

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Александра Александровича «Хирургическое лечение тотального аномального дренажа легочных вен у детей с двухжелудочковой физиологией кровообращения», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия

Тотальный аномальный дренаж легочных вен встречается в 1,5 – 3 % случаев от всех ВПС и относится к критическим состояниям в детской сердечно-сосудистой хирургии. Порок характеризуется крайне высокой летальностью при естественном его течении и является абсолютным показанием к проведению хирургического вмешательства при выявлении. Несмотря на прогрессивные успехи в ранней диагностике заболевания, пренатальный диагноз тотального аномального дренажа легочных вен устанавливается лишь в 10% случаев, что является причиной высокой потребности в экстренном кардиохирургическом лечении уже в период новорожденности и раннем возрасте пациентов.

В большинстве случаев патология легочного венозного возврата является изолированной кардиальной патологией. Хирургическое вмешательство является единственным и на данный момент безальтернативным методом лечения, позволяющим сохранить жизнь пациентам с тотальным аномальным дренажом легочных вен. С этой целью были разработаны и внедрены в клиническую практику большое количество оперативных техник, направленных на формирование прямого соустья между легочными венами и левым предсердием. Однако, несмотря на широкий арсенал оперативных техник и методов, продолжающийся поиск новых хирургических решений и концепций, а также модификации уже имеющихся обусловлены дальнейшей необходимостью улучшения результатов послеоперационной выживаемости пациентов. Одной из ключевых особенностей хирургического лечения порока является его высокая ассоциированность с развитием послеоперационного стенотического поражения легочных вен, выявляемое до 20%

наблюдений, что значительно ухудшает послеоперационный прогноз и уменьшает выживаемость детей. Исходя из вышеизложенного, диссертационное исследование А.А. Морозова представляется актуальным и интересным, а научная новизна работы, посвященная комплексному решению поставленных задач, является несомненной.

Работа А.А. Морозова построена на большом клиническом материале, объединив опыт и результаты хирургического лечения и длительного наблюдения пациентов пяти центров Российской Федерации, что определяет возможность получения достоверных результатов исследования. Особенностью диссертации является сочетание клинической и фундаментальной частей исследования, включающей гистологические и иммуногистохимические, а также молекулярно-генетические методы исследования.

В работе получены новые данные о факторах риска неблагоприятного исхода при хирургическом лечении детей с тотальным аномальным дренажом легочных вен, изучены особенности течения и выявленные осложнения раннего послеоперационного периода, в том числе на основании проведенного анализа анатомических форм порока и особенностей дренирования легочных вен при различных типах тотального аномального дренажа легочных вен. Диссертантом обоснован выбор тактики оперативного лечения пациентов с критическими проявлениями тотального аномального дренажа легочных вен, всесторонне изучены непосредственные и отдаленные результаты оперативного лечения порока, впервые выявлены предикторы неблагоприятного исхода в отдаленном послеоперационном периоде.

Автором впервые проведен комплексный анализ причин формирования послеоперационного обструктивного поражения легочных вен у пациентов с тотальным аномальным дренажом легочных вен, который основан на полученных данных изучения особенностей исходного строения легочных вен при пороке и при формировании стеноза легочных вен после операции, дополненный данными молекулярно-генетического исследования, а также изучением отдаленных клинических данных течения послеоперационного периода.

Выводы, сделанные диссертантом, логично вытекают из проведенного исследования и соответствуют поставленным цели и задачам работы.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет.

Таким образом, автореферат диссертации Александра Александровича Морозова «Хирургическое лечение тотального аномального дренажа легочных вен у детей с двухжелудочковой физиологией кровообращения», представляет собой законченную работу, имеющую высокую научную ценность, актуальность и практическую значимость. Исследование полностью соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. - сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий отделением хирургии детей
раннего возраста с ВПС ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

М.М. Зеленикин

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
институт сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России
Адрес: 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135.
Телефон: +7(495) 414-78-45 e-mail: Sekretariat@bakulev.ru

Подпись д.м.н., профессора Зеленикина М.М. удостоверяю

И.О. Ученого секретаря НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ,
д.м.н., профессор



Д.А. Попов

04.08.23.