

*Аксельров П. М.*

**МОЖНО ЛИ УЛУЧШИТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИИ ПРИ  
КИЛЕВИДНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ?  
МОДИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИИ АБРАМСОНА**

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Аксельров М. А.*

*Кафедра детской хирургии*

*Тюменский государственный медицинский университет, г. Тюмень*

**Актуальность.** Врожденные дефекты развития грудной клетки – это патология, встречающаяся в современных данных примерно у 1% населения.

Однако она вызывает функциональные нарушения со стороны сердечно-сосудистой и дыхательных систем. Также она снижает защитную и каркасную функции грудной клетки и приводит к развитию выраженных психологических расстройств. Поэтому мы считаем, что данная тема крайне актуальна.

**Цель:** улучшить результаты малоинвазивной торакопластики при килевидной деформации грудной клетки

**Материалы и методы.** Проведен анализ послеоперационного периода у 17 подростков, перенесших малоинвазивную торакопластику по Абрамсону и в нашей модификации. Все пациенты были мужского пола. Средний возраст детей составил  $14,3 \pm 0,9$  лет. В зависимости от технологии применённого оперативного лечения больные были разделены на две группы. I группа – 7 детей, торакопластика которым проведена по методике Абрамсона. II группу составили 10 пациентов, коррекция килевидной деформации которым проведена операций Абрамсона в нашей модификации.

**Результаты и их обсуждение.** Удаление пластин проведено у 6 детей. У пациентов II группы второй этап торакопластики проведен 2, в плановом порядке через 2 и 1 год после установки металлокоректора. В I группе из 7 детей, у 4 потребовалось удаление пластины раньше планируемого срока. Причиной операции проведенной через  $5,5 \pm 2,3$  месяца стала миграция пластины произошедшая по причине травмы или резкого движения ребенка.

**Выводы.** Модификация клиники позволяет при операции Абрамсона уменьшить силу воздействия металлической пластины на грудную клетку, что уменьшает вероятность миграции пластины при активных физических действиях и травме, что немало важно, так как пациенты — подростки мужского пола.