**Реконструкция дуги аорты - 14 летний опыт одного центра.**

**Евдокимов М.Е., Базылев В.В., Тунгусов Д.С.**

ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Пенза)

Реконструктивные операции на дуге аорты являются одними из самых сложных крдиохирургических вмешательств, оставаясь в числе лидеров по периоперационным осложнениям и летальности. Поэтому, опыт ведения таких пациентов необходимо рассматривать и обсуждать, что может улучшить качество оказания медицинской помощи.

В настоящем сообщении представлен 14 летний опыт реконструктивных операций на дуге аорты в ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава Росси (г. Пенза). На обсуждение выносятся варианты перфузиологического обеспечения более 300 операций у детей и взрослых пациентов, рассматриваются преимущества и недостатки как стандартных методик, так и оригинальных технологий (двухконтурная независимая перфузия с нормотермической антеградной селективной церебральной перфузией).

Анализ имеющегося опыта, совершенствование методов хирургической коррекции и методик перфузиологического обеспечения позволяет снизить количество периоперационных осложнений, улучшить результаты реконструктивных вмешательств на дуге аорты.