

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "общая патология, в т. ч. молекулярная медицина"

**Лушникова Елена Леонидовна**

Директор Института молекулярной патологии  
и патоморфологии ФГБНУ «Федеральный  
исследовательский центр фундаментальной и  
трансляционной медицины» (г. Новосибирск),  
р. 10.07.1955, доктор биологических наук,  
профессор

Лушникова Е.Л. – специалист в области изучения структурных и молекулярно-клеточных механизмов ремоделирования органов и тканей, регенераторных и компенсаторно-приспособительных процессов при действии неблагоприятных факторов, развитии пролиферативных процессов, автор более 430 научных работ, из них 8 монографий и 2 патента.

Основные научные результаты Лушниковой Е.Л.:

- впервые в мире получены приоритетные данные об общих закономерностях и особенностях адаптивно-компенсаторных реакций при действии на организм экстремальных экологических факторов, создана концепция «адаптационного патоморфоза»;
- внесен значительный вклад в разработку современной концепции патоморфогенеза хронической сердечной недостаточности, установление основных этапов ремоделирования сердца при кардиомиопатиях ишемического генеза;
- разработана концепция организации регенераторных процессов в миокарде при ишемических и неишемических повреждениях, установлены возможности индукции клеточных форм регенерации кардиомиоцитов при развитии кардиомиопатий и в постинфарктный период;
- получены приоритетные данные о молекулярно-клеточных механизмах прогрессирования опухолевых процессов нескольких локализаций, установлены структурно-молекулярные типы опухолей, имеющих разный прогноз выживаемости.

Лушникова Е.Л. - почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации, она уделяет большое внимание подготовке научных кадров. Под ее руководством защищены 9 докторских и 18 кандидатских диссертаций.

Лушникова Е.Л. – член редакционной коллегии журнала «Журнал анатомии и гистопатологии», председатель совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «патологическая анатомия» и «клеточная биология», эксперт РАН.

Лушникова Е.Л. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» Ученым советом ФИЦ ФТМ, академиком РАН М.И.Воеводой, академиком РАН Д.Б.Никитюком, членом-корреспондентом РАН В.А.Вавилиным, членом-корреспондентом РАН Ю.И.Рагино.