

**Отзыв научного консультанта, заместителя директора ФГБУ «НМИЦ
ССХ им. А.Н. Бакулева, д.м.н., профессора Шаталова К.В. на диссертацию
Джиджихия Константине Малхазовича на тему «Анатомо-хирургическая
концепция врожденных пороков конотрункуса с нарушением
желудочково-артериальной конкордантности» на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. – «сердечно-
сосудистая хирургия».**

Диссертационная работа Джиджихия Константине Малхазовича посвящена одной наиболее актуальных тем в хирургии сложных врожденных пороков сердца, а именно изучению анатомических особенностей формирования спектра пороков конотрункуса с нарушением желудочково-артериальной конкордантности и разработки единого алгоритма хирургического лечения при них. С помощью метода компьютерной морфометрии автором выявлена закономерность формирования спектра отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка в зависимости от степени отклонения оси артериальных клапанов, благодаря чему объясняется последовательность формирования различных типов дефектов межжелудочковой перегородки, принцип спиралевидного и параллельного хода магистральных артерий, а также взаимоотношение клапанов аорты и легочной артерии при рассматриваемом спектре пороков. В анатомической части исследования автор доказывает отсутствие четких морфологических границ между различными вариантами отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка, а также правомочность их объединения в единый спектр. В соответствии с этим, в хирургической части диссертационной работы автор выделяет три наиболее важных анатомических критерия для принятия хирургического решения при всех вариантах порока: близость дефекта межжелудочковой перегородки к тому или иному артериальному клапану, наличие стеноза легочной артерии, а также трикуспидально-

легочное расстояние. На основании выделенных критериев автором разработан единый хирургический алгоритм для всего спектра пороков отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка. В клинической части исследования проводится ретроспективная оценка госпитальных результатов лечения пациентов, соответствовавших и не соответствовавших разработанному алгоритму. В результате исследования выявлено, что соблюдение разработанного алгоритма позволяет уменьшить количество операций, а также избежать хронической артериальной гипоксемии, наблюдаемой при длительном пребывании в межэтапном периоде между операциями.

В совокупности полученные результаты, изложенные в диссертационной работе, имеют важное научно-практическое значение в понимании анатомии спектра пороков конотрункуса с нарушением желудочково-артериальной конкордантности, а также разработки единого хирургического алгоритма.

Джиджихия Константине Малхазович в 2014 году с отличием окончил Кубанский Государственный Медицинский Университет по специальности «педиатрия». По окончании университета с 2014 по 2016 гг. проходил обучение в клинической ординатуре, а с 2016 по 2018 гг. в аспирантуре в Федеральном Государственном Бюджетном Учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава РФ по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» на базе отделения неотложной хирургии врожденных пороков сердца у детей раннего возраста. С 2016 года работает в должности сердечно-сосудистого хирурга в отделении неотложной хирургии врожденных пороков сердца у детей раннего возраста. В 2018 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Экстракардиальный конduit из яремной вены быка в хирургии врожденных пороков сердца у детей раннего возраста». Джиджихия К.М. активно участвует в научно-клинической работе Центра, является автором более 60 научных статей, 10 патентов на изобретения, одной монографии и одного

7.06.2023 года завершил и апробировал диссертацию на тему: «Анатомо-хирургическая концепция врожденных пороков конотрункуса с нарушением желудочково-артериальной конкордантности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 3.1.15

 **K.B. Sha**

Подпись доктора медицинских наук, профессора К.В. Шаталова заверяю:

Н.О. Сокольская

«23» октября 2023г.