

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по диссертации защите диссертации Унашевой Анисы Исламгалиевны на тему «Механика левого желудочка у детей и подростков, рождённых доношенными» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология (медицинские науки) 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол № 22 от 16.06.2021) считать, что диссертация защите диссертации Унашевой Анисы Исламгалиевны на тему «Механика левого желудочка у детей и подростков, рождённых доношенными» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология (медицинские науки) 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 28.08.2017)), диссертационный совет принял решение присудить Унашевой Анисе Исламгалиевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 33 человек. Присутствовали на заседании 26 человек.

Председатель заседания: д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 14.01.05
3.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
4.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
5.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед. наук – 14.01.05
6.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
7.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
8.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
10.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
11.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Репин Алексей Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
14.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук – 14.01.05
15.	Трубачева Ирина Анатольевна	д-р мед. наук – 14.01.05
16.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН – 14.01.13
17.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед. наук, – 14.01.13
18.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
19.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
20.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук, – 14.01.13
21.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед. наук, профессор РАН – 14.01.13
22.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук, – 14.01.13
23.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
24.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
25.	Ковалёв Игорь Александрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.08
26.	Макарова Тамара Петровна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.08
27.	Садыкова Динара Ильгизаровна	д-р мед. наук – 14.01.08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.06.2021 № 22

о присуждении Унашевой Анисе Исламгалиевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Механика левого желудочка у детей и подростков, рожденных доношенными» в виде рукописи по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки) принята к защите 15.04.2021 г. протокол № 17, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016 г.).

Соискатель Унашева Аниса Исламгалиевна, 1989 года рождения, в 2013 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации обучалась в аспирантуре (с 01.09.2014 г по 31.08.2017 г) на базе отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

В настоящее время работает врачом-детским кардиологом, врачом ультразвуковой диагностики в Областном государственном автономном учреждении здравоохранения «Детская больница №1» г.Томска.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии в отделении атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца.

Научные руководители

1) Доктор медицинских наук, профессор, Павлюкова Елена Николаевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение здравоохранения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, ведущий научный сотрудник, отделение атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца, заведующий.

2) Доктор медицинских наук, профессор, Колосова Марина Владимировна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских болезней, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Доктор медицинских наук, Орехова Екатерина Николаевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии С.Г. Суханова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение функциональной и ультразвуковой диагностики, заведующая.

2) Доктор медицинских наук, Игишева Людмила Николаевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», лаборатория пороков сердца, ведущий научный сотрудник.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург. в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук Моисеевой О.М., главным научным сотрудником Научно-исследовательского центра некоронарогенных заболеваний сердца, директором Института сердца и сосудов и доктором медицинских наук Первуниной Т.М., директором института перинатологии и педиатрии и утвержденном заместителем генерального директора по научной работе, доктором медицинских наук, профессором Конради А.О. указали, что диссертационная работа Унашевой А.И. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы, имеющей важное значение для кардиологии и

педиатрии – описание контракционно-ротационных процессов и деформации левого желудочка у здоровых детей и подростков, рождённых доношенными в процессе роста и развития.

По актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.08 – педиатрия.

В отзыве Ведущей организации принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В ходе изучения диссертационной работы А.И. Унашевой возник ряд вопросов:

1) Как Вы объясняете отсутствие корреляции с возрастом ребенка показателей скручивания и ротации левого желудочка на уровне базальных и верхушечных сегментов? Как это согласуется с выдвинутой Вами гипотезой возраст-зависимой эволюции типов скручивания?

2) Могут ли влиять на процессы скручивания и раскручивания левого желудочка малые аномалии сердца, которые часто диагностируются у детей?

Соискатель имеет 9 опубликованных работ. В том числе 4 публикаций в научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад – 90%.

Список основных печатных работ

1. Унашева А. И. Ротация и скручивание левого желудочка у здоровых детей и подростков, рожденных доношенными / Е. Н. Павлюкова, М. В. Колосова, А. И. Унашева, Р. С. Карпов // Ультразвуковая и функциональная диагностика. – 2017. – № 1. – С. 39–53.

2. Унашева А. И. Типы скручивания левого желудочка у здоровых детей и подростков / А. И. Унашева, Е. Н. Павлюкова, М. В. Колосова // Сибирский медицинский журнал (Томск) – 2017. – Т. 32, № 1. – С.14–19.

3. Унашева А. И. Механика левого желудочка в первую треть систолы у здоровых детей, рожденных доношенными / Е. Н. Павлюкова, М. В. Колосова, А. И. Унашева, Р. С. Карпов // Сибирский медицинский журнал (Томск) – 2018. – Т. 33, № 1. – С. 50–60.

4. Унашева А. И. Раскручивание левого желудочка у детей и подростков, рожденных доношенными / Е. Н. Павлюкова, М. В. Колосова, А. И. Унашева, Р. С. Карпов // Бюллетень сибирской медицины. – 2018. – Т. 17. – № 4. – С.110–121.

На диссертацию и автореферат поступило 2 отзыва от:

- доктора медицинских наук Емельянчик Елены Юрьевны, профессора кафедры педиатрии Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск,

- доктора медицинских наук Сокольской Надежды Олеговны, руководителя группы экстренной ультразвуковой и функциональной диагностики, доцента кафедры лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва,

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертаций, обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации и наличием научных направлений исследований (использование новых, современных ультразвуковых технологий в педиатрической практике, изучение вопросов становления и функционирования сердечно-сосудистой системы у детей и подростков в норме и при патологии), которые активно разрабатываются учеными и коллективами ученых, имеющими достаточное количество профильных публикаций в Перечне ведущих российских рецензируемых журналов и изданий в международных базах цитирования с высокими импакт-факторами, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований определены основные типы скручивания и раскручивания ЛЖ у здоровых детей и подростков, рожденных доношенными, а также предложена их классификация. Отмечено, что выделенные типы скручивания ЛЖ не являются статичными формами, а трансформируются в процессе роста и развития, предложены

нормативные значения параметров механики ЛЖ в зависимости типа скручивания ЛЖ у здоровых детей и подростков, рождённых доношенными

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что в работе представлены новые знания о физиологии сердечно-сосудистой системы у здоровых детей и подростков: впервые выделены 4 варианта скручивания и раскручивания ЛЖ, с возможностью эволюционирования выделенных вариантов в процессе онтогенеза у здоровых детей и подростков, впервые описаны варианты ротации ЛЖ в первую треть систолы у здоровых детей и подростков, представлены нормативные параметры механики ЛЖ у здоровых детей и подростков в зависимости от типа скручивания ЛЖ. Эти новые научные факты отражают современный высокий уровень решения проблемы и могут быть использованы для планирования будущих исследовательских работ

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что получены новые знания фундаментального характера о контрактильно-ротационных механизмах левого желудочка у здоровых детей и подростков, рожденных доношенными, предложены нормативные значения механики сердца в зависимости от типа скручивания левого желудочка, что может послужить для ранней диагностики субэндокардиальной дисфункции

Результаты работы могут быть рекомендованы в практической деятельности медицинских учреждений, оказывающих диагностику и лечение заболеваний сердечно-сосудистой системы детскому населению. Также полученные результаты могут быть включены в программу подготовки врачей-детских кардиологов, педиатров и врачей ультразвуковой диагностики, слушателей курсов по повышению квалификации по специальности «детская кардиология», «педиатрия», «ультразвуковая диагностика»

Оценка достоверности результатов исследования

Исследование выполнено у 108 здоровых детей и подростков в возрасте от 1 месяца до 18 лет, рождённых доношенными, относящихся к группе здоровья I-II. В исследовании использовалась ультразвуковая технология «след пятна» (Speckle Tracking Imaging – 2D Strain). Применены современные методы статистического анализа.

Достаточное количество обследуемых детей, использование современной ультразвуковой технологии позволяет сделать заключение, что полученные результаты, положения и выводы диссертации обоснованы. Достоверность выводов и практических рекомендаций также подтверждается использованием современных и корректных методов статистического анализа

Личный вклад соискателя состоит анализе литературы по теме диссертационной работы, выборке детей и подростков на исследование, статистической обработке, анализе полученных результатов, написании диссертации и научных статей, постпроцессинговой обработке данных с использованием технологии Speckle Tracking Imaging – 2D Strain, в составлении базы данных.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

На заседании 16.06.2021 диссертационный совет принял решение присудить Унашевой Анисе Исламгалиевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), 3 докторов наук по специальности 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки) участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение учёной степени – 26 человек, против присуждения учёной степени – нет.

16.06.2021