

Сергей Валентинович Логвинов

Sergei Valentinovich Logvinov

Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

Представлена творческая биография профессора С.В. Логвинова — доктора медицинских наук, заведующего кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии, декана лечебного факультета Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

Ключевые слова: С.В. Логвинов, гистология, эмбриология, цитология, история медицины.

The paper presents creative biography of Professor S.V. Logvinov, Doctor of Medical Sciences, Head of the Chair of Histology, Embryology, and Cytology, Dean of the Medical Department of the Siberian State Medical University (Tomsk).

Key words: S.V. Logvinov, histology, embryology, cytology, history of medicine.

УДК 611(092)



С.В. Логвинов родился 14 декабря 1957 г. в п. Тайга Кемеровской области.

Отец, Валентин Васильевич (1935—2003), окончил геологоразведочный факультет Томского политехнического института, работал начальником геологоразведочной партии в Анжеро-Судженске. Мать, Галина Васильевна (в девичестве Крутова, р. 1936), окончила юридический факультет Томского государственного университета, адвокат по профессии. По окончании средней школы № 11 Анжеро-Судженска в 1975 г. С.В. Логвинов поступил на лечебный факультет Томского медицинского института (с 1992 г. — СибГМУ). Окончил вуз в 1981 г. по специальности «лечебное дело» с квалификацией «врач». С 1981 г. — аспирант, с 1984 г. — ассистент, с 1986 г. — доцент, с 1994 г. — профессор кафедры гистологии и эмбриологии СибГМУ, с 1998 г. — заведующий этой же кафедрой. Являлся заместителем декана лечебного факультета (1987—1998), с 2003 г. — декан лечебного факультета. Ученое звание доцента по кафедре

гистологии, цитологии и эмбриологии присвоено Госкомитетом СССР по народному образованию в 1989 г., звание профессора по той же кафедре присвоено Госкомитетом РФ по высшему образованию в 1995 г. На становление Логвинова как специалиста большое влияние оказали заслуженный деятель науки РФ профессор А.И. Рыжов и академик РАМН Е.Д. Гольдберг.

Основное направление научных исследований Логвинова — нейроморфология, в частности гистология сетчатки и некоторых отделов головного мозга. С помощью традиционных морфологических, современных гистохимических и электронно-микроскопических методов он изучил клеточно-тканевые механизмы влияния ионизирующих и неионизирующих излучений, комбинированных воздействий на различные отделы зрительного анализатора. Установил, что микроволны и ионизирующие излучения вызывают закономерные, зависящие от дозы и интенсивности излучения процессы повреждения, а в последующем и процессы репарации в структурах зрительного анализатора. При тотальных воздействиях репарация становится слабее, а радиопоражаемость в зрительной цепи возрастает в направлении «сетчатка — наружные колленчатые тела — зрительная кора».

С.В. Логвинов обосновал новые способы комплексного лечения воспаления придатков матки с использованием грязевых препаратов. В 1985 г. в совете Новосибирского медицинского института защитил диссертацию «Морфология слезного аппарата при воздействии ионизирующей радиации, микроволн и ультрафиолетовых лучей (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор А.И. Рыжов; официальные оппоненты —

доктор медицинских наук, с.н.с. В.П. Модяев, доктор медицинских наук, профессор А.Н. Мосолов; утвержден ВАК в 1985 г.). В 1993 г. в совете СибГМУ защитил докторскую диссертацию «Закономерности поражения и репарация зрительного анализатора при воздействии микроволн и ионизирующей радиации» (научные консультанты — действительный член РАМН Е.Д. Гольдберг, член-корреспондент РАМН Н.Н. Боголепов и доктор медицинских наук, профессор А.И. Рыжов; официальные оппоненты — доктора медицинских наук, профессора В.В. Новицкий, А.М. Дыгай и В.В. Семченко; утвержден ВАК в 1994 г.).

В настоящее время изучает реактивность и пластичность различных клеточно-тканевых элементов сетчатой оболочки глаза при воздействии экстремальных факторов и патологических состояний, закономерности межклеточных взаимодействий в процессе повреждения и последующей регенерации сетчатки при воздействии различных диапазонов спектра электромагнитных излучений. Исследует тканевые механизмы радиомодифицирующих эффектов при комбинации таких факторов, как свет, ионизирующая радиация, экспериментальный сахарный диабет, а также при использовании некоторых радиопротекторов. Наряду с этим занимается исследованием лечебного влияния пелоидопрепаратов при различных патологиях, активно сотрудничая с кафедрами клинического профиля.

В настоящее время Сергей Валентинович читает курсы гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов лечебного и педиатрического факультетов. С 2003 г. является деканом лечебного факультета — самого крупного факультета Сибирского государственного медицинского университета, который объединяет 27 кафедр, 2 специальности и 1,5 тысячи студентов. Прекрасный организатор и талантливый педагог, настоящий энтузиаст науки, С.В. Логвинов с открытием на лечебном факультете стоматологического отделения занимается им не только как администратор, но и как ученый. Сейчас под его руководством готовятся научные труды на стыке гистологии и стоматологии.

С.В. Логвинов принимал участие в ряде всесоюзных, всероссийских и международных симпозиумов. Автор более 300 работ, в том числе 8 монографий и 7 учебно-методических пособий, редактор 2 сборников трудов. Имеет 8 патентов на изобретения. Подготовил 31 кандидата и 6 докторов

медицинских наук. Среди его учеников — доктора медицинских наук И.Н. Ильинских, А.В. Потапов, А.В. Герасимов, Е.В. Белоусов, кандидаты медицинских наук И.С. Малиновская, Е.Ю. Варакута, А.А. Жданкина и другие.

С.В. Логвинов — председатель диссертационного совета СибГМУ по специальностям «акушерство и гинекология» и «гистология, цитология, клеточная биология». Состоял в КПСС (1984—1991). Член Томского отделения Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов. Член редакционного совета журнала «Морфология» (г. Санкт-Петербург), член редколлегии журналов «Бюллетень сибирской медицины» и «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии», председатель комиссии «Проблемы морфологии». Стипендиат НК «ЮКОС» (2003).

Выполнять большой круг административных, организационных обязанностей, успешно заниматься научной и педагогической деятельностью, заряжая коллег и студентов своей энергией и энтузиазмом, Сергею Валентиновичу помогают любовь к своей работе, четкое планирование, любовь к природе и умение отдыхать. Он увлекается охотой, любит семейные лыжные прогулки. С.В. Логвинов женат на Ольге Анатольевне Тихоновской (р. 1957). Она окончила ТМИ, доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии СибГМУ. Их сын Антон (р. 1982) окончил юридический институт ТГУ, работает по специальности.

Список основных трудов С.В. Логвинова

1. Логвинов С.В., Зуев В.Г., Рыжов А.И. и др. Микроволны и зрительный анализатор // Авиакосм. и эколог. медицина. 1992. № 4.
2. Логвинов С.В., Буймова Н.П. Изменения структурных элементов сетчатки в ранние и отдаленные сроки после нейтронного воздействия // Радиобиология. 1993. Вып. 2.
3. Логвинов С.В., Зуев В.Г., Ушаков И.Б., Тютрин И.И. Очерки неонизирующей радионейробиологии. Томск, 1994.
4. Логвинов С.В., Зуев В.Г., Ушаков И.Б., Тютрин И.И. Пострадиационные демиелинизирующие изменения зрительного нерва // Бюл. эксперим. биологии и медицины. 1994. № 11.
5. Логвинов С.В., Зуев В.Г., Ушаков И.Б., Тютрин И.И. Радиация и зрительный анализатор: нейроморфологический аспект. Томск, 1998.
6. Логвинов С.В., Арий Е.Г., Байтингер В.Ф. Патологические кожные рубцы. Томск, 2004.
7. Логвинов С.В., Герасимов А.В. Циркадианная система и адаптация. Морфофункциональные и радиобиологические аспекты. Томск: Изд-во «Печат. мануфактура», 2007.