

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности "клиническая физиология"

КОЗЛОВ Кирилл Ленарович

Заведующий лабораторией патологической физиологии
сердечно-сосудистой системы отдела клинической
геронтологии и гериатрии АНО ВО НИЦ «Санкт-
Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»
(г. Санкт-Петербург), р.10.05.1965, доктор медицинских
наук, профессор, лауреат государственной научной
стипендии - РАН

Козлов К.Л. - специалист в области фундаментальных исследований возрастной патологии сердечно-сосудистой системы и клинической патофизиологии, применения коротких пептидов в медицинской практике, автор 500 научных работ, из них 17 монографий и 10 патентов.

Основные научные результаты Козлова К.Л.:

- исследование молекулярных механизмов старения кардиомиоцитов в норме и при дилатационной кардиомиопатии показало, что молекулы ремоделирования межклеточного матрикса и адгезии могут использоваться в качестве маркеров течения и оценки эффективности лечения данной патологии;

- разработаны и внедрены в клиническую практику стандарты современного лечения острых форм ишемической болезни сердца у пациентов пожилого и старческого возраста с использованием эндоваскулярных методик, что позволило уменьшить инвалидизацию, частоту осложнений, сократить сроки госпитализации и снизить смертность;

- исследованы основные эффекты эпитамина при воздействии на сердечно-сосудистую систему, которые предотвращают развитие ишемической контрактуры миокарда, предохраняют сердце от фибрилляции, повышают жизнеспособность кардиомиоцитов.

Козлов К.Л. ведет преподавательскую работу. С 2000 г. по 2011 г. являлся профессором кафедры сердечно-сосудистой хирургии СПб МАПО. С 2012 г. по настоящее время (по совместительству) является профессором кафедры № 1 хирургии усовершенствования врачей им. П.А. Куприянова ФГБВОУ ВО Военно-Медицинской академии им. С.М. Кирова МО РФ.

Под его руководством подготовлено и защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, и 39 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Козлов К.Л. – член правления Геронтологического общества при РАН, член редколлегии журналов: "Клиническая патофизиология", «Профилактическая и клиническая медицина», «Международный журнал интервенционной кардиоангиологии», «Успехи геронтологии» и «Формулы фармации», член Диссертационного Совета Д.75.2.020.01 (по геронтологии и гериатрии), в 2005-2009 гг. являлся членом Диссертационного Совета Д.215.002.03 (по физиологии и патофизиологии) ВМедА им. С.М.Кирова.

Козлов К.Л. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «клиническая физиология» Ученым советом АНО НИЦ «СПб институт биорегуляции и геронтологии», академиком РАН Коковым Л.С. и членами-корреспондентом РАН Бельских А.Н. и Анисимовым В.Н.