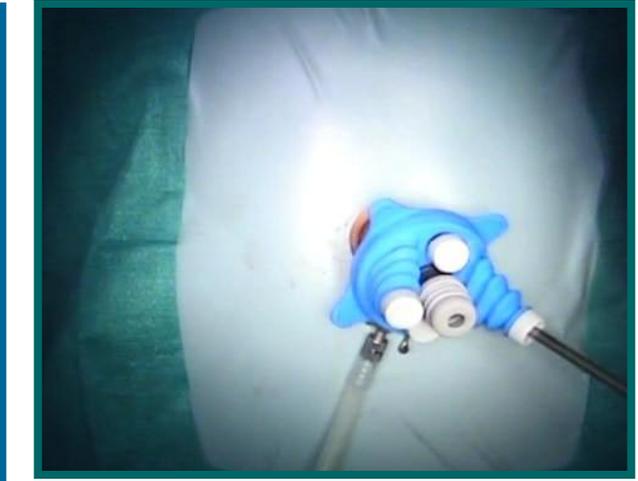
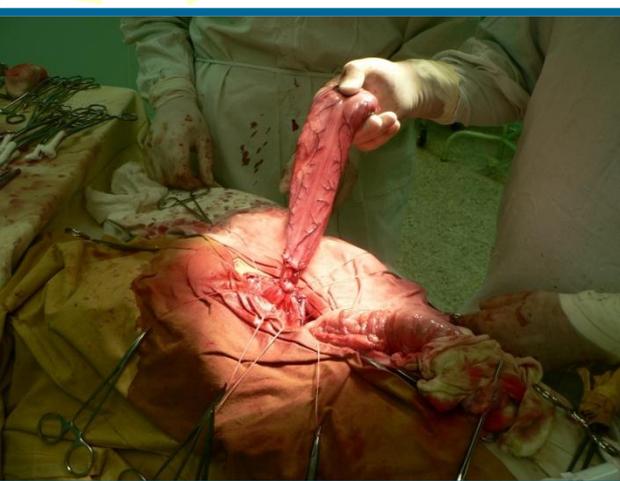
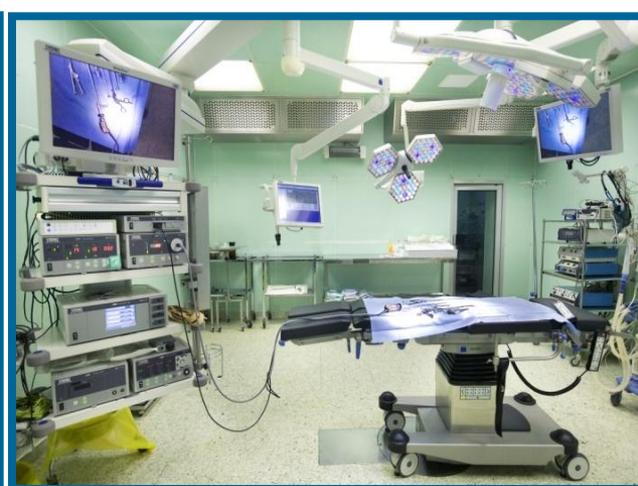
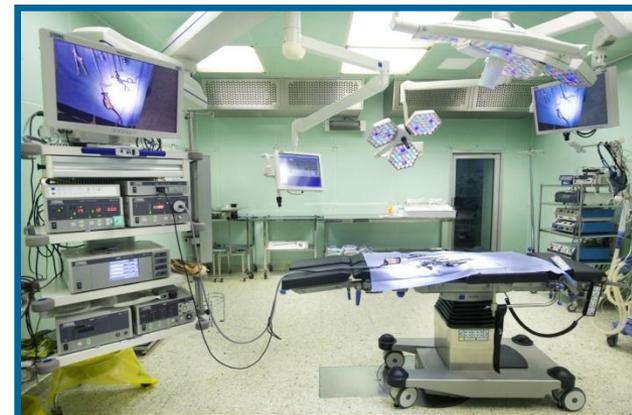
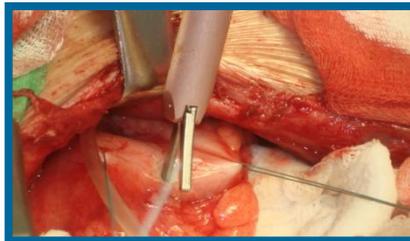
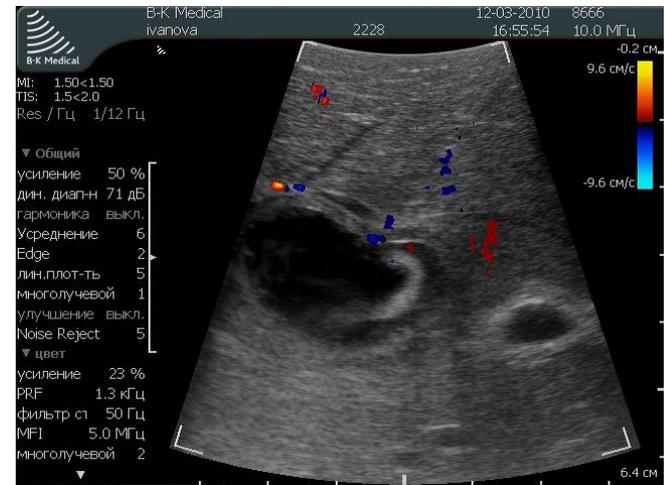


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ

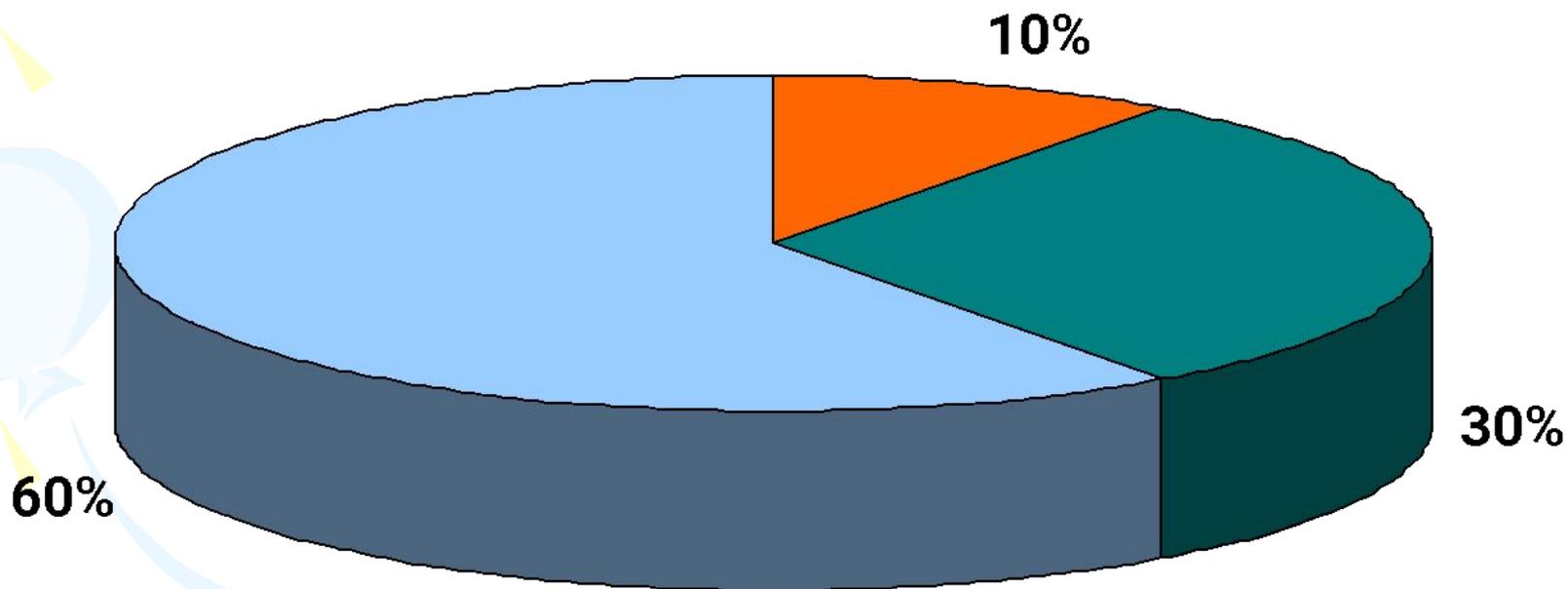
*Роль Российской медицинской промышленности в развитии инновационных технологий в детской хирургии*

И.В. Киргизов





## Структура оказания хирургической помощи в условиях хирургического отделения НЦЗД РАМН



- Первичнооперированные
- Повторнооперированные
- Оперированные более 2-х раз

### Торакальная хирургия

Реконструктивно-пластические операции на легких.

### Абдоминальная хирургия

Реконструктивно-восстановительные вмешательства на толстой кишке и промежности

Реконструктивные операции на сосудах воротной вены

### Торакальная хирургия

Видеоторакоскопические операции

Реконструктивно-пластические операции при пороках развития грудной клетки.

Реконструктивно-пластические операции на трахее, бронхах, легких

Плеврэктомия

Эндоваскулярные окклюзирующие операции на легких

Наложение эзофаго-эзофагоанастомоза

### Абдоминальная хирургия

Видеоэндоскопические операции

Реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, печени, желчных протоках, селезенке

Реконструктивно-пластические операции по удлинению тонкой кишки

Реконструктивно-пластические операции на пищеводе

Эндоваскулярные окклюзирующие операции на печени, селезенке

Реконструктивно-пластические операции на диафрагме

Реконструктивно-восстановительные вмешательства на толстой кишке и промежности

Реконструктивные операции на сосудах воротной вены

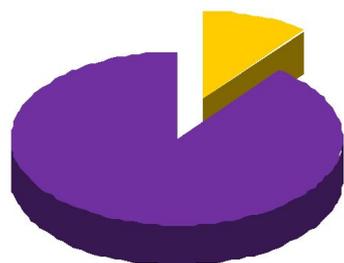
### Челюстно-лицевая хирургия

Реконструктивно-пластические операции на твердом и мягком нёбе

### Нейрохирургия

Установка нейростимулятора блуждающего нерва

## Виды оперативных вмешательств



■ 2005

■ 2010

# Хирургическая коррекция врожденной воронкообразной деформации грудной клетки у детей

Операция по Ravitch M. 1958г.

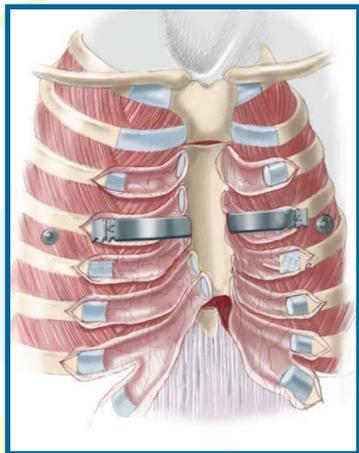
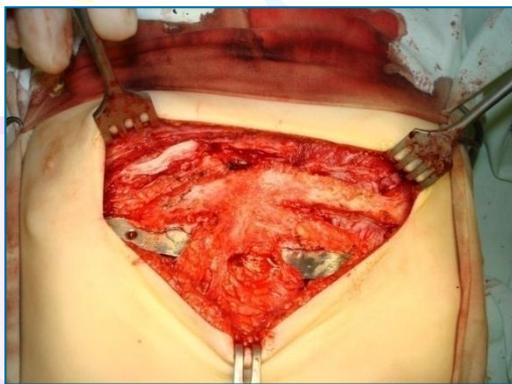
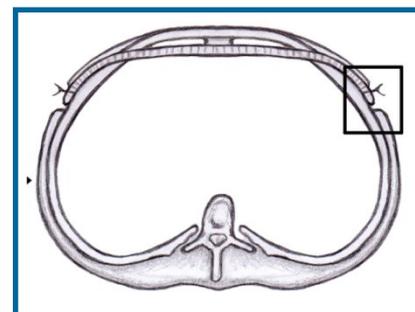
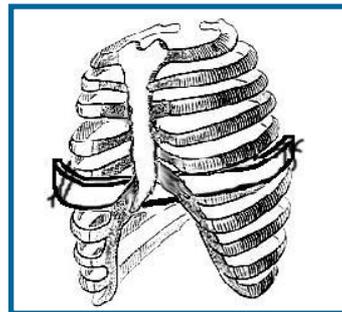


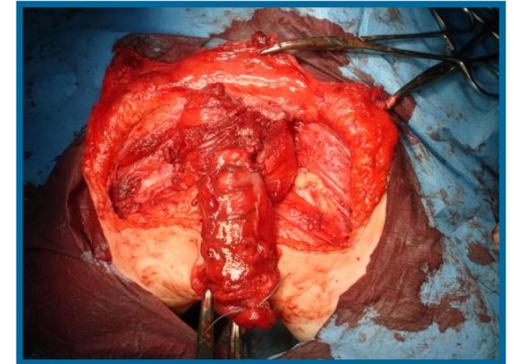
Схема операции по Nuss D. 1998г.



# Аносфинктероплеваторопластика в возрасте

Переднесагитальная проктопластика  
(Ятрогенная дистопия ануса)

Заднесагитальная проктопластика  
(Рубцовая деформация промежности)

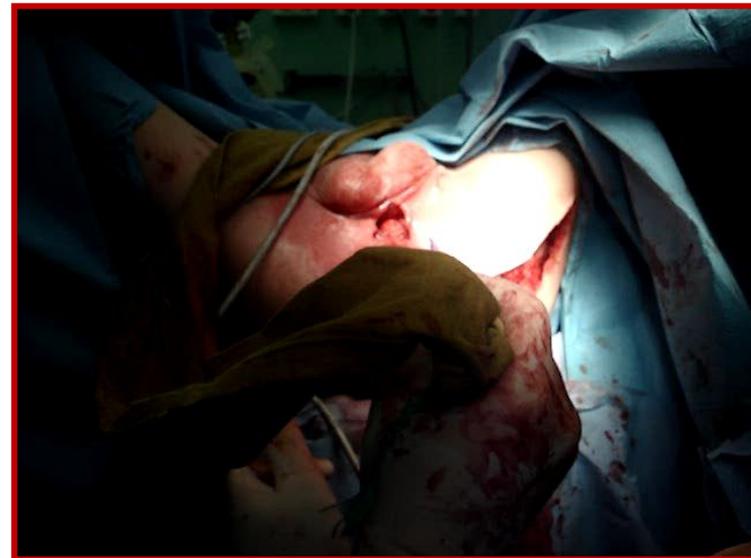


После операции



# Сфинктероглютеопластика

До операции



После операции



# Определение величины внутритканевого давления

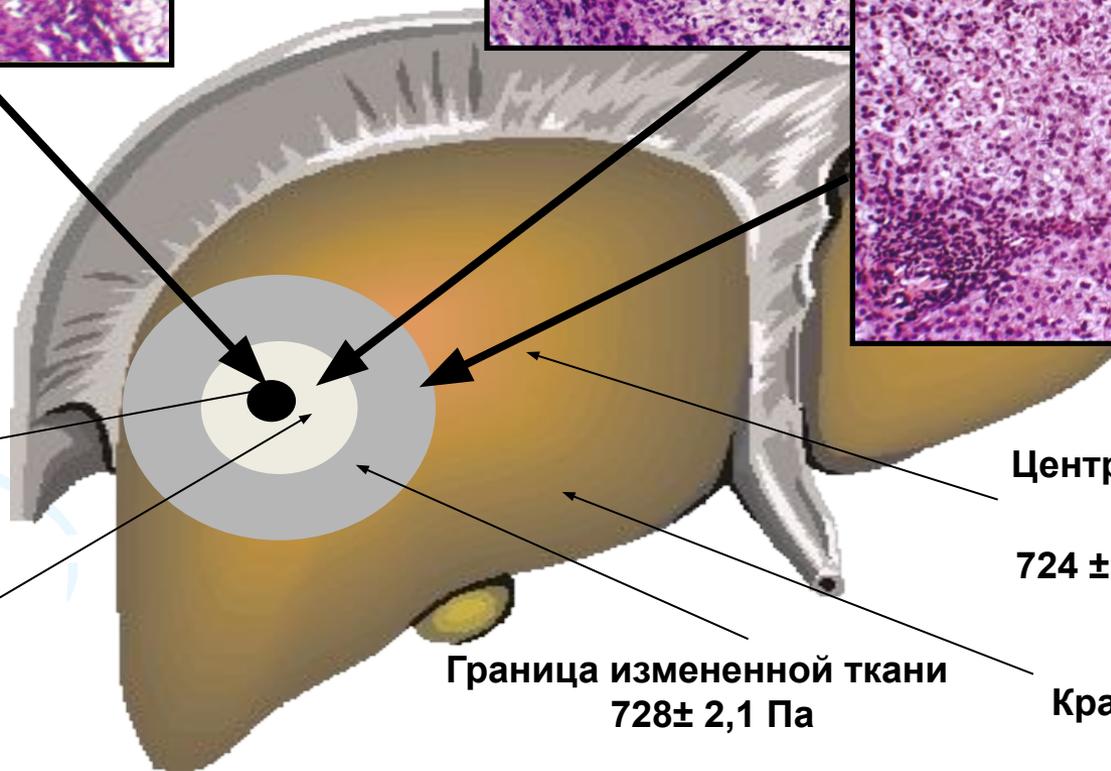
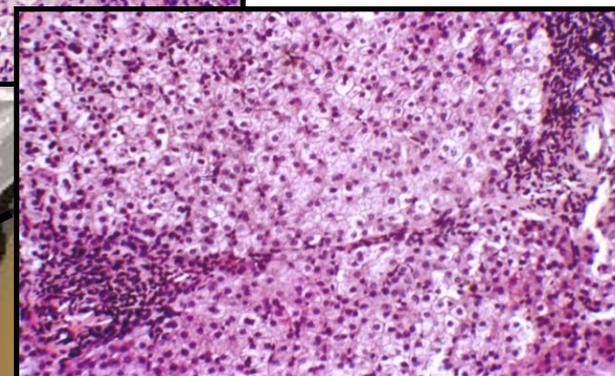
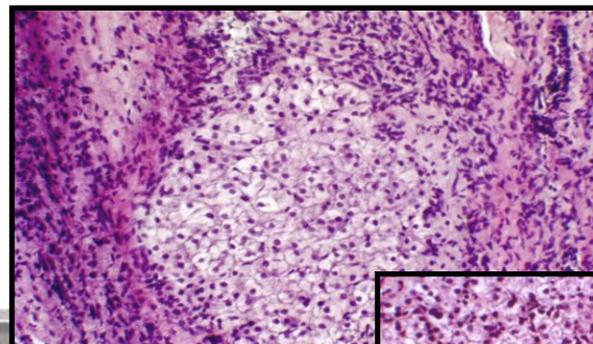
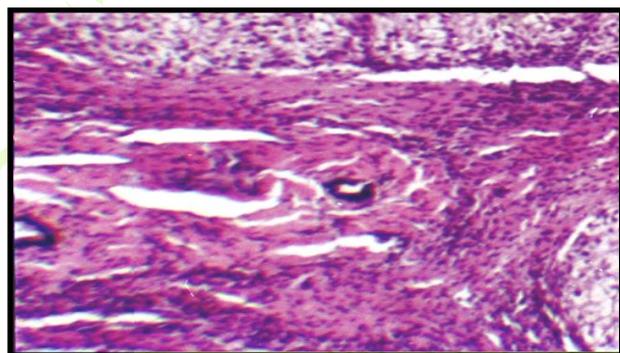
способ  
определения границ  
поражения  
ткани при кистозно-  
очаговых  
поражениях печени

**Патент RU 2179821**



**Аппарат для  
измерения  
тканевого  
давления в  
паренхиматозных  
органах «Тритон»**

# Сравнительные показатели тканевого давления в зависимости удаления от очага поражения печени



Очаговая зона  
 $837,2 \pm 2,1$  Па

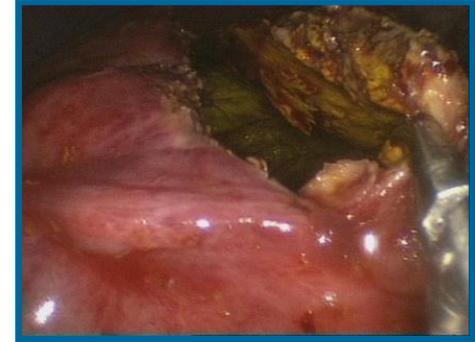
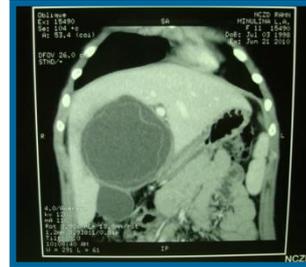
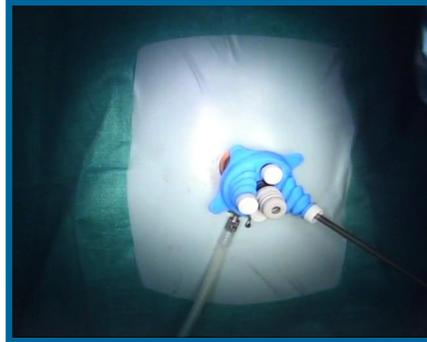
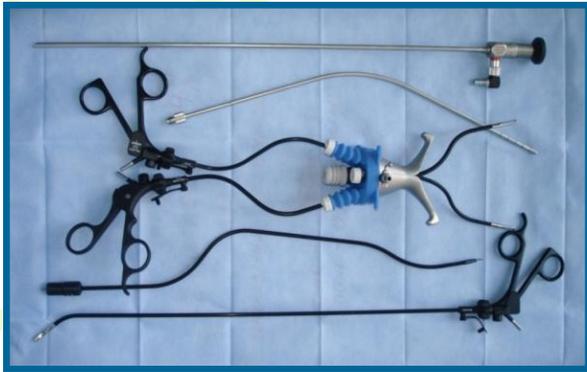
Переочаговая  
зона до 2 см  
 $825 \pm 1,9$  Па

Граница измененной ткани  
 $728 \pm 2,1$  Па

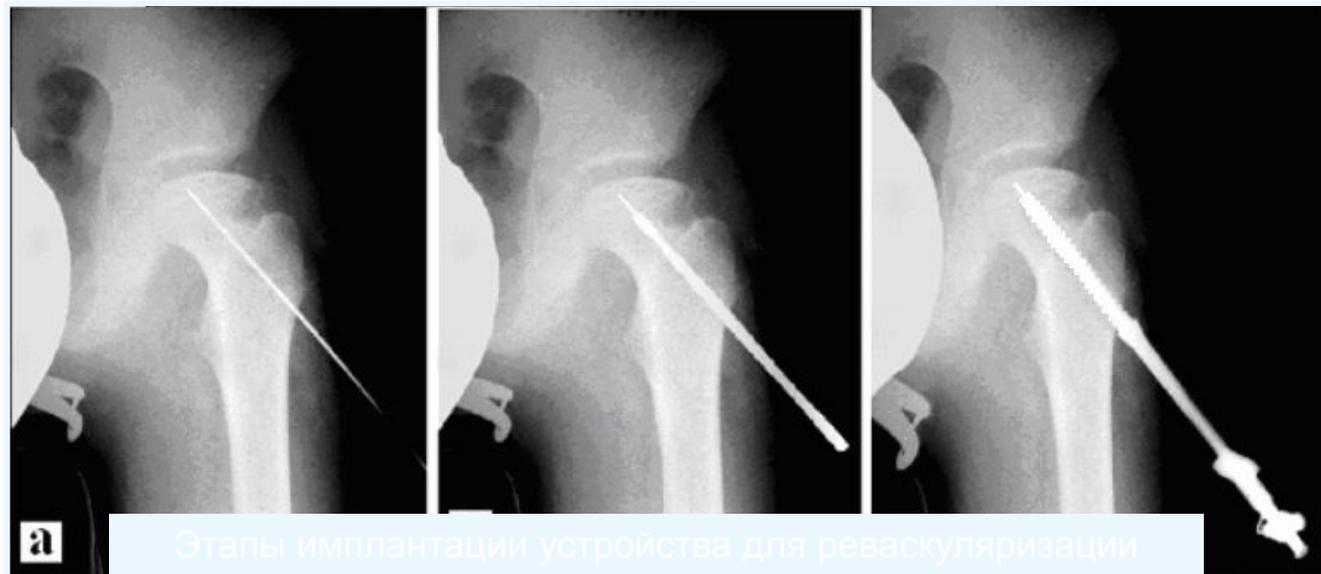
Центр правой доли  
печени  
 $724 \pm 3.3$  Па (норма)

Край правой доли  
печени

# Хирургическое



# Метод оперативного лечения болезни Пертеса с применением напряженной реваскуляризации аппаратом для снижения внутрикостного давления



## Контроль и дозированное снижение ВКД в ранние сроки после операции



Больной И., 2 мес.

При поступлении



На этапе лечения



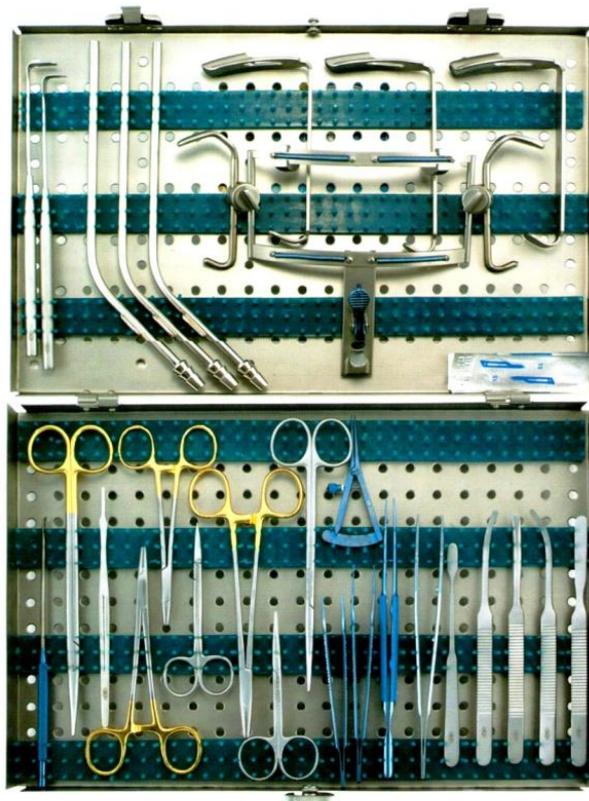
# Хирургическая коррекция врожденных пороков развития челюстно-лицевой области



ООО НПФ «ХЭЛП»  
420137, г. Казань, ул. Гаврилова, д. 1  
тел./факс (843) 527-46-20, тел. (843) 296-67-37, 527-46-21  
www.helpkazan.ru; email: info@helpkazan.ru

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ для хейло- и уранопластики Ад. Мамедова

Набор инструментов для хейлопластики и уранопластики предназначен для оперативного лечения детей с врожденной расщелиной верхней губы и нёба. Область применения — детская челюстно-лицевая хирургия.



# Хирургическая коррекция врожденных пороков развития челюстно-лицевой области

Двусторонняя колобома.

До операции



После операции

