

1 Иран 58/99, создавала защиту против полевого штамма вируса ящура типа Азия-1. Несмотря на то, что животные против этого типа вируса ранее не вакцинировались, двукратное ее применение позволило за-

щитить 81,5–89% поголовья КРС.

Иммуногенная активность вакцины при хранении при температуре 2–8°С в течение 12 месяцев существенно не изменилась.

РЕЗЮМЕ

Проведены исследования по оценке иммуногенной активности трехвалентной сорбированной противоящурной вакцины в опытах на крупном рогатом скоте и морских свинках путем контрольного заражения вирусом ящура Азия-1 Иран 58/99. Показаны результаты исследований иммуногенной активности данной вакцины в процессе хранения. Проанализирована эффективность ее применения в полевых условиях во время вспышек ящура типа Азия-1 в Приморском крае в 2005 г.

ABSTRACT

The trivalent sorbated FMD vaccine efficiency was examined in the FMD Asia-1 Iran 58/99 challenge experiments conducted in cattle and guinea-pigs. The data on the vaccine efficiency at storage was demonstrated. The vaccine field application effectiveness was tested during the FMD Type Asia-1 outbreaks in the Primorsk Krai in 2005.

Литература

1. К.Н. Груздев, В.М. Захаров, А.М. Рахманов. Противоэпизоотические мероприятия при заносе в Россию в 2005 г. ящура экзотического типа Азия-1 // Актуал. пробл. инфекц. патологии и иммунологии ж-ных: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. М., 2006. С. 66–68.
2. В.М. Захаров, Д.Г. Мусиев. Ящур типа Азия-1 в Китае // Ветеринария. 2005. № 9. С. 8–9.
3. Т.А. Фомина, В.К. Спирин, А.И. Егорова и др. Иммунобиологические свойства эпизоотического штамма вируса ящура типа О № 1964 Монголия 2004 // Тр. Федерального центра охраны здоровья животных. Владимир, 2005. Т. 3. С. 94–104.
4. Т.А. Фомина, В.К. Спирин, А.В. Щербаков и др. Результаты изучения иммунобиологических свойств эпизоотических штаммов вируса ящура типа Азия-1, выделенных в Закавказье // Актуал. пробл. инфекц. патологии ж-ных: Матер. Междунар. науч. конф., посвящен. 45-летию ФГУ ВНИИЗЖ. Владимир, 2003. С. 32–34.
5. <http://www.oie.int>.

УДК 619(091)

А.М. Рахманов, В.Л. Узюмов, А.И. Дудников

В.П. ОНУФРИЕВ КАК ОРГАНИЗАТОР НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЯЩУРА В СССР

Владислав Петрович Онуфриев родился 16 апреля 1925 года в селе Алексеевка Каланчакского района Херсонской области. После окончания Цюрупинского ветеринарного техникума Херсонской области с ноября 1943 года по август 1946 года находился в рядах Советской армии. За проявленное мужество в боях он был награжден медалью «За отвагу» и орденами Славы 2-й и 3-й степени Отечественной войны и еще шестью медалями.

В 1946 году Владислав Петрович продолжил образование в Харьковском ветеринарном институте, после окончания которого в 1951 году был направлен на работу в Брянскую область, где более двух лет работал главным ветврачом Мглинского райсельхозотдела. С января 1954 года по ноябрь 1955 года работал старшим ветврачом Проснянской МТС в Днепропетровской области.

В 1956 году был зачислен аспирантом в лабораторию протозоологии Ленинградского НИВИ, где подготовил кандидатс-

кую диссертацию на тему «Изучение токсического действия некоторых препаратов на клещах иксодес рицинус», которую в 1960 году защитил в Харьковском ветеринарном институте.

В 1959 году Владислав Петрович Министрством сельского хозяйства СССР был направлен на работу старшим научным сотрудником в Украинский НИИ экспериментальной ветеринарии (г. Харьков) в лабораторию по изучению ящура. С этого времени ящурная проблема стала для него актуальной на многие последующие годы. В 1960 году он был утвержден в ученом звании старший научный сотрудник по специальности «Вирусология».

В 1961 году его назначили директором вновь организованного НИВИ МСХ Таджикской ССР. В эти годы он успешно занимается организацией научных исследований, разработкой и внедрением в ветеринарную практику мер борьбы с ящуром. В Таджикистане он проявил себя эрудированным эпизоотологом и вирусологом,

энергичным и инициативным руководителем, пользовался среди сотрудников авторитетом, принимал активное участие в общественной жизни, избирался членом партийного бюро института.

15 марта 1963 года Владислава Петровича приказом Министра сельского хозяйства СССР в порядке перевода назначают директором строящегося Всесоюзного научно-исследовательского ящурного института (ВНИИ) МСХ СССР. В этом институте в течение 18 лет в полной мере раскрылись его способности как умелого организатора и авторитетного руководителя большого коллектива. Он успешно сочетал административную работу с научно-исследовательской, являясь заведующим лабораторией иммунологии.

Основным направлением в научно-исследовательской работе Владислава Петровича, его учеников и сотрудников института явилось всестороннее изучение ящурной инфекции, разработка эффективных средств и методов диагностики и специфической профилактики ящура. Благодаря его активной деятельности, целеустремленности, умелой организаторской работе, настойчивости были разработаны методы изготовления безопасных диагностических препаратов и налажено их производство в институте в объемах, полностью удовлетворяющих практические ветеринарные лаборатории. В ветеринарную практику были внедрены усовершенствованные методы диагностики болезни, индикации и идентификации вируса ящура. В.П. Онуфриевым и его учениками были разработаны технологии изготовления моно- и поливалентных гипериммунных противоящурных сывороток, иммунолактона и лактоглобулинов для профилактики и лечения ящура у молодняка сельскохозяйственных животных, изучена эффективность этих препаратов при широком распространении ящура в стране. Под его руководством во ВНИИ была завершена научная разработка и осуществлено внедрение высокоиммуногенных инактивированных вакцин из лапинизированного вируса ящура типов О, А, С и Азия-1, а также эмульсионных моно- и бивалентной вакцин для свиней, методов контроля их качества. Были проведены трудоемкие исследования по уточнению схем иммунизации против ящура разных видов и возрастных групп животных, проверена их эффективность в условиях хозяйств различных зон.

Результаты научных исследований, выполненных Владиславом Петровичем, бы-

ли обобщены им в докторской диссертации «Экспериментальные исследования по иммунологии ящура», которую он защитил в 1969 году в Казанском ветеринарном институте им. Н.Э. Баумана. В 1972 году он был утвержден в ученое звание профессора по специальности «Вирусология».

В 1975 году Владислав Петрович как крупный организатор ветеринарной науки был избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ, с 1991 года он — член-корреспондент Российской Академии сельскохозяйственных наук и Украинской Академии аграрных наук.

В 1965 году приказом по МСХ СССР был создан Координационный совет по проблеме ящура «Искоренение ящура в стране», и с 1966 года ВНИИ был утвержден в качестве головного учреждения по этой проблеме. С 1968 года председателем данного совета был назначен Владислав Петрович (эти обязанности он выполнял вплоть до 1981 года). За эти годы он провел большую работу по организации и координации обширных исследований коллективов головного института и 17 институтов-соисполнителей, направленную на повышение методического и теоретического уровня научных исследований, их результативности и быстрее внедрения в ветеринарную практику, на решение главной в то время задачи — разработки научно обоснованных мероприятий по созданию устойчивого благополучия по ящуру в нашей стране.

Во ВНИИ под председательством В.П. Онуфриева ежегодно проводились координационные совещания, в которых участвовали представители всех институтов-соисполнителей, а также ветеринарных служб союзных республик, краев, областей, биопредприятий, различных ведомств. Эти совещания готовились заранее, отчеты соисполнителей рецензировались, сотрудники ВНИИ нередко выезжали в институты для оказания помощи и участия в проведении совместных исследований, для проверки хода выполнения плановых тем и т.п. В процессе проведения самих совещаний обсуждались итоги научных исследований и рекомендаций по их внедрению в производство, намечались перспективы дальнейших исследований, планировались стажировки и совместные комплексные эксперименты с соответствующим финансовым обеспечением и другие вопросы.

Владислав Петрович неоднократно докладывал обобщенные результаты иссле-

дований по изучению ящура, его профилактики и мерам борьбы руководству МСХ СССР, ВАСХНИЛ, вносил и отстаивал аргументированные предложения на различных заседаниях, совещаниях, семинарах, конференциях, особенно предназначенных для внедрения в ветеринарную практику.

С учетом результатов научных разработок ВНИИИ и других институтов совершенствовались методы борьбы с ящуром, что нашло свое отражение в подготовке инструкций о мероприятиях по предупреждению и ликвидации заболевания животных ящуром, утвержденных Главным управлением ветеринарии МСХ СССР 21 мая 1971 г. и 15 марта 1985 г. Институтом разрабатывались пятилетние и ежегодные научно обоснованные планы вакцинопрофилактики ящура сельскохозяйственных животных в нашей стране с учетом зональных особенностей ведения животноводства и эпизоотической обстановки, а также оперативные рекомендации по организации противоящурных мероприятий, которые также утверждались Главным управлением ветеринарии МСХ СССР. Внедрение в ветеринарную практику более совершенных средств и методов диагностики, профилактики и борьбы с ящуром способствовало значительному улучшению эпизоотической обстановки и оздоровлению страны от заболевания животных ящуром.

Много внимания и сил потребовалось от Владислава Петровича при проведении совместных исследований и внедрению их результатов в производство по линии Совета экономической взаимопомощи (СЭВ). В соответствии с «Соглашением об организации центров референции для наиболее важных штаммов вирусов, бактерий и фагов, их соответствующих антигенов и контрольных сывороток, а также некоторых лабораторных химикатов», которое было заключено между Министерствами сельского хозяйства стран-участников СЭВ 14 сентября 1974 года, Центром референции штаммов вируса ящура был определен ВНИИИ, который к тому времени был признан головным учреждением по проблеме ящура в СССР и СЭВ. В соответствии с межгосударственным «Соглашением о научно-техническом сотрудничестве стран — членов СЭВ по проблемам профилактики и эффективной борьбы с ящуром, а также по созданию высокоэффективных противоящурных вакцин», которое было заключено в г. Москве 24 декабря 1974 года, предусматривалось осуществление научно-технических исследований

по проблеме ящура на основе координации и разделения труда между сотрудничающими странами. Функции Координационного центра по разработке и осуществлению Программы сотрудничества с сентября 1977 года были возложены на ВНИИИ, при котором был создан рабочий аппарат, непосредственно отвечающий за практическую организацию работ по Программе. Она включала в себя 11 тем, в выполнении которых принимали участие 22 учреждения из 9 стран — членов СЭВ. Возложенные на ВНИИИ международные функции Центра референции и Координационного центра СЭВ институт во главе с Владиславом Петровичем Онуфриевым успешно выполнял, что неоднократно отмечалось в соответствующих документах.

За успешное выполнение плановой тематики и внедрение полученных результатов в производство институт неоднократно награждался переходящим Красным Знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, Дипломами ВДНХ, МСХ СССР, денежными премиями.

За разработку комплекса мероприятий, обеспечивающих ликвидацию эпизоотий ящура в стране и создание устойчивого благополучия по этой инфекции группа ветеринарных специалистов института была отмечена Государственной премией Российской Федерации в области науки и техники (1996 г.).

При непосредственном участии Владислава Петровича Онуфриева было подготовлено обоснование, и в 1970 г. Советом Министров СССР принято постановление о строительстве Закавказского (г. Ереван) и Среднеазиатского (г. Душанбе) филиалов ВНИИИ, которые стали современной базой научной и практической деятельности на самых опасных участках заноса ящура и других особо опасных болезней животных в нашу страну.

С 1976 года в институте работал диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций, председателем которого был В.П. Онуфриев. В институте было подготовлено 10 докторов и 105 кандидатов наук. Издавались тематические сборники научных работ сотрудников института «Ящур», а также материалы систематически проводимых институтом научных конференций (1968, 1970, 1976, 1977, 1978, 1980 гг.). Научным редактором всех этих изданий являлся Владислав Петрович Онуфриев.

Онуфриев В.П. является автором или соавтором более 300 научных работ и 18 изобретений. Он был научным руководи-

телем или научным консультантом при выполнении 14 докторских и более 40 кандидатских диссертаций. Многие бывшие аспиранты Владислава Петровича стали руководителями лабораторий и отделов ВНИИ и его филиалов (Т.Е. Калугина, В.Н. Коропов, М.С. Фомина, В.Л. Главацкий, С.А. Дудников, Р.А. Саркисян и др.). Среди учеников В.П. Онуфриева профессор В.М. Захаров — зам. директора по НИР ФГУ «ВНИИЗЖ», профессор А.Ф. Бондаренко — зав. лабораторией ВНИИ и директор завода «Юрвецветбиопрепарат», доктор ветеринарных наук В.И. Диев — директор Среднеазиатского филиала ВНИИ и зав. отделом ФГУ «ВНИИЗЖ», Е.В. Белик — зам. директора по производству ФГУ «ВНИИЗЖ».

Учениками и последователями В.П. Онуфриева считали и считают себя многие сотрудники ВНИИ, которые долгое время под его руководством занимались изучением ящура, разработкой средств и методов диагностики и профилактики, совершенствованием мер борьбы с ним: профессора А.И. Дудников, А.И. Собко, А.А. Сююкин, Ж.А. Шажко, Ю.А. Черняев, Т.З. Байбиков и др. Была создана большая школа высококвалифицированных ученых-«ящурников», ее представители до сих пор являются ведущими специалистами по этой проблеме.

Владислав Петрович вел большую общественную работу; его избирали членом партбюро ВНИИ, членом Владимирского обкома КПСС. В течение многих лет он являлся председателем правления общества «Знание» Ленинского района г. Владимира, членом Научно-технического совета МСХ СССР, экспертного совета ВАК СССР, ветеринарной секции и секции инфекционных болезней Отделения ветеринарии ВАСХНИЛ, членом диссертационного совета ВНИИВВиМ и др.

За большие достижения в организации, разработке и внедрении в производство результатов научных исследований в области сельского хозяйства Владислав Петрович Онуфриев был награжден орденом Ленина (1977 г.), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1966, 1971 гг.), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.). Он являлся участником ВДНХ СССР (1970, 1971 гг.), Главным комитетом этой выставки дважды награжден дипломом Почета (1969, 1974 гг.). За трудовые успехи и заслуги в организации, развитии сельскохозяйственной науки, за многолетнюю пло-

дотворную научную деятельность и руководство институтом он также был отмечен многими почетными грамотами, дипломами, благодарностями и денежными премиями МСХ СССР, ВАСХНИЛ, ВЦСПС, Ленинского райкома КПСС, исполкома Ленинского района г. Владимира и др.

22 апреля 1981 года приказом по МСХ СССР В.П. Онуфриев был освобожден от занимаемой должности директора ВНИИ в связи с избранием по конкурсу заведующим кафедрой эпизоотологии и проблемной вирусологической лабораторией Украинской сельскохозяйственной академии. За многолетнее плодотворное руководство институтом Министр сельского хозяйства СССР объявил ему благодарность.

В последующие годы он много внимания уделял подготовке научных кадров, особенно из стран Азии и Африки. За развитие ветеринарной науки и подготовку высококвалифицированных кадров в 1998 году Владиславу Петровичу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Он и сотрудники возглавляемой им проблемной лаборатории принимали участие совместно с сотрудниками ВНИИ (ВНИИЗЖ), в частности, с лабораторией болезней КРС (заведующий лабораторией профессор В.А. Мищенко), в выполнении комплексной темы по изучению вирусных болезней молодняка КРС. Он нередко приезжал во Владимир, принимал активное участие в работе проводимых институтом научных конференций. Одна из конференций «Вирусные болезни сельскохозяйственных животных» дирекцией ВНИИЗЖ была специально запланирована на 18–20 апреля 1995 года, с учетом 70-летнего юбилея Владислава Петровича.

На следующей Международной научной конференции «Проблемы инфекционной патологии сельскохозяйственных животных», проходившей во ВНИИЗЖ 27–31 октября 1997 года и посвященной 100-летию открытия вируса ящура, Владислав Петрович в своем докладе основное внимание уделил вопросам иммунитета при инфекционных болезнях животных и его стимуляции различными способами. На этой конференции представитель Франции А. Моро за большой вклад в международное сотрудничество в области изучения и разработки мер борьбы с ящуром вручил Владиславу Петровичу памятную медаль в связи со 100-летним юбилеем фирмы «Рон-Мерье», которая является одной из веду-

щих мировых фирм по производству противоящурных вакцин.

Владислав Петрович ушел из жизни 16 декабря 1998 года после непродолжительной болезни и похоронен в г. Киеве.

Сотрудники института, как и вся ветеринарная общественность, чтят память о Владиславе Петровиче, внесшем большой вклад в становление института, развивая и претворяя

в жизнь его планы и научные идеи, о чем свидетельствуют публикуемые в этом сборнике статьи. Светлая память о нем, как большом ученом, умелом организаторе, авторитетном руководителе, требовательном к себе и подчиненным, замечательном человеке, доброжелательном наставнике, воиензащитнике навсегда останется в сердцах его учеников и коллег, всех, кто его знал.

РЕЗЮМЕ

В статье приведены данные о творческом пути Онуфриева Владислава Петровича, члена-корреспондента ВАСХНИЛ, РАСХН и УААН, заслуженного деятеля науки и техники Украины, доктора биологических наук, профессора, участника Великой Отечественной войны, в течение 18 лет (1963–1981 гг.) возглавлявшего Всесоюзный научно-исследовательский ящурный институт МСХ СССР, внесшего большой вклад в создание, становление и развитие института, в организацию и руководство научными исследованиями по изучению ящура, в разработку комплекса мероприятий по борьбе и ликвидации эпизоотий ящура в СССР.

SUMMARY

The information about the creative development of Vladislav Petrovich Onufriyev, corresponding member of the VASHNIL, RASHN and UAAN, honoured representative of science and technology of the Ukraine, Doctor of Biology, professor, veteran of the Great Patriotic War, director of the All-Union Foot-and-Mouth Disease Research Institute of the Ministry of Agriculture of the USSR for 18 years (1963–1981), who has made a great contribution into the establishment and development of the Institute, management and coordination of FMD researches, elaboration of a complex of measures aimed at control and eradication of FMD epidemics in the USSR, is presented in the paper.