УДК 577(092)

НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА КАНСКАЯ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

NATALIYA VIKTOROVNA KANSKAYA (TO 70th BIRTHDAY)

Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

15 июня 2013 г. отметила свой 70-летний юбилей доктор медицинских наук, профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии СибГМУ Наталья Викторовна Канская.

Н.В. Канская родилась 15 июня 1943 г. в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области.

В 1962 г. Наталья Викторовна окончила петропавловскую среднюю школу № 1 и поступила на лечечебный факультет Томского медицинского института (ТМИ, ныне Сибирский государственный медицинский университет (СибГМУ)). Во время учебы в институте она активно занималась в патологоанатомическом и биохимическом научных студенческих кружках. Ее первая научная статья «Об эволюции ревматических изменений в сердце по данным Томска за 20 лет (с 1946 по 1965 г.)» была опубликована совместно с Д.А. Грацианов (Томск, 1969). В 1971 г. Н.В. Канская окончила институт по специальности «лечебное дело» с квалификацией «врач».

С 1971 г. она ассистент, с 1973 г. – аспирант, с 1976 г. – ассистент кафедры биохимии ТМИ. С 1980 г. – научный руководитель клинико-диагностической лаборатории НИИ кардиологии СО ВКНЦ АМН СССР (ныне СО РАМН). В 1990 г. Наталья Викторовна была избрана профессором кафедры биохимии (биохимии и молекулярной биологии) СибГМУ. Одновременно в течение ряда лет она – ведущий научный сотрудник Томского НИИ курортологии и физиотерапии. Ученое звание профессора по специальности «биохимия» присвоено ВАК в 1994 г.

Н.В. Канская читает курс клинической биохимии для студентов лечебного, очного и заочного отделения ФВМСО, 6-го курса медико-биологического факультета. По мнению студентов, она неоднократно была представлена в число лучших лекторов вуза. Работая на кафедре биохимии, Наталья Викторовна более 10 лет возглавляет на ФПК и ППС курс клинической лабораторной диагностики, обучая врачей-лаборантов учреждений здравоохранения и интернов.

Профессор Н.В. Канская занимается ранней лабораторной диагностикой латентных стадий дислипопротеинемий атерогенного генеза, совершенствованием диагностики ранних стадий ишемической болезни сердца, разработкой критериев эффективности терапии коронарокардиосклероза. Ею исследованы модифицированные формы липопротеинов крови всех классов и изучены причины их появления, описаны особенности течения процессов перекисного окисления липидов при ишемической болезни сердца.

В 1977 г. в совете Челябинского медицинского института защитила диссертацию «Влияние переменного магнитного поля на некоторые показатели углеводного обмена в сердечной и скелетной мышцах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (научный руководитель профессор Н.А. Удинцев; научный консультант по морфологии действительный член АМН СССР И.В. Торопцев; официальные оппоненты профессора Н.А. Глотов, М.А. Калугина; утверждена ВАК в 1978 г.). В 1990 г. в совете НИИ кардиологии СО РАМН защитила диссертацию «Роль взаимосвязи дислипопротеинемий и иммунологических нарушений в патогенезе коронарного атеросклероза» на соискание ученой степени доктора медицинских наук (научные консультанты академик АМН СССР, профессор Р.С. Карпов, профессор Т.С. Федорова; официальные оппоненты профессора

В.С. Лаврова, В.И. Кулинский, В.И. Седенков; утверждена ВАК в 1991).

Принимала участие в работе многих международных, всесоюзных, республиканских научных конференций, съездов и совещаний Н.В. Канская – автор 366 печатных работ, в том числе 4 монографий, 7 учебно-методических пособий и практикумов. Она подготовила 7 кандидатов и 1 доктора наук. Среди ее учеников Н.П. Гарганеева, Р.А. Волгушев, Н.В. Казанцева, В.А. Желев и др. Исследования Н.В. Канской поддержаны 4 грантами в рамках Федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения» подпрограммы «Национальные приоритеты в медицине и здравоохранении» раздела «Атеросклероз» (ведущее учреждение – Российский кардиологический научно-производственный комплекс МЗ РФ).

Н.В. Канская руководила работой студенческого научного кружка кафедры. Была членом ученого совета лечебного факультета, членом 2 диссертационных советов, членом Международного общества по превентивной кардиологии.

Многолетний опыт исследований в области клинической лабораторной диагностики и большая педагогическая работа легли в основу статей, патентов, монографий и докладов на конференциях.

В 2002 г. опубликован лабораторный практикум по биологической химии, для студентов 2-го курса врачебных факультетов. Издано учебное пособие по клинической лабораторной диагностике «Интерпретация результатов основных методов исследования в клинической практике» (Томск, 2006).

В настоящее время продолжаются исследования патогенеза дислипопротеинемии атерогенного генеза с целью коррекции этих состояний. Проводится также исследования гибридных биорезорбируемых синтетических биологически активных полимерных матриксов с регулируемыми физико-химическими свойствами для регенеративной терапии совместно с НИ ТПУ по тематике соответствующего госконтракта 2013 г. Разрабатываются способы оценки токсичности биологически активных полимерных матриксов.

Обладая незаурядными способностями в научной и учебной деятельности, Наталья Викторовна получила в области клинической лабораторной диагностики 38 патентов по указанной выше тематике. В стадии рассмотрения в ФИПС находится еще 15 заявок на изобретения. В результате все разделы клинической биохимии представлены в изобретениях автора. Это свидетельствует о глубине знаний, эрудиции, кругозоре и детальном знании практических вопросов клинической лабораторной диагностики. По всем разделам клинической лабораторной диагностики Н.В. Канская оказывает консультативную помощь врачам-лаборантам. Министерством здравоохранения РФ утверждена новая медицинская технология «Способ определения липопротеинов крови при липидемии» в соавт. с И.А. Поздняковой и др. (разрешение на применение ФС № 2011/184 от 12 июля 2011 г.). По указанной тематике опубликован ряд журнальных публикаций и монографий. Материалы исследований доложены на международных, российских и региональных форумах.

Научные результаты последнего десятилетия доложены на 21 симпозиуме, региональных, всероссийских международных конференциях.

В настоящее время совместно с НИ ТПУ и НИИ кардиологии СО РАМН выполняется государственный контракт № 14.512.11.0012 «Создание гибридных биорезорбируемых синтетических биологически активных полимерных матриксов с регулируемыми физико-химическими свойствами для регенеративной терапии», выполняемого в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России».

Разрабатывается совместно с сотрудниками кафедры модели для тестирования биологической инертности искусственно созданных имплантов с биополимерами.

Н.В. Канская полна творческих замыслов и продолжает свою деятельность на благо родного университета.

Ректорат Сибирского государственного медицинского университета, коллектив факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов сердечно поздравляют Наталью Викторовну с замечательным юбилеем и желают ей здоровья, счастья, творческих успехов и всего самого наилучшего.