

Кандидат в академики РАН  
по Отделению физиологических наук РАН  
по специальности «Регенеративная физиология»  
**ПАРФЕНОВА Елена Викторовна**

Директор НИИ экспериментальной кардиологии им. ак. В.Н. Смирнова, заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» МЗ РФ (г. Москва), р.26.11.1950, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор.

Парфенова Е.В. –специалист в области регенеративной биомедицины, механизмов регенерации сердца и сосудов. Автор 288 научных работ, из них 259 научных статей, 27 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН 77 научных статей.

Основные научные результаты: Исследованы механизмы репаративных процессов в сердце, показана ключевая роль эпикарда в их регуляции, разработаны методы стимуляции эпикарда, значительно повышающие эффективность клеточной и генной терапии повреждений сердца. Раскрыты механизмы снижения регенеративных свойств стволовых клеток с возрастом и при патологиях и разработаны методы повышения эффективности клеточной терапии за счет генетической модификации клеток. Исследованы, экспериментально обоснованы и разработаны новые методы трансплантации стволовых клеток в виде клеточных пластов для лечения ишемических повреждений миокарда и скелетных мышц, значительно повышающие эффективность клеточной терапии постинфарктной сердечной недостаточности и ишемии нижних конечностей. Экспериментально доказана необходимость комбинированных воздействий для эффективной стимуляции ангиогенеза при ишемии тканей, созданы и апробированы генетические конструкции для экспрессии нескольких факторов роста, готовые для трансляции в клинические исследования.

Парфенова Е.В. - член Диссертационных Советов НМИЦ кардиологии, НМИЦ эндокринологии и ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова, ей подготовлено 18 кандидатов и 2 доктора наук. Парфенова Е.В. заместитель главного редактора журнала «Кардиологический вестник», член редколлегии 5 профильных журналов.

Парфенова Е.В. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «Регенеративная физиология» Учеными советами ФГБУ «НМИЦ кардиологии», ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова, академиком РАН Ткачуком В.А. и академиком РАН Шестаковой М.В.