



Родился будущий ученый в российской глубинке – в селе Золотарёвка Пензенской области. В июне 1941 г. получил школьный аттестат с отличием, но все творческие и жизненные планы пришлось отложить. Как и многие его одногодки, Виктор прямо со школьной скамьи встал на защиту Родины от фашистских захватчиков. С декабря 1941 г. он уже находился на фронте. Он попал в Коммунистический батальон, добровольцем пошел в разведроту. В марте 1942 года в бою под Керчью Виктор Константинович получил тяжелое ранение.

В 1946 г. В.К. Кулагин поступил в Военно-медицинскую академию. Курсант второго факультета В.К. Кулагин проявил себя человеком активным и целеустремленным, был старшиной курса; учился блестяще, окончил академию с отличием. И вся его дальнейшая судьба была связана с Военно-медицинской академией, точнее, с одним из ее подразделений – с кафедрой патологической физиологии. Здесь он прошел путь от адъюнкта до начальника кафедры.

С 1951 г. Виктор Константинович в качестве адъюнкта приступил к работе над диссертационным исследованием, полностью лежащим в русле основного научного направления кафедры патологической физиологии того периода – разработки принципов комплексной терапии и профилактики шока. Кафедру возглавлял профессор И.Р. Петров, один из отечественных корифеев в области патогенеза экстракормальных состояний организма, основоположник и лидер отечественной патологической физиологической школы изучения травматического шока. Одним из учеников этой школы, работавшей в рамках доминирующей тогда нейрогенной модели шока, стал Виктор Константинович.

После успешной защиты в 1955 году кандидатской диссертации «О ранней профилактике и механизмах развития травматического шока в эксперименте» Виктор Константинович был зачислен в штат кафедры: сначала преподавателем (1955–1961), затем старшим преподавателем (1961–1967). Тем временем была подготовлена и в 1961 г. прошла защиту его докторская диссертация «Материалы к патогенезу и терапии травматического шока».

В 1967 г. В.К. Кулагин получил звание профессора и возглавил

## К 100-летию со дня рождения академика В.К. Кулагина

20 марта 2023 г. исполняется сто лет со дня рождения выдающегося патофизиолога Виктора Константиновича Кулагина. Его жизненный и научный путь был на удивление прямым и твердым, как и его характер.

кафедру патологической физиологии Военно-медицинской академии. С первых дней он активно взялся за техническое переоснащение учебного процесса и научных исследований на кафедре. Как мастер патофизиологического эксперимента, он придавал огромное значение качеству лабораторного оборудования, понимал его важность для эффективного обучения и особенно для научных опытов. В 1969 г. кафедрой впервые приобретаются электрокардиостимуляторы, электрокардиографы и электроэнцефалографы, на лекциях демонстрируются до 35 опытов. На кафедре были организованы биохимическая и электрофизиологическая лаборатории, что позволило интенсивно, с применением новейших методов и с активным привлечением специалистов других кафедр академии и научных учреждений Советского Союза проводить исследования по актуальным вопросам военной патологии.

В этот период вносятся весомые изменения и дополнения в учебные программы преподавания патологической физиологии в Военно-медицинской академии, издаются пособия к лабораторным и практическим занятиям, курсы лекций. Значительно пополнился фонд наглядных пособий.

В.К. Кулагин пользовался авторитетом и влиянием не только на родной кафедре, но и в академии в целом. С 1975 по 1979 год он исполнял обязанности Ученого секретаря академии. 18 декабря 1978 года В.К. Кулагин был удостоен великой чести произнести Актовую речь на торжественном ежегодном собрании в день основания Академии. Эта почетная миссия стала признанием заслуг ученого и его выдающегося вклада в военную медицину.

С 1968 по 1976 год В.К. Кулагин возглавлял Ленинградское научное общество патофизиологов (ЛНОП). В 1978 г. стал академиком АМН СССР. В.К. Кулагин являлся членом редколлегии журнала «Патологическая физиология» и экспериментальная терапия», работал в редакционном совете Ленинградского отделения издательства «Медицина», руководил отделом «Патологическая физиология» фундаментального научно-справочного издания – Большой медицинской энциклопедии (БМЭ).

При всем разнообразии форм деятельности самой важной сферой самореализации Виктора Константиновича, талантливого педагога и руководителя, была все же научная работа. Основные его достижения – многочисленные труды по теории травматического

шока, ставшие результатом тонко смоделированных и умело поставленных экспериментов, глубокой аналитики и далеко идущих обобщений.

В.К. Кулагин, ученик и продолжатель научной традиции И.Р. Петрова, развил и дополнил его представления о травматическом шоке, внес много собственных идей и новшеств. По мнению специалистов, есть все основания назвать научную школу патофизиологов, сформировавшуюся на кафедре патологической физиологии Военно-медицинской ака-

демии и осмысления все новых и новых научных, экспериментально полученных фактов. Несомненной научной заслугой Кулагина является предложенная им общая характеристика, периодизация и классификация шока, данная с позиций учения о травматической болезни.

Весь комплекс проблем этиологии, патогенеза и терапии травматического шока нашёл своё отражение, прежде всего, в докторской диссертации Кулагина (1961), в которой основное внимание он сосредоточил на изучении рас-

позволили создать целостную патологическую картину шока.

Труды Кулагина и его школы имели не только теоретическое значение – на их основе разрабатывались конкретные методики профилактики и терапии шока. Его достижения, в частности, нашли применение в практике работы скорой помощи Ленинграда.

Придерживаясь изначально нейрогенной теории шока, как ученик школы И.Р. Петрова, В.К. Кулагин был весьма восприимчив к новым методологическим подходам. В частности, он всецело принял теорию травматической болезни, отчетливо представляя её прикладное значение. Этот подход обеспечивал анализ шока не как состояния, а как сложного динамического процесса, что было крайне важно для научной позиции Кулагина.



Кафедра патофизиологии при профессоре В.К. Кулагине

демии имени С.М. Кирова, школой И.Р. Петрова – В.К. Кулагина.

В период руководства Кулагиным кафедрой патологической физиологии внимание коллектива было сосредоточено на разработке традиционных для нее проблем патогенеза травмы и кровопотери, но с акцентом на новых направлениях: исследование нейроэндокринных сдвигов, ферментативных изменений, нарушений гемодинамики. Кафедра становится головным учреждением в стране по проблеме шока. Ею был накоплен огромный экспериментальный и аналитический материал. Библиография работ штатных и внештатных сотрудников кафедры патологической физиологии ВМедА по шоку за этот период насчитывает более 700 наименований, из них порядка 200 – собственные работы Виктора Константиновича.

Общетеоретические представления Кулагина об этиологии и патогенезе шока нашли отражение в его публикациях. Изучив их все, можно увидеть теорию шока в динамике, в развитии по мере нако-

пленения в центральной нервной системе. Однако научные взгляды и представления Виктора Константиновича эволюционировали, в более поздних трудах отдельные положения диссертации получили развитие и уточнение, другие были существенно пересмотрены. Интегралом всех его научных достижений в области исследования шока стала монография «Патологическая физиология травмы и шока», изданная в 1978 г.

Он показал роль нарушения функций центральной нервной системы и эндокринной системы (гипофиз, кора надпочечников) в патогенезе шока, вскрыл механизмы этих нарушений, выяснил значение изменений ряда ферментативных систем в развитии шока, разработал методы ранней профилактики и принципы лечения шока и кровопотери с использованием крови, её компонентов, адренорегуляторного гормона, кортикостероидов и некоторых ферментов. Результаты исследований, проведенных на кафедре под руководством В.К. Кулагина,

В 1980 г. академику В.К. Кулагину было присвоено воинское звание генерал-майора медицинской службы, он получил назначение на должность начальника Научно-исследовательского института военной медицины МО СССР, осуществляющего фундаментальные и прикладные исследования. На этой должности он проработал до конца своих дней.

Академик В.К. Кулагин был награжден орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени, многими медалями.

4 января 1982 г. на 59-м году жизни В.К. Кулагин скоропостижно скончался в расцвете творческих научных сил. Похоронен 8 января 1982 г. на Богословском кладбище Санкт-Петербурга.

**В.Н. ЦЫГАН,**  
заведующий кафедрой  
патофизиологии, профессор  
**С.А. МАМАЕВА,**  
заведующая отделом библиографии  
Фундаментальной библиотеки,  
кандидат педагогических наук  
Фото Н.В. МОКЕЕВА

## Вручен Почётный знак

В День российского студенчества в главном храме всех учебных заведений России – Воскресенском Смольном соборе прошёл молебен и награждение знаком святой Татианы отличившихся студентов и наставников молодежи.

Молебен провёл епископ Петергофский, викарий Санкт-Петербургской епархии Силуан. В богослужении принял участие помощник начальника Военно-медицинской академии по работе с верующими иерей Феодор.

Почётную награду получила инструктор военно-политического отдела академии Наталья Сигарева, которая много лет успешно занимается просветительской деятельностью и вопросами организации досуга курсантов, студентов и сотрудников, их духовным развитием. Благодаря грамот-

ной работе и отлаженному взаимодействию с культурными и досуговыми учреждениями Санкт-Петербурга курсанты и сотрудники имеют возможность регулярно посещать лучшие театры, концерты, спортивные мероприятия. При непосредственном участии Натальи Сигаревой налажено взаимодействие с Российским этнографическим музеем, в результате которого достигнута договоренность об организации и проведении мероприятий и программ по Пушкинской карте для курсантов Военно-медицинской академии.

Почётный знак святой Татианы учрежден в Петербурге в 1997 году. За четверть века общественную награду за достижения в просветительской и социальной деятельности среди молодежи получили более 1500 человек – студенты и преподаватели вузов Санкт-Петербурга, представители молодежных и общественных организаций города. В 2023 году к награждению представлены 63 человека.

