

Отзыв научного руководителя, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника группы экстренной хирургии недоношенных и детей первого года жизни с ВПС Черногриова Алексея Евгеньевича на диссертацию врача сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения (детского) №1 (ЭХН) Дорохину Елизавету Сергеевну на тему: «Оценка результатов радикальной коррекции пороков конотрункуса с обструкцией легочного кровотока у пациентов младенческого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия.

Дорохина Елизавета Сергеевна в 2020 году окончила Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело». С 2020 по 2022 год проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. С 2022 года начала работать в кардиохирургическом отделении (детское) №1 (ЭХН) ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России врачом сердечно-сосудистым хирургом.

За время работы и обучения в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России Дорохина Е.С. зарекомендовала себя как грамотный и квалифицированный специалист, ответственный и внимательный врач, обладающий необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками. Дорохина Е.С. активно участвует в лечебной и научной работе Центра. Многократно выступала с докладами на научных конференциях. Является лауреатом конкурса молодых ученых в 2023 году с докладом на тему "Сравнение отдаленных результатов радикальной коррекции пороков конотрункуса с обструкцией легочного кровотока у детей младенческого возраста».

26 февраля 2025 года Дорохина Е.С. завершила и успешно апробировала диссертацию на тему: «Оценка результатов радикальной коррекции пороков конотрункуса с обструкцией легочного кровотока у пациентов младенческого

возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертационная работа Дорохиной Елизаветы Сергеевны посвящена анализу непосредственных и отдаленных результатов трех различных методов хирургической коррекции пороков конотрункуса с обструкцией легочного кровотока у пациентов младенческого возраста: реконструкция клапана легочной артерии различными методами. В работе представлен ретроспективный анализ результатов первичной радикальной коррекции тетрады Фалло, выполненной в период с 2017 по 2023 гг. Исследование включало три группы пациентов, которым были выполнены различные хирургические вмешательства: реконструкция клапана легочной артерии аутоперикардом, трансаннулярная пластика с использованием комбинированного моностворчатого клапана и трансаннулярная пластика без создания запирающего элемента в легочной позиции. Особую новизну представляет оценка эффективности и безопасности оригинальной методики реконструкции клапана легочной артерии с использованием аутоперикарда, предложенной специалистами ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Ранее в отечественной практике не проводилось сравнительных исследований данной методики с другими способами коррекции. В работе подробно изучены гемодинамические показатели в непосредственном, средне- и отдаленном послеоперационном периодах, особое внимание уделено оценке функции клапана легочной артерии и показателей левого желудочка. Практическая значимость диссертационной работы определяется выявленными преимуществами различных хирургических подходов. Автором показано, что реконструкция клапана легочной артерии обеспечивает наиболее оптимальные гемодинамические характеристики, что сопровождается более быстрой активизацией пациентов и снижением сроков пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии. В то же время, трансаннулярная пластика, хотя и является надежным методом, может сопровождаться менее благоприятными

изменениями параметров правых отделов сердца и более выраженной легочной регургитацией в отдаленном периоде. Результаты проведенного исследования позволили автору обосновать положение о том, что объем радикальной коррекции у детей младенческого возраста должен быть направлен на создание адекватного запирающего элемента в объеме реконструкции клапана легочной артерии с минимальным воздействием на миокард правого желудочка. Разработанные в работе подходы к хирургическому лечению могут способствовать улучшению результатов лечения данной категории больных и минимизации риска интра- и послеоперационных осложнений.

Дорохина Е.С. принимала непосредственное участие в обследовании пациентов, во всех клинических, инструментальных исследованиях, а также в изучении, статистической обработке полученных результатов и написании статей по результатам исследовательской работы. Автор сопоставил материал исследования с данными, полученными другими исследователями на основании анализа большого количества литературных источников, сделал обобщающие выводы и дал практические рекомендации.

Диссертационная работа Дорохиной Елизаветы Сергеевны представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, имеющее несомненную научную и практическую значимость.

Научный руководитель:

д.м.н.

 Черногризов А.Е.

Подпись д.м.н. Черногризова А.Е. «ЗАВЕРЯЮ»

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
д.м.н., профессор РАН



 Д.А. Попов

" 27 " 03 2015