

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "торакальная и сердечно-сосудистая хирургия"

ИМАЕВ Тимур Эмвярович

Главный научный сотрудник отдела сердечно-сосудистой хирургии, руководитель лаборатории гибридных методов лечения сердечно-сосудистых заболеваний ФГБУ «НМИЦ Кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Имаев Т.Э. - специалист в области хирургических и гибридных методов лечения структурных заболеваний сердца и сосудов, автор и соавтор 174 научных работ, из них 9 монографий, национальные клинические рекомендации, энциклопедический словарь и 5 патентов на изобретение.

Основные научные результаты Имаева Т.Э.:

Разработано и внедрено новое направление в сердечно-сосудистой хирургии – гибридная хирургия сердца и сосудов. Впервые в России продемонстрировано преимущество транскатетерного протезирования аортального клапана у больных аортальным стенозом высокого хирургического риска, а также определены показания к транскатетерным вмешательствам у пациентов с патологией атриовентрикулярных клапанов сердца. Под руководством Имаева Т.Э. были изучены фундаментальные механизмы нарушения системной гемодинамики и возможности их гемодинамической коррекции, в частности, описанию процессов прямого и обратного морфо-функционального ремоделирования сердца, стадийных изменений легочной и почечной перфузии, ассоциированных с применением различных эндоваскулярных и гибридных методов в лечении заболеваний сердца и аорты. Созданная на основании многолетних собственных исследований Имаевым Т.Э. математическая модель прогнозирования исходов транскатетерной имплантации аортального клапана является уникальным инструментом для определения пациент-ориентированного алгоритма выбора стратегии и тактики лечения дегенеративного аортального стеноза у пациентов высокого и крайне высокого хирургического риска. Имаев Т.Э. является одним из создателей первого российского транскатетерного клапана сердца.

Под руководством Имаева Т.Э. выполнена и защищены 5 кандидатских диссертаций, в стадии подготовки – 4. Является членом Президиума российского общества ангиологов и сосудистых хирургов. Награжден званием «Почетный работник здравоохранения города Москвы».

Имаев Т.Э. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "торакальная и сердечно-сосудистая хирургия" Ученым советом ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ, академиками РАН Гавриленко А.В., Порхановым В.А., Шабунинным А.В.