

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 Кавардаковой Елены Сергеевны на тему «Особенности системной и регионарной гемодинамики, клинического статуса и состояния печени у пациентов с функционально единственным желудочком сердца до и после операции тотального кавопульмонального соединения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки)

На основании защиты диссертации и результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация Кавардаковой Елены Сергеевны на тему «Особенности системной и регионарной гемодинамики, клинического статуса и состояния печени у пациентов с функционально единственным желудочком сердца до и после операции тотального кавопульмонального соединения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (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 Кавардаковой Елене Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 25 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.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
4.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед. наук – 14.01.05
5.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
6.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
7.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
8.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук – 14.01.05
10.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
11.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Попов Сергей Валентинович	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
14.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
15.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
16.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
17.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
18.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед. наук – 14.01.13
19.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, член-корреспондент РАН – 14.01.13
20.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
21.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук – 14.01.13
22.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед. наук – 14.01.13
23.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед. наук – 14.01.13
24.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
25.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13

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 16.04.2019, № 8

О присуждении Кавардаковой Елене Сергеевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности системной и регионарной гемодинамики, клинического статуса и состояния печени у пациентов с функционально единственным желудочком сердца до и после операции тотального cavoпультмонального соединения» в виде рукописи по специальности 14.01.05 – кардиология, принята к защите 14.02.2019 г., протокол № 3, 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).

Соискатель Кавардакова Елена Сергеевна, 1988 года рождения, в 2011 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности - педиатрия. ВСГ 5959044, № 260 от 14.06.2011.

В период подготовки диссертации Кавардакова Елена Сергеевна обучалась в очной аспирантуре (с 01.09.2014 г. по 31.08.2017 г.) в кардиохирургическом отделении №2 Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук». Диплом об окончании аспирантуры выдан в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» 06.07.2018 г. № 1070240423898.

Работает в консультативно-диагностическом отделении Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» в должности врача-кардиолога детского.

Диссертация выполнена в кардиохирургическом отделении №2 в Научно-исследовательском институте кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Научный руководитель - доктор медицинских наук Кривошеков Евгений Владимирович, Научно-исследовательский институт кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», кардиохирургического отделения №2, ведущий научный сотрудник отделения сердечно-сосудистой хирургии.

Официальные оппоненты:

1. Доктор медицинских наук, профессор Иванов Сергей Николаевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центр новых хирургических технологий, ведущий научный сотрудник.

2. Доктор медицинских наук Шорохов Сергей Евгеньевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской педиатрии, доцент кафедры.

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 Ольгой Михайловной главным научным сотрудником научно-исследовательского отдела некоронарогенных заболеваний сердца, директор института сердца и сосудов и утвержденном заместителем генерального директора доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Конради Александрой Олеговной, указала, что по своей актуальности, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа

Кавардаковой Елены Сергеевны имеет важное научно-практическое значение для кардиологии и соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

В отзыве ведущей организации имеется 2 вопроса:

- среди значимых факторов риска длительной плевральной экссудации Вами отмечена продолжительность искусственного кровообращения. Известно, что длительность экстракорпорального кровообращения определяется развитием системного воспалительного ответа. Была ли связана плевральная экссудация с формированием постперикардотомного синдрома, и какие маркеры для его выявления Вы использовали?

- учитывая снижение не только постнагрузки, но и преднагрузки, на фоне терапии ангиотензин-превращающего фермента, насколько их назначение пациентам с циркуляцией Фонтена? Не является ли обоснованным применение специфических препаратов для лечения легочной артериальной гипертензии?

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе 4 в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад - 85%.

Список основных работ:

1. Кавардакова Е.С. Собственный опыт рутинного использования разгрузочной фенестрации при операциях тотального cavoпульмонального соединения, определение критериев и сроков ее закрытия/ Кавардакова Е.С., Соколов А.А., Янулевич О.С., Кривошеков Е.В. // Сибирский медицинский журнал (Томск). - 2016. - №2. – С. 88-91.

2. Кавардакова Е.С. Состояние внутрисердечной гемодинамики у детей с единственным желудочком сердца через шесть месяцев после операции тотального cavoпульмонального соединения/ Кавардакова Е.С., Соколов А.А., Янулевич О.С., Кривошеков Е.В. // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2015. - № 4. – С. 45-48.

3. Камалтынова Е.М. Пластический бронхит, ассоциированный с корригированным пороком сердца у ребенка / Камалтынова Е.М., Кривошеков Е.В., Янулевич О.С., Кавардакова Е.С. // Бюллетень сибирской медицины. – 2017. - № 16 (2). – С. 180–186.

4. Кавардакова Е.С. Факторы риска, влияющие на развитие длительных плевральных экссудаций, у пациентов с функционально единственным желудочком сердца после операции тотального cavoпульмонального соединения экстракардиальным кондуитом с фенестрацией/ Кавардакова Е.С., Соколов А.А., Янулевич О.С., Кривошеков Е.В. // Педиатрия. – 2018. - №7 (3). – С. 92-97.

На диссертацию и автореферат поступило 2 отзыва, от:

- доктора медицинских наук, профессора, Кузнецова Вадима Анатольевича, заместителя директора Тюменского кардиологического центра по научной работе, заведующего отделением лаборатории инструментальной диагностики научного отдела инструментальных методов исследования; г. Тюмень.

- доктора медицинских наук, профессора Кима Виталия Николаевича, заведующего отделением функциональной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск.

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 ВАК.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований были определены основные факторы риска развития длительных плевральных экссудаций у пациентов с функционально единственным желудочком сердца в раннем

послеоперационном периоде, разработаны критерии для окклюзии разгрузочной фистулы, разработаны методики для оценки функции печени и определения давления в кондуите тотального кавопульмонального соединения с помощью ультразвуковых методов диагностики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что были выявлены основные факторы риска развития длительных плевральных эксфузий у пациентов в раннем послеоперационном периоде фенестрированного тотального кавопульмонального соединения; были разработаны основные критерии для успешной окклюзии разгрузочной фенестрации у пациентов с функционально единственным желудочком сердца; выделены основные факторы риска развития печеночной дисфункции в отдаленном периоде операции тотального кавопульмонального соединения; впервые была разработана методика неинвазивной оценки давления в кондуите тотального кавопульмонального соединения, а также методика неинвазивной оценки плотности печени по данным акустической денситометрии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что основные положения диссертационной работы могут быть использованы не только в центрах, занимающихся проблемами хирургической коррекции детей с функционально единственным желудочком сердца; но также кардиологами и педиатрами на участках, на которых выпадает максимальная нагрузка по дальнейшему наблюдению за этой категорией пациентов. Наличие информации для лечащих врачей по тактике ведения, периодичности наблюдения, профилактике возникающих осложнений позволит улучшить динамический контроль за детьми, не имеющих при рождении двух адекватно развитых и функционирующих желудочков сердца.

Результаты работы могут использоваться в поликлиниках, кардиологических диспансерах, кардиологических стационарах, стационарах сердечно-сосудистой хирургии, а также в качестве учебных материалов для студентов, ординаторов и аспирантов медицинских ВУЗов, в постдипломной подготовке специалистов по профилю «детская кардиология».

Оценка достоверности результатов исследования: результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Размер общей выборки и сформированных групп достаточен для получения статистически значимых результатов (93 пациента). Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, наблюдении и лечении пациентов на разных этапах гемодинамической коррекции, исследовании пациентов, анализе и обобщении полученных данных, анализе данных литературы по теме диссертации, статистической обработке материала и написании всех глав диссертации; личном участии в апробации результатов исследования; подготовке основных публикаций и докладов на научных конференциях по выполненной работе.

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 16.04.2019 диссертационный совет принял решение присудить Кавардаковой Елене Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, них 16 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 25, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

16.04.2019