозную теорию ее эпидемиологии. Кроме того, был установлен характер иммунологических сдвигов у больных; разработаны оригинальные методические подходы и техника бактериологической и серологической диагностики (включая диагностикум и противокапсульные сыворотки), а также способы получения озонных вакцин. Цикл исследований по клебсиеллезам завершило издание трех монографий: одной по склероме и двух по озоне, а также пяти методических рекомендаций по диагностике, эпидемиологии, профилактике и лечению склеромы и озоны.

В начале 70-х годов А. П. Красильниковым совместно с сотрудниками кафедры были развернуты исследования по проблеме этиологии, эпидемиологии, экологии и эволюции внутрибольничных инфекций. Доказана межпопуляционная изменчивость возбудителей, выдвинута концепция гетерогенности популяций возбудителей внутрибольничных инфекций, введено понятие «больничные экovarы». На основе полученных данных были усовершенствованы методы и средства диагностики, профилактики и лечения этой группы болезней. В проведении исследований по клебсиеллезам активное участие принимали коллеги и ученики Алексея Петровича: Н. А. Израитель, Л. Г. Борткевич, Л. П. Титов, И. А. Крылов, А. А. Кукулянский, В. А. Молочко, Л. И. Каскевич, Т. А. Канашкова и др.

В дальнейшем исследованиями А. П. Красильникова совместно с А. А. Адарченко, Л. С. Змушко, Е. И. Гудковой, О. П. Собошук, В. П. Антипенко, Г. А. Скороходом было установлено присутствие в больничных популяциях многих видов устойчивых к антисептическим и дезинфицирующим веществам вариантов бактерий. Циркуляция таких форм снижает эффективность противомикробных мероприятий и способствует распространению внутрибольничных инфекций. На основании полученных данных были разработаны новые практические и теоретические предложения по использованию антисептиков. Эти материалы вошли в изданную Алексеем Петровичем монографию «Справочник по антисептике» (1995).

Среди других направлений научных исследований Алексея Петровича можно назвать дизентерию (1960), сибирскую язву (1960), проблему чувствительности и устойчивости бактерий к антисептикам и дезинфектантам (1980–1990).

Наряду с изучением частных вопросов инфекционной патологии, А. П. Красильников принял активное участие в разработке таких важных теоретических проблем, как хронические инфекции (1971, 1979), популяционная изменчивость бактерий (1987), эволюция внутрибольничных инфекций (1987, 1996), проблема безопасности медицинской помощи (1987, 1996).

Опытный микробиолог широкого профиля, неутомимый экспериментатор, Алексей Петрович отличался смелой направленностью своих научных интересов, умением выдвигать новые идеи, обобщать накопленные факты и предвидеть перспективность того или иного научного направления. Приступая к осуществлению своей идеи, Алексей Петрович всегда видел конечные цели и пути реализации результатов в практическом здравоохранении.

Алексей Петрович выполнил и опубликовал 380 научных работ (из них 31 работа в международных изданиях), издал 14 монографий, имеет 4 авторских свидетельства. Им были подготовлены 3 доктора и 22 кандидата наук, в том числе 3 ино-

странных гражданина. Многие молодые ученые начинали свой путь в науке при его поддержке.

Профессор А. П. Красильников — высококвалифицированный педагог, талантливый учитель. Он неустанно готовил кадры врачей, преподавателей и научных работников, любил студенческую молодежь и общение со студентами. Большое внимание уделял членам научного студенческого кружка при кафедре. Его лекции отличались глубиной и всесторонним освещением темы, всегда соответствовали современному уровню науки, отражали ее последние достижения. Они богаты историческими справками, данными из смежных дисциплин, примерами из практики, характеризовали современную ситуацию в здравоохранении по излагаемому вопросу.

Много времени Алексей Петрович отдавал совершенствованию учебно-методической работы на кафедре, факультете и в институте. На протяжении долгих лет он был председателем методической комиссии санитарно-гигиенического факультета, членом центральной методической комиссии института, членом центральной учебно-методической комиссии по микробиологии при ГУУЗ СССР, членом учебно-методической комиссии по гигиеническим дисциплинам МЗ РБ.

Алексей Петрович внедрил в учебный процесс и практику здравоохранения вопросы экологии, клинической микробиологии и иммунологии. С этой целью были составлены учебно-методические разработки и специальные программы для последипломной подготовки среднего медперсонала и врачей различного профиля по вопросам внутрибольничных инфекций.

Богатый опыт преподавателя и лектора Алексей Петрович стремился передать своим ученикам. Он — один из редакторов 8-томного международного издания «Handbuch der Antiseptik» (Берлин, 1981–1987), автор статей и докладов о методике преподавания, автор и соавтор ряда учебных руководств и пособий. Вот некоторые из них: «Руководство к практическим занятиям по микробиологии» (1957), «Микробиология важнейших инфекционных заболеваний» (1965), «Руководство по микробиологической диагностике инфекционных болезней» (1973), «Микробиологический словарь-справочник» (1986, 1999), «Основы клинической микробиологии» (1989), «Словарь по общей и медицинской вирусологии» (1995), «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология» (1994).

Алексей Петрович проводил большую редакторскую работу. Он являлся редактором перевода с немецкого языка монографии «Больничная гигиена» (1984), соредактором сборника научных работ «Актуальные проблемы нозокомиальных инфекций и лекарственной устойчивости микроорганизмов» (1986), ответственным редактором сборников работ «Вопросы иммунологии» (1979, 1982), «Экологические проблемы иммунологии и аллергологии» (1992) и раздела «Иммунология» в Большой медицинской энциклопедии. Он состоял также членом редакционных советов БМЭ, научных журналов «Здравоохранение Белоруссии», «Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии» (Москва), «Контроль за инфекциями и госпитальная эпидемиология» (США).

А. П. Красильников постоянно оказывал помощь практическому здравоохранению и лабораторной службе нашей республики. Более 30 его научных разработок

было внедрено в практику здравоохранения и народное хозяйство Беларуси, а некоторые из них — за ее пределами. Им было внесено 12 рацпредложений, разработано 2 технических условия на производство диагностических препаратов. Алексей Петрович оказывал консультативную помощь органам здравоохранения, являлся членом Санэпидсовета, председателем Лабораторного Совета, главным специалистом-бактериологом МЗ Беларуси, председателем общества по борьбе с внутрибольничными инфекциями. Он автор и соавтор методических рекомендаций и указаний по диагностике, эпидемиологии и лечению хронических клебсиеллезов, стафилококковых инфекций, по определению чувствительности бактерий к антисептикам, микробной контаминации лекарственных средств, учету внутрибольничной инфекции, а также межвузовских программ по внутрибольничной инфекции, СПИДу и др. На протяжении 30 лет Алексей Петрович был членом правления и заместителем председателя Республиканского научного общества эпидемиологов и микробиологов.

Огромный вклад был внесен Алексеем Петровичем в создание в Минске первого народного университета здоровья, ректором которого он был 15 лет. Этот университет занял первое место на всесоюзном смотре подобных учреждений. Алексей Петрович около 25 лет был лектором и членом научного методического совета Республиканского общества «Знание» и «Совета по санитарному просвещению». По линии общества «Знание» им издано несколько научно-популярных брошюр по микробиологии. За пропаганду научных и медицинских знаний он был внесен в Почетную книгу Всесоюзного общества «Знание».

Здоровый образ жизни Алексей Петрович пропагандировал не только словом, но и личным примером: ежегодно в отпускное время проходил сотни километров с рюкзаком за плечами, один на один со своими мыслями и природой. Это помогало ему сохранить здоровье, работоспособность, всегда быть в тонусе.

В течение 20 лет Алексей Петрович был заместителем председателя специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом специализированных советов БелНИИЭМ, Минского и Гродненского мединститутов, состоял членом Ученого совета и Совета научных медицинских обществ МЗ РБ, ученых советов медицинского и научно-исследовательских институтов микробиологии и эпидемиологии, туберкулеза, ветеринарии и животноводства, был председателем Республиканского научного общества иммунологов, является почетным членом научного общества микробиологов и эпидемиологов.

Профессор А. П. Красильников — активный участник международных, республиканских, межреспубликанских, союзных съездов и конференций, симпозиумов и семинаров, на которых разрабатывались подходы к решению научных проблем и практические мероприятия по реализации современных научных достижений в практическом здравоохранении. Алексей Петрович подготовил и провел 6 научных съездов и 4 конференции, он представлял Беларусь в научных советах по микробиологии и иммунологии при АН СССР, научном совете по эпидемиологии МЗ СССР, проблемной комиссии по внутрибольничным инфекциям при МЗ СССР.

Многие научные исследования проводились А. П. Красильниковым в творческом сотрудничестве с учеными из разных центров республики и за ее пределами. Тесный контакт был установлен с кафедрами ЛОР-болезней и микробиологии Львовского, Винницкого и Ужгородского медицинских институтов, с Центральным институтом эпидемиологии МЗ РФ, а также с Польским центральным институтом гигиены (Варшава), институтом иммунологии и экспериментальной терапии (Вроцлав), университетом Грейфсвальда (Германия).

За проявленное мужество в боях Великой Отечественной войны, высокие показатели в научной, педагогической и общественной деятельности А. П. Красильников был награжден орденом Красной звезды, двумя орденами Отечественной войны II степени, орденом «Знак Почета», десятью медалями, двумя почетными грамотами Верховного Совета БССР, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, знаком «Отличник здравоохранения» и «Отличник Высшей школы», многими почетными грамотами и благодарностями Министерства здравоохранения, ректората медицинского института, республиканских общественных организаций «Знание», «Фонд мира», «Красного Креста», ветеранов войны. В 1981 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный работник Высшей школы БССР».

Умер Алексей Петрович Красильников на 81-м году жизни, 21 июля 1998 г.

С 2000-го года решением Совета Белорусского государственного медицинского университета студентам медико-профилактического факультета, показавшим отличные успехи в учебе и общественной жизни, присуждается стипендия имени Алексея Петровича Красильникова.

Таков светлый образ А. П. Красильникова — Ученого, Учителя, Наставника. Он, прошедший суровую жизненную школу, до последних дней оставался в строю, ни дня не представлял себя без работы, без родной кафедры и института. 62 года медицинской и 45 лет научно-педагогической деятельности — таков итог жизни Алексея Петровича Красильникова. Именно таким людям как Алексей Петрович посвящены строки Н. А. Некрасова: «Природа-мать! Когда б таких людей ты иногда не посылала миру, заглохла б нива жизни...».