

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «анестезиология и реаниматология»

ПОДОКСЕНОВ Юрий Кириллович

Ведущий научный сотрудник отделения сердечно-сосудистой хирургии Научно-исследовательского института кардиологии – филиала ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (г. Томск),
р. 06.10.1955, доктор медицинских наук, доцент,
Заслуженный врач РФ

Подоксенов Ю.К. — специалист в области анестезиологии и реаниматологии, автор более 400 научных работ, из них 9 монографий и глав в коллективных монографиях, 53 патента.

Основные научные результаты Подоксенова Ю.К.

Разработаны органопротективные технологии, такие, как адаптационная гипокситерапия, определение анаэробного порога с помощью общей гипоксической пробы, гипоксическое прекондиционирование, гипоксически-гипероксическое прекондиционирование. Изучается безопасность, инфарктлимитирующий и антиаритмический эффекты доставки оксида азота в контур экстракорпоральной циркуляции при операциях на сердце и сосудах в экспериментальной части исследования. Установлено, что доставка оксида азота в контур экстракорпоральной циркуляции безопасна и нивелирует ишемически-реперфузионное повреждение миокарда и почек, что проявляется в снижении маркеров повреждения миокарда и почек в послеоперационном периоде и снижении тяжести контрактильной дисфункции левого желудочка и острого почечного повреждения. По итогам внедрения результатов проводимых исследований улучшены результаты кардиохирургического лечения, предложен прибор «Аппаратный комплекс для адыювантной органопротекции посредством ингаляционной NO-терапии».

Подоксенов Ю.К. ведет преподавательскую работу, является профессором УМО НИИ кардиологии Томского НИМЦ. Под его руководством выполнены и защищены 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций.

Подоксенов Ю.К. — член НЭС №1, Ученого совета НИИ кардиологии Томского НИМЦ, а также председатель аккредитационной подкомиссии по специальности анестезиология-реаниматология Томской области МЗ России.

Подоксенов Ю.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «анестезиология и реаниматология» Ученым советом Томского НИМЦ, академиком РАН С.В. Поповым.