

## ПРОФЕССОР Э. К. НИКОЛАЕВ (к 70-летию со дня рождения)



24 сентября 2005 года исполнилось 70 лет со дня рождения и 48 лет врачебной, научной и педагогической деятельности Эдуарда Константиновича Николаева — заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анестезиологии-реаниматологии Уральского государственного медицинского университета, Почетного члена Федерации анестезиологов и реаниматологов РФ, члена Европейской Академии Анестезиологии (ЕАА), действительного члена Российской академии медико-технических наук (АМТН РФ).

Эдуард Константинович окончил в 1959 году Свердловский медицинский институт. Во время учебы он в течение двух лет работал выездным фельдшером на станции скорой медицинской помощи, а по окончании института работал в клинике, возглавляемой профессором А. Т. Лидским. В этой клинике Эдуард Константинович и выполнил кандидатскую диссертацию на тему "Перестройка внутриорганной артериальной системы стенки желудка при различных патологических процессах в нем" (1962 г.)

Специализацию по анестезиологии Эдуард Константинович прошел в Ленинградской военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. Большую роль в его научном становлении сыграли такие ученые, как Ф. Андреев, М. Сахаров, Г. Векслер, работавшие в Свердловском медицинском институте, а также академики В. А. Неговский, П. А. Куприянов, профессора И. С. Жоров, Б. С. Уваров, Ю. Н. Шанини, Е. А. Дамир.

Э. К. Николаев организовал первое на Урале реанимационно-анестезиологическое отделение (1964 г.)

Э. К. Николаевым проведены исследования функциональной адаптации малого круга кровообращения при наркозе с искусственной вентиляцией легких, которые легли в основу его докторской диссертации (1972 г.).

Являясь руководителем проблемной комиссии по анестезии, реанимации и интенсивной терапии в Свердловском мединституте, профессор Э. К. Николаев разработал и внедрил низкочастотную импульсную терапию парезов желудка и кишечника, локальную гипотермию в комплексном лечении разлитого гнойного перитонита, неинвазивные методики исследования работы сердца при наркозе, поэтапную анальгезию и терапию затяжных родов, электроимпульсную терапию синхронизируемых импульсом при трансторакальной дефибрилляции, комплексную интенсивную терапию с использованием ГБО у беременных, страдающих сахарным диабетом, комплекс интенсивной терапии для лечения и профилактики аспирационного синдрома.

Исследования, выполняемые под руководством профессора Э. К. Николаева, носят фундаментально-прикладной характер.

Много внимания Э. К. Николаев уделяет техническим разработкам аппаратуры для анестезиологии и реаниматологии. Он имеет 4 авторских свидетельства на изобретения и более 40 рацпредложений. За последние годы внедрены в производство и широко используются в практике автоматический комплекс по обработке реограмм, электрический дефибрилятор с синхронизируемым биополярным импульсом; аппараты высокочастотной вентиляции легких гелиево-кислородной смесью; аппарат "Турбоимпульс" многоцелевого назначения; уникальная аппаратура для наркоза ксеноном.

При непосредственном участии профессора Э. К. Николаева была сформирована служба медицины катастроф.

Профессор Э. К. Николаев — создатель медицинской школы анестезиологов Среднего Урала. Под его руководством выполнено 7 докторских и около 40 кандидатских диссертаций. Он автор более 250 научных работ, 12 из которых по истории анестезии представлены во Всемирной библиотеке-музее анестезиологии в Иллинойсе (США, 1995 г.)

За годы работы в вузе профессор Э. К. Николаев 8 лет руководил факультетом усовершенствования врачей, 12 лет работал проректором по научно-исследовательской работе, более 30 лет возглавлял кафедру анестезиологии и реаниматологии в УГМА. Он председатель областного научно-практического общества анестезиологов и реаниматологов, член редакционных советов 6 журналов по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии.

*Друзья, сотрудники, коллеги, редколлегия журнала "Анестезиология и реаниматология" сердечно поздравляют юбиляра, желают ему хорошего здоровья, творческих успехов и благополучия.*