

ОТЗЫВ

на автореферат диссертацию Ершовой Надежды Викторовны на тему
«Особенности клинического состояния и сердечно-легочной гемодинамики у
пациентов с функционально единственным желудочком сердца на этапе
двунаправленного кавопульмонального соединения», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.05 – кардиология.

Актуальность работы Ершовой Н.В. не вызывает сомнений, так как она посвящена важной проблеме детской кардиологии. В России ежегодно более 15000 детей рождается с ВПС, из них 50–70 % требуют хирургического вмешательства в течение первого года жизни, включая период новорожденности. Частота встречаемости ВПС с функционально единственным желудочком сердца (ФЕЖС) среди общего числа аномалий сердца насчитывает 4–8 случаев на 10000 новорожденных. В настоящей работе представлены новые данные о состоянии сердечно-легочной гемодинамики у пациентов с ФЕЖС на этапе двунаправленного кавопульмонального соединения (ДКПС). В своем исследовании автор впервые оценил обратимость состояния легочного русла у пациентов с ФЕЖС с повышенным давлением в легочной артерии, данное исследование позволило определить основной критерий операбельности перед операцией ДКПС, обозначить показания для назначения ингибитора фосфодиэстеразы 5 типа в раннем послеоперационном периоде. Подробный анализ архитектоники легочного русла после операции в периоде новорожденности, дал возможность сделать вывод о необходимости проведения хирургического лечения из центральной стернотомии. Автором впервые изучена динамика изменений внутрисердечной гемодинамики после операции ДКПС, диагностированы изменения диастолической функции ЕЖС при сохранной механической функции предсердия. Разработанная модифицированная методика теста с 6 минутной ходьбой позволило оценить качество жизни у детей с ФЕЖС после операции ДКПС.

Текст автореферата и научные публикации полностью отражают содержание диссертации. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований и не вызывают нареканий.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости диссертационной работы, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям и является законченным и самостоятельным исследованием. Автор диссертации, Ершова Надежда Викторовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Главный врач
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. С.Г. Суханова» Министерства
здравоохранения РФ (г.Пермь),
Д.М.Н.

Синельников Юрий Семенович

«23» октября 2017 г.

614013, г. Пермь,
ул. Маршала Жукова, д. 35
(342) 239 87 87, 239 87 01
e-mail: fccvs@permheart.ru

