



**Отзыв научного руководителя о научной квалификации
соискателя Пермского государственного медицинского университета имени академика
Е.А.Вагнера**

Матановской Татьяны Владимировны

Матановская Татьяна Владимировна, 1983 года рождения, уроженка с. Усть-Кишерть Пермской области, окончила лечебный факультет Пермской государственной медицинской академии в 2006 году, затем интернатуру по специальности «терапия» на базе ГБУЗ ППКБ №2 «Институт сердца», с августа 2007 года по июнь 2012 года работала врачом УЗД и кардиологом в Пермском институте сердца. С июля 2012 года работает в ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ (г. Пермь) врачом УЗД отделения функциональной диагностики и, в качестве совместителя, кардиологом в консультативно-поликлиническом отделении.

С 2009 г. начала осваивать методологию эхокардиографической оценки деформации и скорости деформации в различных режимах speckle-tracking, в том числе и vector velocity imagine (с 2012 г.). Исходя из практических потребностей работы кардиохирургических отделений ФЦССХ, особый акцент Матановская Т.В. сделала на изучении механических параметров работы левого предсердия. До начала сбора материала для планирования научной работы, соискатель проработала поисковую тему механических аспектов деятельности левого предсердия и с физико-математической точки зрения, работая совместно с ФГБОУ ВПО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», кафедрой фундаментальной математики (заведующий кафедрой д.т.н., профессор Аптуков В.Н.), результатом коллегиальной деятельности явились несколько работ, посвященных численному исследованию напряженно-деформированного состояния левого предсердия и определению области концентрации напряжений. В 2012 г. Матановской Т.В. была сформулирована научная гипотеза, обозначены цель и задачи исследования, собран необходимый научный материал. Матановская Т.В. принимала активное участие с докладами основных положений диссертации на всероссийских съездах

сердечно-сосудистых хирургов и конференциях молодых ученых (г. Москва, 2012-2013 гг.), международных конференциях по эхокардиографии (Санкт-Петербург, 2015г.). За время написания диссертации вышла в декретный отпуск, но продолжала активно заниматься научной работой. Стремление заниматься научными исследованиями сочеталось с тщательной и кропотливой проработкой материала.

Диссертация «Механические аспекты ремоделирования левого предсердия у пациентов с ишемической недостаточностью митрального клапана до и после реваскуляризации» по специальности 14.01.05 –кардиология представлена к защите согласно плану, является результатом самостоятельной работы соискателя от постановки задач до теоретических обобщений и выводов. Т. В. Матановская проанализировала литературу по изучаемой проблеме, самостоятельно обследовала больных до и после операции. Полученные клинические, лабораторные данные проанализированы и статистически обработаны соискателем. Матановская Т.В. обобщила результаты исследования, подготовила публикации и доклады по теме диссертации. Имеет 4 научные публикации в журналах, рекомендованных ВАК. При выполнении диссертационной работы проявила настойчивость, целеустремленность и способность к научному анализу. Показала себя сформировавшимся специалистом, который самостоятельно решает научные задачи, выполняет комплексные исследования.

Замужем, воспитывает дочь в возрасте 1 года. Увлекается музыкой, играет на фортепиано. Скромная, работоспособная, в общении с сотрудниками и коллегами контактна и вежлива, пользуется заслуженным уважением.

Научный руководитель:
доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии
и инвазивной кардиологии
ГБОУ ВПО ПГМУ им.академика Е.А.Вагнера
Минздрава России
доктор медицинских наук
16.11.2015г.



Е. Н. Орехова