

Отзыв научного руководителя Моисеевой Ольги Михайловны

на диссертацию Татариновой Татьяны Николаевны на тему:

«Роль мутаций гена *NOTCH1* в развитии коарктации аорты», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.05 – кардиология.

Татаринова Татьяна Николаевна, 1981 года рождения, в 2005 году закончила Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую медицинскую академию. С 2005 по 2006 год обучалась в интернатуре на кафедре постдипломного образования с курсами кардиоревматологии и нефрологии Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии по специальности педиатрия. С 2006 по 2008 год обучалась в клинической ординатуре ФГБУ "СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России по специальности кардиология. В 2008 году прошла первичную специализацию по детской кардиологии на базе Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии. В 2009 году прошла первичную специализацию по функциональной диагностике на базе ФГБУ "СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России. В 2009 году проходила медицинскую стажировку на базе Госпиталя Йельского университета (США). В 2010 году посетила медицинский семинар по неотложной педиатрии в г. Зальцбург (Австрия). В 2014 году успешно сдала экзамены кандидатского минимума. В 2014 году успешно прошла предзащиту на проблемной комиссии по сердечно-сосудистым заболеваниям, эндокринологии и нейронаукам ФГБУ "СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России.

Результаты диссертационной работы Татаринова Т.Н. представила в качестве устных и постерных докладов на российских и международных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК. С 2008 года работает научным сотрудником в НИО « Некоронарогенные заболевания сердца » и детским кардиологом отделения сердечно-сосудистой хирургии для детей ФГБУ "СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России. Татаринова Т.Н. в совершенстве владеет эхокардиографическим методом обследования пациентов с врожденными пороками сердца.

Исследование, выполненное Татариновой Т.Н., представляет собой комплексную научную работу, в которой рассматриваются, анализируются актуальные проблемы диагностики коарктации аорты. Совершенствование и повышение эффективности выявления заболевания на ранних этапах - одна из важнейших задач, решение которой является безусловно значимым и актуальным ввиду необходимости поиска новых методов

диагностики, что позволит снизить летальность при этом заболевании и вероятность развития осложнения в раннем и позднем послеоперационных периодах. В этой связи, представленная диссертационная работа является актуальной и современной. Достоверность и обоснованность положений диссертационной работы подтверждается соответствием полученных автором теоретических и практических результатов заявленной цели и поставленным задачам.

К научной новизне исследования можно отнести следующие результаты:

1. Выявление факторов риска, способствующих развитию коарктации аорты, позволило выделить группу лиц, имеющих высокий риск рождения ребенка с данной патологией, и обосновать необходимость медико-генетического консультирования и эхокардиографического обследования будущих родителей, в том числе отца ребенка.

2. В комплексе скринингового обследования новорожденных, родители которых имеют аномалии выходного отдела левого желудочка, и в частности двустворчатый клапан аорты, рекомендовано проведение эхокардиографического исследования, вне зависимости от отсутствия у них патологии по данным внутриутробной диагностики сердца плода.

3. При проведении медико-генетического консультирования пациентов с двустворчатым клапаном аорты необходимо детальное уточнение анатомии и функции клапана.

Результаты исследования могут использоваться в клинической практике при отборе группы лиц, имеющих высокий риск рождения ребенка с коарктацией аорты для проведения эхокардиографического исследования ребенку сразу после рождения и оказанию своевременного оперативного лечения; могут использоваться для оценки рисков развития коарктации аорты на основании исследования мутаций/замен гена *NOTCH1*.

По моему мнению, диссертационная работа Татариновой Т.Н. «Роль гена *NOTCH1* в развитии коарктации аорты», представляет собой законченную, квалификационную научную работу, выполненной на современном методической уровне, а ее автор в полной мере владеет инструментарием и методикой научного исследования.

Опубликованные соискателем работы (всего 6 работ, в том числе 3 опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и зарубежных изданиях) отражают основные результаты исследования, полученные автором, и соответствуют содержанию диссертации. Основные положения диссертационной работы, сформулированные автором выводы и

предложенные рекомендации, отражены в автореферате, содержание которого соответствует содержанию диссертации.

Все это позволяет сделать вывод, что диссертация Татариновой Т.Н. соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и рекомендуется к открытой защите, а соискатель Татаринова Т.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Научный руководитель

Зам. директора Института сердца и сосудов,

заведующая НИО Некоронарогенные заболевания сердца

ФГБУ "СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России

доктор медицинских наук

197341, Санкт-Петербург,

ул. Аккуратова, д.2

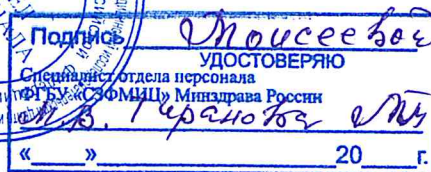
телефон: +7(812)702-68-16

e-mail: moiseeva@almazovcentre.ru



Handwritten signature of O.M. Moiseeva

О.М. Моисеева



Handwritten signature of the Dean



Handwritten signature of the Dean