

## ТОРАКОСКОПИЧЕСКАЯ АОРТОПЕКСИЯ В ЛЕЧЕНИИ ТРАХЕОМАЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С АТРЕЗИЕЙ ПИЩЕВОДА

© *Ширямин С.В.*

Научный руководитель: д.м.н. Козлов Ю.А.

Иркутский государственный медицинский университет. Россия. Иркутск

## THORACOSCOPIC AORTHOPEXY IN THE TREATMENT OF TRACHEOMALACIA IN PATIENTS WITH ESOPHAGEAL ATRESIA

© *Shiryamin S. V.*

Research supervisor DMedSci Kozlov Y. A.

Иркутский государственный медицинский университет. Russia. Irkutsk

**Цель.** Оценить пользу торакоскопической аортостернопексии в лечении обструктивных заболеваний трахеи у детей раннего возраста.

**Methods/Материал и методы.** Мультицентровой ретроспективный анализ результатов лечения 18 пациентов с диагнозом трахеомалация. У 17 пациентов трахеомалация была обусловлена атрезией пищевода, у 1 больного — сосудистой компрессией.

**Результаты.** Все операции были выполнены торакоскопическим способом. Медиана продолжительности операций составила 75,0 [60,0; 90,0] минут. Медиана длительности респираторной поддержки после операций составила 1,0 [1,0; 2,3] сутки. Продолжительность дренирования переднего средостения не превышала 1 суток. Длительность госпитализации пациентов не превышала 14 дней, а медиана продолжительности составила 9,0 [7,0; 11,3] дней. Полное исчезновение симптомов заболевания отмечено у 77,8% пациентов. Клиническое улучшение состояния ребенка, заключающееся в смягчении симптомов обструктивного поражения верхних дыхательных путей, отмечалось у 16,7% больных. У одного из пациентов (5,5%) степень проявления симптома нарушения дыхания осталась прежней. Медиана балла оценки проходимости трахеи и бронхов по шкале R. Jennings до операции составила 260,0 [240,0; 272,5]. Послеоперационная трахеобронхоскопия выполнялась в разные сроки после операции — от 10 суток до 3 месяцев. Медиана балла оценки проходимости трахеи и бронхов по шкале R. Jennings после операции составила 445,0 [430,0; 460,0].

**Выводы.** Можно утверждать, что торакоскопическая аортопексия является эффективной процедурой, предназначенной для лечения трахеомалации у детей.