

Верхневолжский медицинский журнал. 2024; 23(2): 55–60.
Upper Volga Medical Journal. 2024; 23(2): 55–60.
УДК 616093(091) (470.331-25)

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ: 70 ЛЕТ КАФЕДРЕ МИКРОБИОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ С КУРСОМ ИММУНОЛОГИИ ТВЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И 75 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ В. М. ЧЕРВИНЦУ

Вячеслав Михайлович Червинец, Юлия Вячеславовна Червинец

*Кафедра микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, г. Тверь, Россия*

Аннотация. В статье представлены основные вехи 70-летней истории кафедры микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии Тверского государственного медицинского университета, начиная от ее образования в 1954 году и до наших дней. В статье описаны научные достижения выдающегося микробиолога профессора Вячеслава Михайловича Червинца.

Ключевые слова: история, Тверской государственный медицинский университет, 70-летний юбилей кафедры микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии, профессор В. М. Червинец

Для цитирования: Червинец Ю. В., Червинец В. М. Юбилейные даты: 70 лет кафедре микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии Тверского государственного медицинского университета и 75 лет профессору В. М. Червинцу. Верхневолжский медицинский журнал. 2024; 23(2): 55–60.

ANNIVERSARY DATES: 70 YEARS OF THE DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY AND VIROLOGY WITH THE COURSE OF IMMUNOLOGY OF TVER STATE MEDICAL UNIVERSITY AND 75 YEARS OF PROFESSOR V. M. CHERVINETS

V. M. Chervinets, Yu. V. Chervinets

Tver State Medical University, Tver, Russia

Abstract. The article presents the main milestones of the 70-year history of the Department of Microbiology and Virology with the course of immunology at Tver State Medical University, from its formation in 1954 to the present day. The article describes the scientific achievements of the outstanding microbiologist Professor V.M. Chervinets.

Keywords: history, Tver State Medical University, 70th anniversary of the Department of Microbiology and Virology with a course of immunology, Professor V. M. Chervinets

For citation: Chervinets Yu. V., Chervinets V. M. Anniversary dates: 70 years of the Department of Microbiology and Virology with the course of immunology of Tver State Medical University and 75 years of professor V. M. Chervinets. Upper Volga Medical Journal. 2024; 23(2): 55–60.

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии была организована в 1954 г. в городе Калинин одновременно с созданием медицинского института.

Первым заведующим кафедрой в течение года была доцент Е.А Гейнце.

Елена Александровна Гейнце родилась в 1900 г. в Нижнем Новгороде в семье дворян. В 1926 г. Елена Александровна окончила 1-й Ленинградский медицинский институт. В 1927–1929 гг. заведовала лабораторией при детской больнице им. Филатова в Нижнем Новгороде. В начале 30-х годов работала врачом-лаборантом, затем научным сотрудником в отделе кишечных инфекций в институте им. Пастера в Ленинграде. В 1947 гг. защитила кандидатскую диссертацию, с 1951-го по 1954 гг. она — ассистент кафедры микробиологии ЛМСИ. В 1954 г. в связи

с реорганизацией института переведена в штат Калининского медицинского института ассистентом, а с 22.10.1954 г. — временно исполняющей обязанности заведующего кафедрой микробиологии.

На посту заведующего кафедрой в 1955 г. Е. А. Гейнце сменил профессор С. А. Блинкин.

Семен Александрович Блинкин родился в 1904 г. в семье служащих, окончил 2 факультета Харьковского медицинского института: в 1931 г. — стоматологический, в 1933 г. — лечебный. До 1937 г. работал здесь же ассистентом кафедры микробиологии, а с 1938-го по 1941 гг. заведовал этой кафедрой. Дальнейшая судьба С. А. Блинкина связана с руководством кафедрами микробиологии Киевского, Кисловодского, Кишиневского и Красноярского



Елена Александровна
 Гейнце



Семен Александрович
 Блинкин



Григорий Ильич
 Харченко



Сергей Александрович
 Павлович

медицинских институтов (1941–1955 гг.). В 1955 году был избран заведующим кафедрой КГМИ.

В 1941 г. С. А. Блинкин защитил докторскую диссертацию на тему: «Методы ранней и ускоренной бактериологической диагностики брюшного тифа и паратифов в стационарных и походных условиях». В течение пяти лет научная работа кафедры в г. Калинин была направлена на дальнейшую разработку этой темы, а также проблемы лабораторной диагностики энтеробактерий, изучения фитонцидов, вопросов иммунитета и иммунотерапии.

С 1961 года до 1963 года кафедрой заведовал доцент Ю. К. Петров.

Юрий Константинович Петров родился в 1922 г. в г. Саратове в семье рабочих. В 1942 г. после окончания Чкаловского военного училища был направлен в составе экспедиции особого назначения на Ленинградский фронт. В 1944 г. прямо с фронта направлен в Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова. После демобилизации продолжил учебу в 1-м Ленинградском медицинском институте им. Павлова, по окончании которого зачислен в аспирантуру при Институте экспериментальной медицины АМН СССР.

В 1952 году Ю. К. Петров защитил кандидатскую диссертацию и получил назначение в Ленинградский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток на должность заведующего лабораторией. С 1962 года по август 1963 года Ю. К. Петров руководил кафедрой микробиологии КГМИ. Была написана докторская диссертация, готовая к защите, но смерть помешала этому осуществиться.

С 1964 по 1971 гг. кафедрой заведовал доцент Г. И. Харченко.

Григорий Ильич Харченко родился в 1931 г. в Астраханской области в семье крестьян. В 1956 г. окончил с отличием Северо-Осетинский медицинский институт и поступил в аспирантуру при Крымском медицинском институте, а затем стал работать сначала ассистентом, а потом доцентом кафедры микробиологии. В 1964 г. Г. И. Харченко по конкурсу был избран на должность заведующего кафедрой микробиологии КГМИ. В 1966 г. защитил доктор-

скую диссертацию на тему: «К механизму транспортировки и распределения антибиотиков в организме», получил звание профессора. За время работы на кафедре он много сделал для улучшения учебного процесса: организовал научную лабораторию; под его руководством выполнялись защиты кандидатских диссертаций (асс. А. А. Эхте, Т. А. Воронина, А. М. Образцова, В. Л. Ивашин, П. П. Тофило, Е. В. Стрелец). Наиболее значимый интерес представляет серия работ, посвященных изучению молекулярного механизма, обуславливающего неравномерное распределение антибиотиков в организме.

С 1971 по 1977 гг. кафедрой заведовал профессор С. А. Павлович.

Сергей Александрович Павлович родился в 1930 г. в Хмельницкой области. В 1948 г. экстерном сдал экзамены на аттестат зрелости и поступил в Иваново-Франковский медицинский институт, по окончании которого в 1954 г. работал сначала старшим лаборантом, затем ассистентом кафедры микробиологии (до 1963 г.). В 1960 г. защитил кандидатскую, а в 1969 г. — докторскую диссертацию. В сентябре 1971 г. утвержден в должности заведующего кафедрой микробиологии КГМИ.

Под его руководством выполнялась кандидатская диссертация аспиранта В. М. Червинца на тему: «Характеристика изменчивости бактерий в условиях моделирования пульсаций геомагнитного поля».

С 1977 по 1991 гг. кафедрой заведовал А. Л. Служко.

Антоний Людвигович Служко родился в 1925 г. в г. Астрахань в семье служащих. В 1946 г. он поступил в Астраханский медицинский институт, через год после его окончания — в аспирантуру при кафедре микробиологии Ленинградского ГИДУВ. В 1956 г. по приказу Минздрава РСФСР направлен на работу в Калининский медицинский институт. В 1959 г. Антоний Людвигович защитил кандидатскую диссертацию, в 1977 г. стал заведовать кафедрой микробиологии. С 1981 года А. Л. Служко — доцент кафедры микробиологии. Он проводил поисковые исследования по док-



Антоний Людвигович
Слывко



Евгений Владимирович
Стрелец

торской диссертации «Некоторые иммунологические аспекты аллергии к антибиотикам». В 1991 году в возрасте 65 лет умер.

С 1991 по 2002 гг. кафедрой заведовал доцент Е. В. Стрелец.

Евгений Владимирович Стрелец родился в 1945 г. в г. Конотоп Сумской области. В 1968 г. окончил лечебный факультет Калининского медицинского института, до 1970 г. работал ассистентом кафедры микробиологии. В 1973 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию и продолжил деятельность преподавателя кафедр микробиологии и общей гигиены (1976–1979 гг.). В 1991 г. Е. В. Стрелец избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой микробиологии. Под руководством Е. В. Стрельца выполнены кандидатские диссертации Е. Н. Егоровой, А. Н. Кудрина, Н. С. Максимовой.

В Калининском государственном медицинском институте в разные годы ассистентами кафедры работали: кандидаты медицинских наук М. А. Башмакова, Г. Я. Яковлева, А. Л. Слывко, Н. А. Дьячкова; А. Г. Пономарева; А. А. Эхте, Е. В. Стрелец, П. П. Тофило, М. И. Воронкина, Т. А. Воронина, В. М. Червинец; В. С. Цыпленков; С. В. Шмелев; А. И. Рыбкин, В. В. Битюков. Е. Н. Егорова работала на кафедре микробиологии с 1992 по 2013 гг. (ассистент, затем доцент), а с 2013 г. после защиты докторской диссертации на тему «Эндотоксинемия и системное воспаление в патогенезе сердечной недостаточности» стала заведовать кафедрой биохимии с курсом клинической лабораторной диагностики Тверского ГМУ. Заведующая кафедрой гигиены и экологии Тверского ГМУ А. М. Самоукина работала на кафедре микробиологии с 2005 по 2021 гг. (ассистент, затем доцент). Свою лепту в преподавание на кафедре микробиологии внесли Ю. И. Будчанов, М. А. Куцоля, А. Р. Чаркова, Э. С. Кравчук, Н. В. Аполлонова. Позднее ассистентами на кафедре стали работать Ю. В. Червинец, Е. С. Михайлова, Р. В. Майоров, Е. А. Козлова, Е. В. Нежданова, А. В. Леонтьева, Э. О. Григорьянц, В. С. Беляев. Длительное время на кафедре трудились лаборант Г. И. Морева, старший



Прием экзаменов на кафедре микробиологии
Admission of exams at the Department of Microbiology



Сотрудники кафедры микробиологии (1980)
Staff of the Department of Microbiology (1980)



Сотрудники кафедры микробиологии (2011)
Staff of the Department of Microbiology (2011)

лаборант Л. И. Залепухина, старший лаборант Е. И. Баланик, лаборант Л. Ф. Червинец (рис. 8, 10–12).

Помимо плановых научных исследований кафедра проводила заказные научные исследования по договорам с ВНИИСВ (1981–1983 гг., 1986 г.), ВНИИТ (Москва). Осуществлялась разработка и лабораторное производство бактериального компонента экологически чистого торфо-бактериального удобрения «Супергумус». Проводились научные микробиологические исследования по экологической программе «Чистая вода» и комплексной теме «Здоровье человека».

В 1994 г. была организована межкафедральная лаборатория иммуноферментного анализа, на базе которой готовили дипломные работы выпускники Тверского технического университета и Тверского государственного университета.

Два сотрудника кафедры работали по контракту в Республике Гвинея: Е. В. Стрелец (1981–1983 гг.) и В. М. Червинец (1985–1988 гг.), где преподавали микробиологию студентам Конакрийского университета на французском языке.

С 2002 и по 2022 гг. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии заведовал В. М. Червинец.

Вячеслав Михайлович Червинец родился в 1949 г. в Бологовском районе Калининской области в семье военнослужащего. В 1971 г. окончил Калининский медицинский институт, после чего служил в армии, работал врачом в Толмачевской районной больнице Лихославльской ЦРБ Калининской области, в Спецавтохозяйстве г. Калинина.

В 1975–1978 гг. обучался в аспирантуре КГМИ, после ее окончания стал ассистентом кафедры микробиологии. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию в Ленинградском санитарно-гигиеническом институте, затем три года преподавал микробиологию в Конакрийском университете (Республика Гвинея). С 1989 по 1993 гг. В. М. Червинец работал заместителем декана стоматологического факультета. В 2000 г. избран на должность доцента кафедры. В 2002 году В. М. Червинец защитил докторскую диссертацию в ММА им. И. М. Сеченова на тему: «Изменения микробиоценозов при воспалительных и эрозивно-язвенных повреждениях пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и пути его коррекции».

В. М. Червинец имеет 286 печатных работ, в том числе 5 монографий, 19 патентов РФ на изобретения, 2 НОУ ХАУ, 3 свидетельства о государственной регистрации базы данных [1–4]. Им подготовлено 64 учебно-методических пособия, используемые в учебном процессе, в том числе одно из них с грифом УМО. Под научным руководством или консультированием В. М. Червинца были успешно защищены 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (С. А. Шомина, И. С. Стоянова, М. В. Юсуфова, Д. В. Лебедев, А. М. Самоукина, Е. С. Михайлова) и две — на соискание ученой степени доктора медицинских наук (О. А. Гаврилова и С. Н. Лебедев). Подготовлены и готовятся к защите кандидатская (О. А. Петрова) и докторская (А. М. Самоукина) диссертации.



Вячеслав Михайлович Червинец

В. М. Червинец принимал активное участие в кафедральных научных исследованиях и в совместной научной работе с рядом кафедр Тверского ГМУ. Ежегодно выступает с докладами на научно-практических мероприятиях с международным участием, освещающая микробиологические материалы исследований на таких конференциях, как «Актуальные вопросы детской гастроэнтерологии», «Персистенция и симбиоз микроорганизмов», «Современная стоматология: от традиций к инновациям», «Микробиом и заболевания пародонта: междисциплинарный подход»; «Микробиом и заболевания желудочно-кишечного тракта. Междисциплинарные аспекты» и др.

Более 15 лет В. М. Червинец является членом горкома и обкома тверского отделения Российского общества Красного Креста, за активное участие в деятельности которого он награжден нагрудным знаком имени З. П. Соловьева. В 2012 году за вклад в развитие учебно-методических и научных связей между вузами удостоен юбилейной медали Западно-Казахстанского медицинского университета им. М. Оспанова.

В. М. Червинец является членом диссертационного совета Российского университета медицины (ранее МГМСУ им. А. И. Евдокимова), председателем регионального отделения Всероссийского научно-практического общества микробиологов, эпидемиологов и паразитологов, Российского хитинового общества, Всероссийского общества биотехнологов. В. М. Червинец тесно сотрудничает с учеными московских НИИ эпидемиологии, микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи и им. Н. И. Габричевского, НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского, ИОГен (Москва).

В 2004 году кафедрой получена лицензия на работу с микроорганизмами III–IV групп патогенности в учебно-научной бактериологической лаборатории, которая оснащена современным микробиологическим оборудованием, приобретенным на средства грантов.

На базе лицензированной бактериологической лаборатории постоянно проводится работа по выполнению договорных тем по грантам Федерального Агентства науки и инноваций.



Сотрудники кафедры микробиологии (2015)
Staff of the Department of Microbiology (2015)



Сотрудники кафедры микробиологии (2024)
Staff of the Department of Microbiology (2024)

С 2022 г. В. М. Червинец является профессором кафедры микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии.

С 2022 г. и по настоящее время кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии заведует Ю. В. Червинец.

Юлия Вячеславовна Червинец, 1980 года рождения, родилась в г. Твери. В 1997 году поступила на лечебный факультет Тверской ГМА, в 2003 году окончила его с отличием. С 2003 по 2005 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре внутренних болезней стоматологического и педиатрического факультетов Тверской ГМА. В 2014 г. прошла обучение в интернатуре по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Микробиология» защитила в 2006 г. в диссертационном совете при ММА им. И. М. Сеченова на тему: «Высокоантагонистические штаммы лактобацилл, перспективные для конструирования новых пробиотических препаратов». Свою докторскую диссертацию она здесь же защитила в 2012 г. на тему: «Симбиотические взаимоотношения лактобацилл и микроорганизмов желудочно-кишечного тракта». В 2008 г. присвоено ученое звание профессора Российской академии естествознания, в 2018 г. — звание профессора по специальности «Микробиология». Под руководством Ю. В. Червинец защищены пять кандидатских диссертаций: Е. А. Беляевой, А. С. Матлаевой, А. И. Жирновой, Е. Б. Ганиной, С. Ю. Зebbеевой. В настоящее время под руководством Ю. В. Червинец выполняются еще три кандидатские диссертации.

В 2024 году кафедре микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии Тверского ГМУ исполняется 70 лет. Основным направлением научных исследований на кафедре является изучение особенностей микробиоценоза разных биотопов у здоровых лиц и больных хроническим гастритом, язвенной болезнью желудка, 12-перстной кишки, хроническим холециститом, желчнокаменной болезнью, хроничес-

ким генерализованным пародонтитом, невынашиванием беременности, ишемическим инсультом, инфарктом миокарда и др. Другое направление научной и практической деятельности — анализ продукции простых газовых сигнальных молекул, короткоцепочечных жирных кислот, выделяемых микробиотой здорового человека и при патологических состояниях. Кафедра также занимается разработкой новых пробиотиков на основе лактобацилл. Все исследования проводятся в учебно-научной бактериологической лаборатории, базирующейся на территории кафедры микробиологии и оснащенной всеми необходимыми расходными материалами, реактивами и приборами.

В юбилейный год кафедра микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии встречает в составе трех докторов медицинских наук — профессоров В. М. Червинца и Ю. В. Червинец, доцента Р. В. Майорова, двух доцентов, кандидатов медицинских наук — Е. С. Михайловой, Е. А. Беляевой, старшего преподавателя Э. О. Григорьянц, трех ассистентов А. В. Леонтьевой, В. С. Беляева, Е. В. Неждановой. Активно трудится старший лаборант кафедры Е. И. Баланик, которая уже более 50 лет занимается подготовкой учебного процесса для проведения практической учебной и научной работы студентов. Особенно хочется отметить лаборанта кафедры Л. Ф. Червинец, на плечи которой возложена большая ответственность — подготовка и проведение научно-исследовательских рутинных и уникальных экспериментов с аспирантами, молодыми учеными и докторами Тверского ГМУ и других вузов. На кафедре микробиологии все пользуются постулатом Марии Фарицы, российской писательницы: «Овладей мастерством мало — его нужно непременно отдать людям».

Сотрудники кафедры микробиологии всегда чтят своих учителей-первопроходцев, положивших начало в изучении микроорганизмов на Тверской земле, а также тех профессоров, кто пользуется огромным уважением и передает бесценный опыт молодым докторам. Именно таким является Вячеслав Михайлович Червинец, для которого 2024 год также является юбилейным в связи с празднованием 75-летия.

Список источников

1. Чернин В.В., Парфенов А.И., Бондаренко В.М., Рыбальченко О.В., Червинец В.М. Симбионтное пищеварение человека. Физиология. Клиника, диагностика и лечение его нарушений. Тверь: «Триада». 2013: 232.
2. Червинец Ю.В., Червинец В.М., Миронов А.Ю. Симбиотические взаимоотношения лактобацилл и микроорганизмов желудочно-кишечного тракта. Тверь: РИЦ ТГМУ. 2016: 214.
3. Chervinets Y., Chervinets V., Shenderov B., Belyaeva E., Troshin A., Lebedev S., Danilenko V. Adaptation and probiotic potential of lactobacilli, isolated from the oral cavity and intestines of healthy people. Probiotics and antimicrobial proteins. 2018; 10(1) : 22–33. — doi: 10.1007/s12602-017-9348-9
4. Петрова О.А., Червинец В.М., Червинец Ю.В., Михайлова Е.С., Григорьянц Э.О., Леонтьева А.В., Самоукина А.М. Формирование кишечной микробиоты недоношенных новорожденных детей, получавших и не получавших курс антибиотиков и пробиотиков. Клиническая лабораторная диагностика. 2023; 68 (6) : 365–371. — doi: 10.51620/0869-2084-2023-68-6-362-371

Червинец Юлия Вячеславовна (контактное лицо) — д.м.н., профессор, заведующая кафедрой микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России; 170100, Тверь, ул. Советская, д. 4; julia_chervinets@mail.ru

Поступила в редакцию / The article received 15.03.2024.