

«Утверждаю»
Директор
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»



Академик РАН

Г.Л. Чойнзонов

» июль 2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

«Научно-исследовательский институт кардиологии»

Диссертация на тему **«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЛИЖАЙШИХ И ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОРРЕКЦИИ ЧАСТИЧНОГО АНОМАЛЬНОГО ДРЕНАЖА ПРАВЫХ ВЕРХНИХ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН В ВЕРХНЮЮ ПОЛУЮ ВЕНУ»** выполнена в отделении сердечно-сосудистой хирургии научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

В период подготовки диссертации соискатель Связов Евгений Александрович работал в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр

Российской академии наук» Научно-исследовательском институте кардиологии, отделение сердечно-сосудистой хирургии.

В 06.07.2017г. окончил Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии по специальности – 31.06.01 Клиническая медицина.

Диплом об окончании аспирантуры выдан в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии 06.07.2017г. № 107024 0423900

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» 31.05.2018 №30

Научный руководитель - доктор медицинских наук Кривошеков Евгений Владимирович Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» отделение сердечно-сосудистой хирургии, заведующий кардиохирургическим отделением №2

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность: частичный аномальный дренаж легочных вен является одной из самых распространенных патологий легочного венозного возврата. Самым распространенным вариантом порока является супракардиальный тип, который составляет 79,7% случаев. Основными методами коррекции супракардиальной формы частичного аномального дренажа легочных вен являются «внутрипредсердная» коррекция и процедура Warden, оба эти метода

сопровождается осложнениями в виде нарушения ритма сердца и стеноза верхней полой вены. Отсутствует унифицированный подход для коррекции этой формы врожденного порока сердца.

Научная новизна

1. Разработан новый способ оперативного лечения данной патологии, позволяющий избежать наиболее распространенных осложнений в раннем и отдаленном послеоперационном периоде.
2. Впервые выполнена оценка ближайших и отдаленных результатов коррекции ЧАДЛВ в ВПВ модифицированным методом Warden в сравнении с общепринятыми методами (**внутрипредсердной» коррекцией и процедурой Warden**).
3. Впервые проведена комплексная оценка нарушений ритма сердца (НРС) при различных способах хирургического лечения ЧАДЛВ в ВПВ на основании не только стандартной 12-тиканальной электрокардиограммы (ЭКГ), но и суточного мониторирования ЭКГ, как в ближайшем, так и в отдаленном периоде.
4. Впервые оценена динамика эхокардиографических (ЭхоКГ) показателей, параметров геометрии сердца в раннем и отдаленном послеоперационном периодах в зависимости от метода коррекции ЧАДЛВ в ВПВ.
5. Впервые исследованы отдаленные последствия различных способов хирургического лечения ЧАДЛВ в ВПВ с использованием мультиспиральной компьютерной томографии сердца (МСКТ).

Практическая значимость

В процессе выполнения исследования дополнены существующие практические знания о супракардиальной форме ЧАДЛВ, получены новые сравнительные данные об эффективности коррекции различными способами. Составлена хирургическая технология выполнения современного способа коррекции супракардиальной формы ЧАДЛВ. Показана эффективность и безопасность применения способа. Проанализирована частота развития НРС,

возникновения стеноза и обструкции ВПВ в раннем и отдаленном послеоперационном периоде. Полученные результаты внедрены в клиническую практику в кардиохирургическом отделении №2 НИИ кардиологии Томского НИМЦ: Акт внедрения №20п от 06.11.2015г. «Модифицированный метод коррекции частичного аномального дренажа правых легочных вен в верхнюю полую вену».

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационное исследование выполнено согласно надлежащим правилам и принципам клинической практики. Для выполнения поставленных задач набран достаточный (53 пациента) клинический материал. При исследовании было использовано современное оборудование, методы статистической обработки полученного материала. Вышеперечисленное является свидетельством высокой достоверности выводов и практических рекомендаций, которые сформулированы в диссертационной работе.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации:

Автор лично отбирал пациентов, которые вошли в исследование, принимал участие в оперативном лечении отобранных пациентов, осуществлял диспансерное обследование и лечение в отдаленном периоде. Выполнил анализ лабораторных, инструментальных и клинических результатов обследования, лично провел статистический анализ и интерпретацию полученных данных, опубликовал эти результаты в центральной печати.

Ценность научных работ соискателя

Впервые выполнена сравнительная оценка нескольких методов хирургической коррекции частичного аномального дренажа легочных вен в верхнюю полую вену, впервые дана эхокардиографическая оценка пикового и среднего градиента в верхней полой вене в раннем и отдаленном

послеоперационном периоде. Внедрен современный метод хирургической коррекции супракардиальной формы частичного аномального дренажа легочных вен. Полученная информация должна быть использована для оптимизации методов хирургической коррекции супракардиальной формы частичного аномального дренажа легочных вен.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из которых 3 опубликованы в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК Минобрнауки России.

Список основных работ:

1. Связов Е. А., Кривошеков Е. В., Подоксенов А. Ю. Сравнительный анализ осложнений после хирургической коррекции частичного аномального дренажа правых легочных вен в верхнюю полую вену // **Сибирский медицинский журнал** (Томск). 2016. – Т. 31. – №. 2. – С. 78-81;
2. Связов Е.А., Подоксенов А. Ю., Варваренко В. И., Марцинкевич Г. И., Кривошеков Е. В. Случай обструкции анастомоза верхней полой вены с ушком правого предсердия после операции Warden. **Патология кровообращения и кардиохирургия** (Новосибирск). 2017. – Т.21. - №1. – С.128-134;
3. Связов Е. А. Сравнительный анализ отдаленных результатов коррекции частичного аномального дренажа правых легочных вен в верхнюю полую вену // **Сибирский медицинский журнал** (Томск). – 2017. – Т.32. – №. 1. - С. 78-83;

Работы, опубликованные в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

1. Связов Е. А. Сравнительный анализ осложнений после хирургической коррекции частичного аномального дренажа правых легочных вен в верхнюю

полую вену// Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН - Москва, 2016. – Том 17. №3. - с. 150

2. Svyazov E. A., Krivoschekov E. V., Podoksenov A. Ju. Results of correction of partial anomalous right upper pulmonary veins connection in the superior vena cava // European Heart Journal. - 2017. - Vol. 38. - Is. 1. - P. 1631.

Патенты, свидетельства, дипломы


Способ коррекции частичного аномального дренажа правых легочных вен в верхнюю полую вену: патент 2604716 Рос. Федерация: МПК51 А 61 В 17/00 Е. А. Связов, А. А. Лежнев, Г. В. Павличев, Е. В. Кривошеков, А. Ю. Подоксенев, О. С. Янулевич, В. Н. Ильинов; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт кардиологии". - №2015115455/14; заявл.

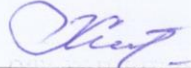
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация на тему «Сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов коррекции частичного аномального дренажа правых верхних легочных вен в верхнюю полую вену» Связова Евгения Александровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

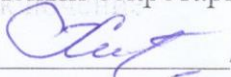
Заключение принято на заседании научно-экспертного совета Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, протокол № 373 от 07 июня 2018г.

Присутствовало на заседании 13 человек. Результаты голосования: «за» – 13 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Подпись лица оформившего заключение 	Председатель научно-экспертного совета, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Вышлов Е.В.
--	---

Подпись Вышлова Е.В.  заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ

 /к.б.н. Хитринская И.Ю.



18 июня 2018г.