

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

КОСТАРЕВА Анна Александровна

Директор Института молекулярной биологии и генетики ФГБУ Национальный Медицинский исследовательский Центр им. В.А. Алмазова Минздрава России (г. Санкт-Петербург),
р. 26.06.1976, доктор медицинских наук, медаль РАН с премией для молодых ученых

Костарева А.А. - специалист в области трансляционных биомедицинских исследований, клинических, молекулярных и генетических факторов развития наследственных заболеваний сердечно-сосудистой системы, автор 453 научных работы, из них 8 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Костаревой А.А.: Исследован спектр генетических причин врожденных и генетически обусловленных заболеваний миокарда, включая редкие и малоизученные формы. Исследованы новые генетические причины и решены вопросы молекулярного патогенеза развития дилатационной, гипертрофической и рестриктивной кардиомиопатий, а также некомпактного миокарда, врожденных и генетически-обусловленных заболеваний аорты, аортального клапана и пороков сердца. Разработаны и внедрены в отечественные биомедицинские исследования клеточные модели изучения заболеваний миокарда. Созданы отечественные референсные базы для построения клинико-генетических корреляций в области сердечно-сосудистых заболеваний, работы в области полигенных и мультифакториальных заболеваний, использования генетических шкал риска и уточнения вклада генетических детерминант в формирование метаболического здоровья и сохранение функции сердечно-сосудистой системы.

Костарева А.А. ведет преподавательскую работу в должности профессора кафедры факультетской терапии с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» Минздрава России. Она является член редколлегии 4-х профильных журналов.

Костарева А.А. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Ученым советом ФГБУ НМИЦ им. акад. В. А. Алмазова, Ученым советом ФГБУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН», Ученым советом ФГБУ «НМИЦК им. акад. Е. И. Чазова» Минздрава России, академиком РАН Воеводой М. И. и академиком РАН Сычевым Д. А.