

**ТАШКЕНТСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

**КАФЕДРА: Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с лучевой  
диагностикой и терапии**

**ТЕМА МАГИСТРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ:**

**«Усовершенствование метода хирургической коррекции врожденной  
воронкообразной деформации грудной клетки у детей»**

**РЕЗИДЕНТ: Турсунов.Б.А**

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: к.м. н Ганиев А.К.**

**Ташкент-2010**

## АННОТАЦИЯ

на магистерскую диссертацию резидента III года обучения кафедры «Детской травматологии, ортопедии и нейрохирургии с лучевой диагностикой и терапии» Турсунова Б.А. на тему: «Усовершенствование метода хирургической коррекции врожденной воронкообразной деформации грудной клетки у детей»

### **Актуальность.**

Воронкообразная деформация грудной клетки (ВДГК) представляет собой порок развития, проявляющийся различным по глубине и форме западением грудины и ребер. Это самый частый вид аномалий развития грудной клетки. По данным G. Willital (1977), ВДГК составляет 91% врожденных деформаций грудной клетки, которые: встречаются примерно у одного на 100 детей. Частота распространения данной патологии составляет — 0,04—2,25%.

Все эти деформации требуют только оперативного вмешательства. Имеется более 50 методов оперативного лечения воронкообразной деформации грудной клетки, но нет утешающих результатов. Многие авторы (Кондрашин Н.И., Баиров Г.А. и др.) указывают на различные осложнения (рецидивы, нагноения, ложные суставы, пневмо- и гемоторакс). Поэтому возникает необходимость, усовершенствования метода хирургического лечения врожденной деформации грудной клетки.

### **Цель исследования.**

Совершенствования метода хирургической коррекции врожденной деформации грудной клетки у детей.

### **Задачи исследования.**

1. Изучить результаты хирургического лечения врожденной деформации грудной клетки у детей по архивным данным.
2. Разработать новый метод хирургической коррекции врожденной воронкообразной деформации грудной клетки.

3. Проанализировать данные результатов обследования функции органов дыхания и сердечно - сосудистой системы до и после лечения.
4. Провести анализ ближайших и отдалённых результатов хирургической коррекции при ВДГК.

#### **Материалы и методы исследования**

Лабораторные, рентгенологические, спирометрия, УЗИ, ЭКГ методы исследования проведены у 35 детей с врожденной воронкообразной деформацией грудной клетки с различной степенью тяжести и различных возрастов.

#### **Научная новизна**

Применение внутриреберно - стернального металлоостеосинтеза, в комбинации с шиной Маршева.

#### **Практическая значимость**

Использования комбинированного метода способствует полному восстановлению анатомо-функциональной целостности передней стенки грудной клетки, значительного уменьшения процента осложнений, устранения косметического дефекта и улучшения функции органов дыхания и сердечно – сосудистой системы, и внедрение данного метода в практику детской ортопедии.

**Публикации.** По теме диссертации опубликован 1 тезис.

#### **Научный руководитель**

**к.м.н. кафедры «Травматологии,  
ортопедии, нейрохирургий с лучевой диагностикой  
и терапии»**

**Ганиев А.К.**

**Резидент магистратуры кафедры детской травматологии,  
ртопедии, нейрохирургией с лучевой диагностикой  
и терапии**

**Турсунов Б.А.**