

**ГБОУ ВПО "БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ**

кафедра детской хирургии  
с курсом ИПО, зав. кафедрой –  
заслуженный деятель  
науки РФ, проф. Гумеров А.А.



# **Лапароскопическая ЭХИНОКОККЭКТОМИЯ печени у детей**

Баязитов Р.Р., Солдатов П.Ю., Халиков Д.Р.  
Научный руководитель - к.м.н. Шангареева Р.Х.

**Астрахань - 2013**

## Актуальность.

Высокий удельный вес эхинококкоза у детей, неудовлетворенность результатами хирургического лечения, диктует необходимость широкого внедрения миниинвазивных методов лечения эхинококкоза печени



Цель работы.

Оценить эффективность лечения  
путем лапароскопической  
эхинококкэктомии печени



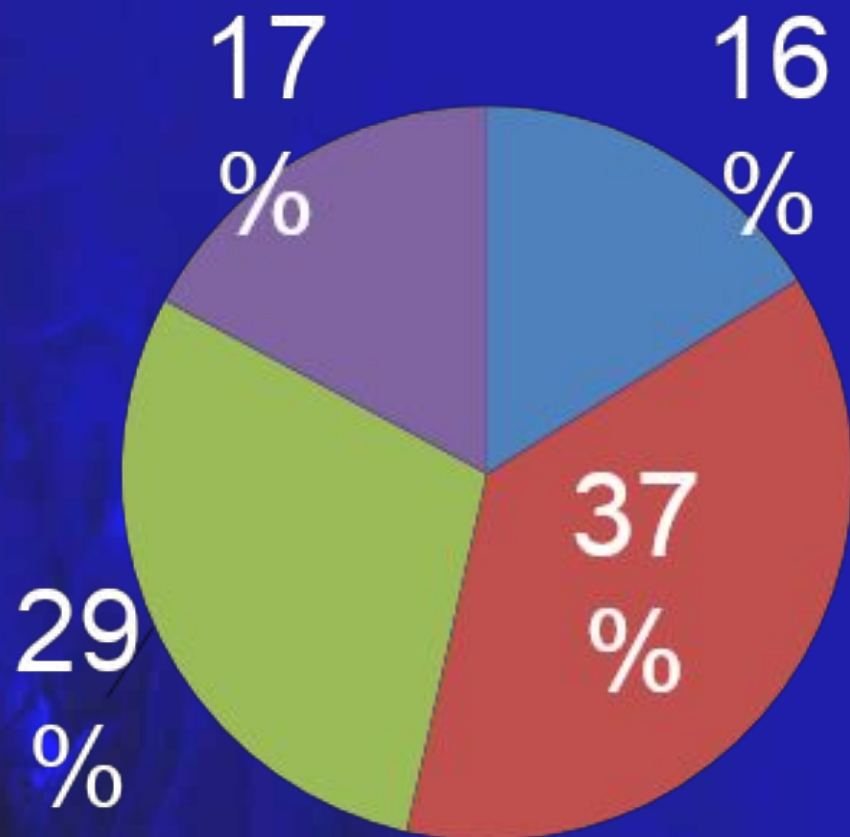
В зависимости от способа хирургического вмешательства больные разделены на 2 группы:

*-Первую* группу составили 97 пациентов, которым произведена лапароскопическая эхинококкэктомия печени (ЛЭЭП);

*-Вторую* составили 68 пациентов, которым произведена традиционная эхинококкэктомия печени (ТЭЭП)



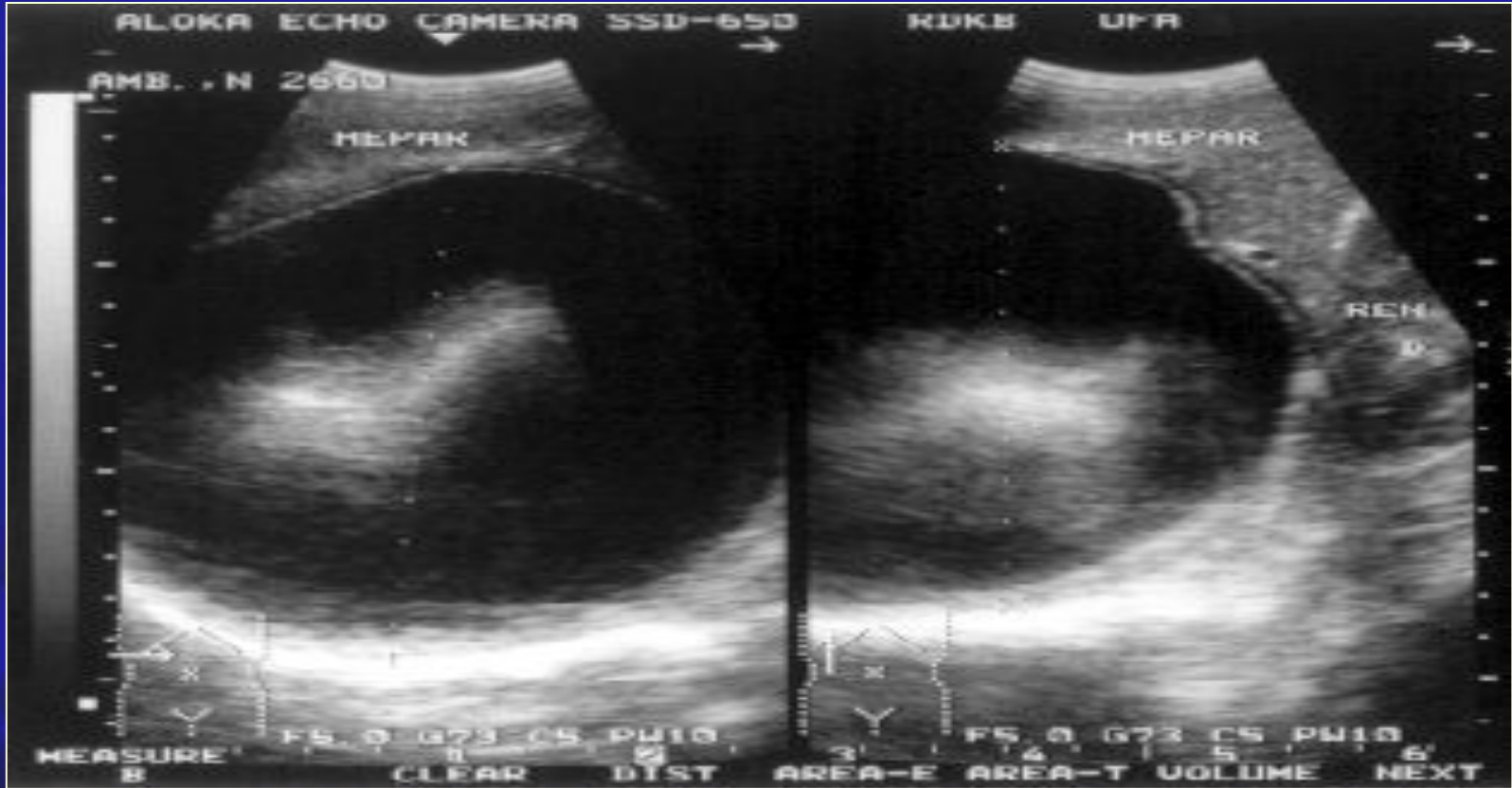
# Распределение больных возрасту



- 3-7 лет
- 7-9 лет
- 9-12 лет
- 12-15 лет



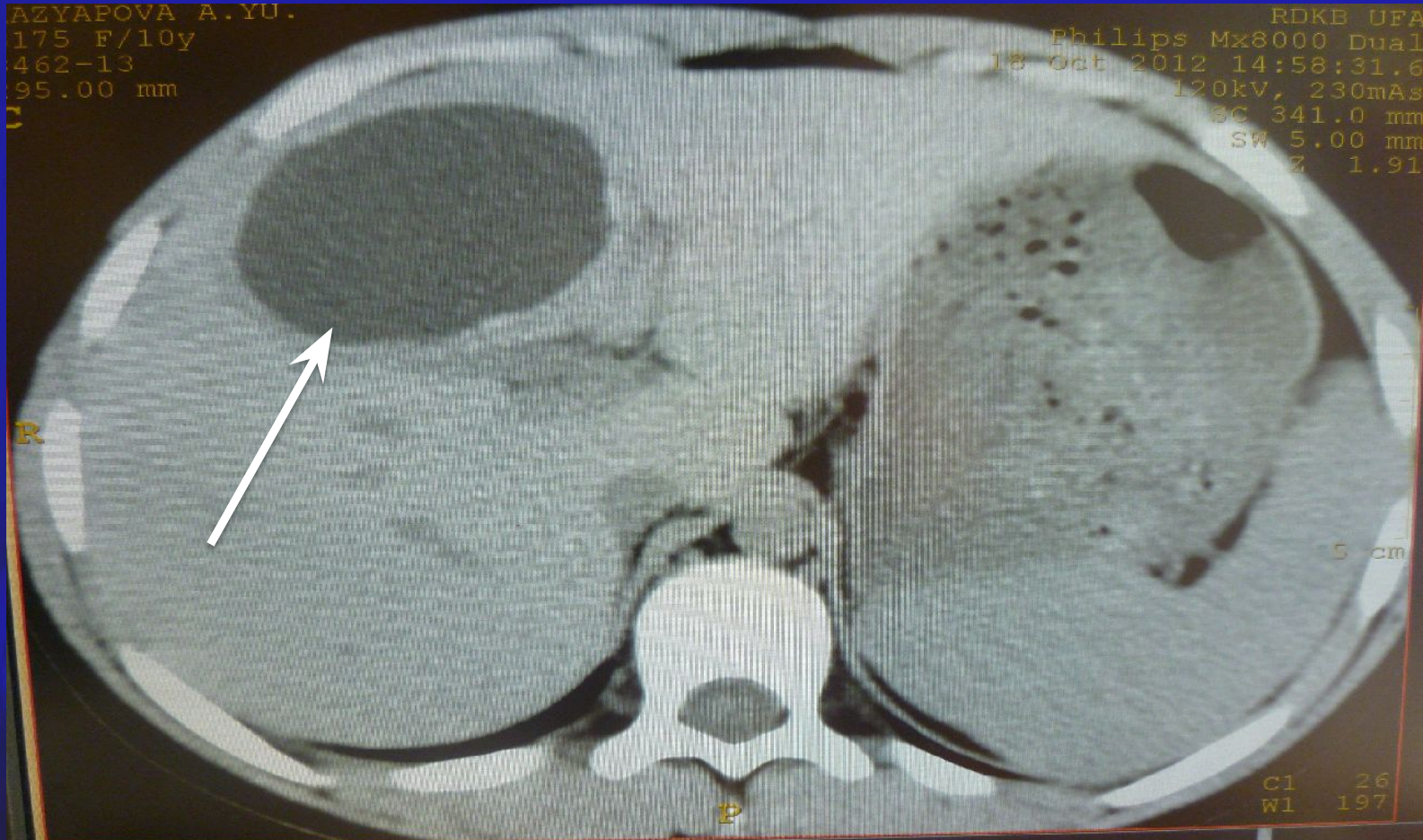
# Ультрасонография при эхинококкозе печени



УЗИ пациента 10 лет. Визуализируется кистозное образование, с четкими контурами (капсула). По эхогенности образование жидкостное



# Компьютерная томография при ЭХИНОКОККОЗЕ печени

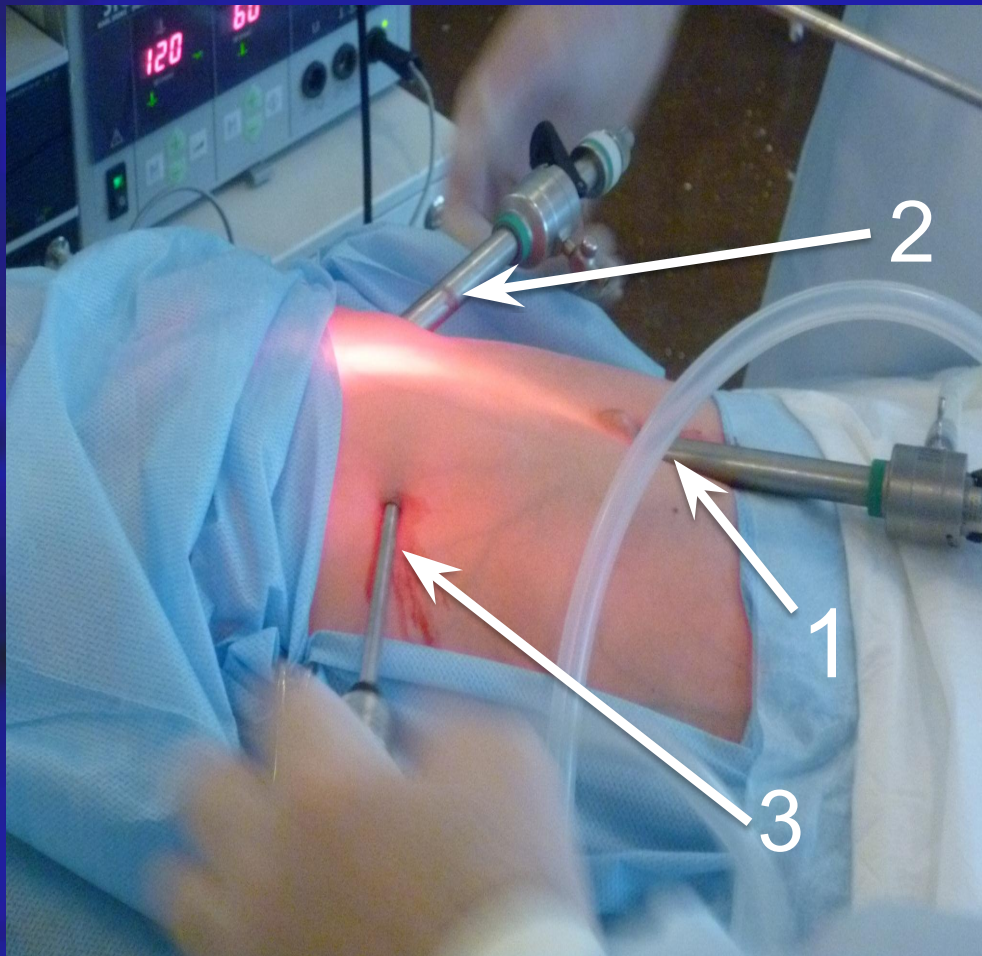


В проекции квадратной доли печени – очаг пониженной плотности, размерами 63×57 мм, с уплотненной оболочкой, овальной формы, с ровными контурами



# Лапароскопическая эхинококкэктомия

## Схема установки троакаров



1-троакар для оптики  
2,3-рабочие троакары



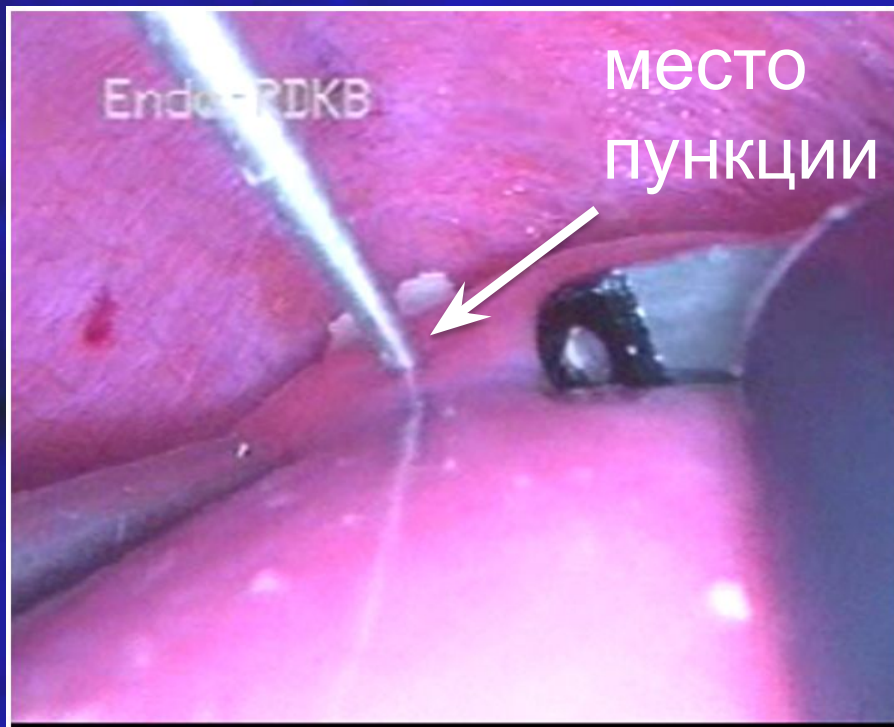


# Лапароскопическая эхинококкэктомия

## ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ

1) Чрескожная пункция эхинококковой кисты  
и эвакуация эхинококковой жидкости

2) Обработка полости кисты 80% глицерином при 60°  
С с экспозицией 10 минут

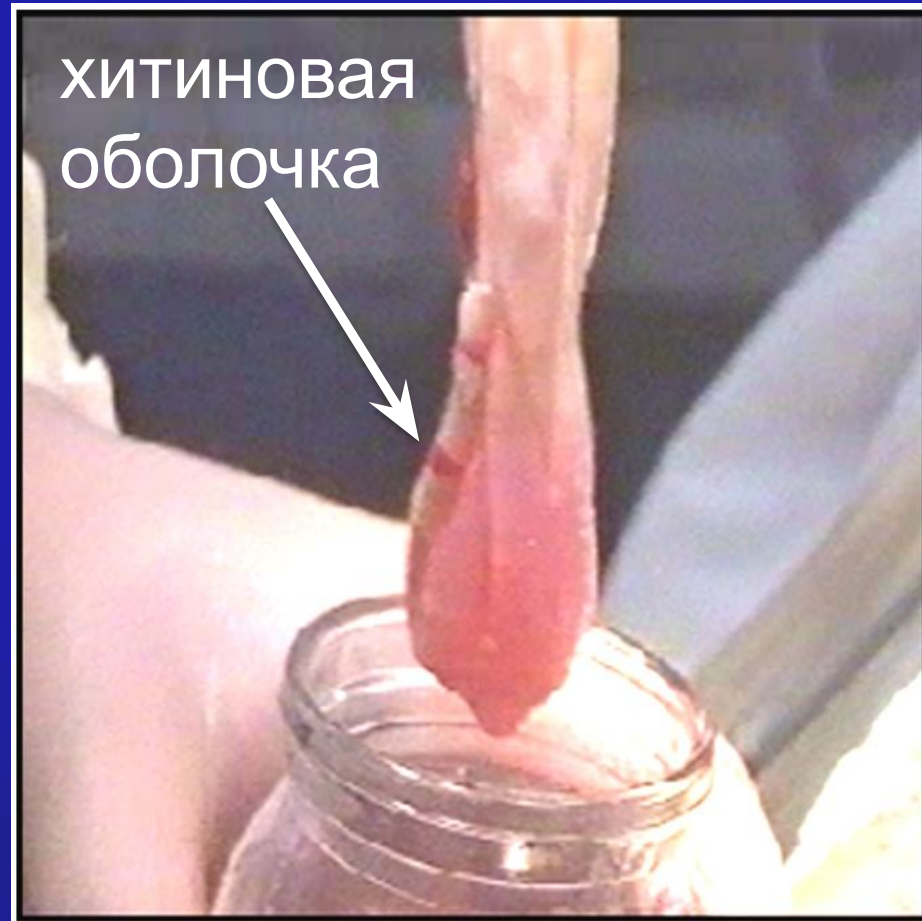


# Лапароскопическая эхинококкэктомия

## ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ

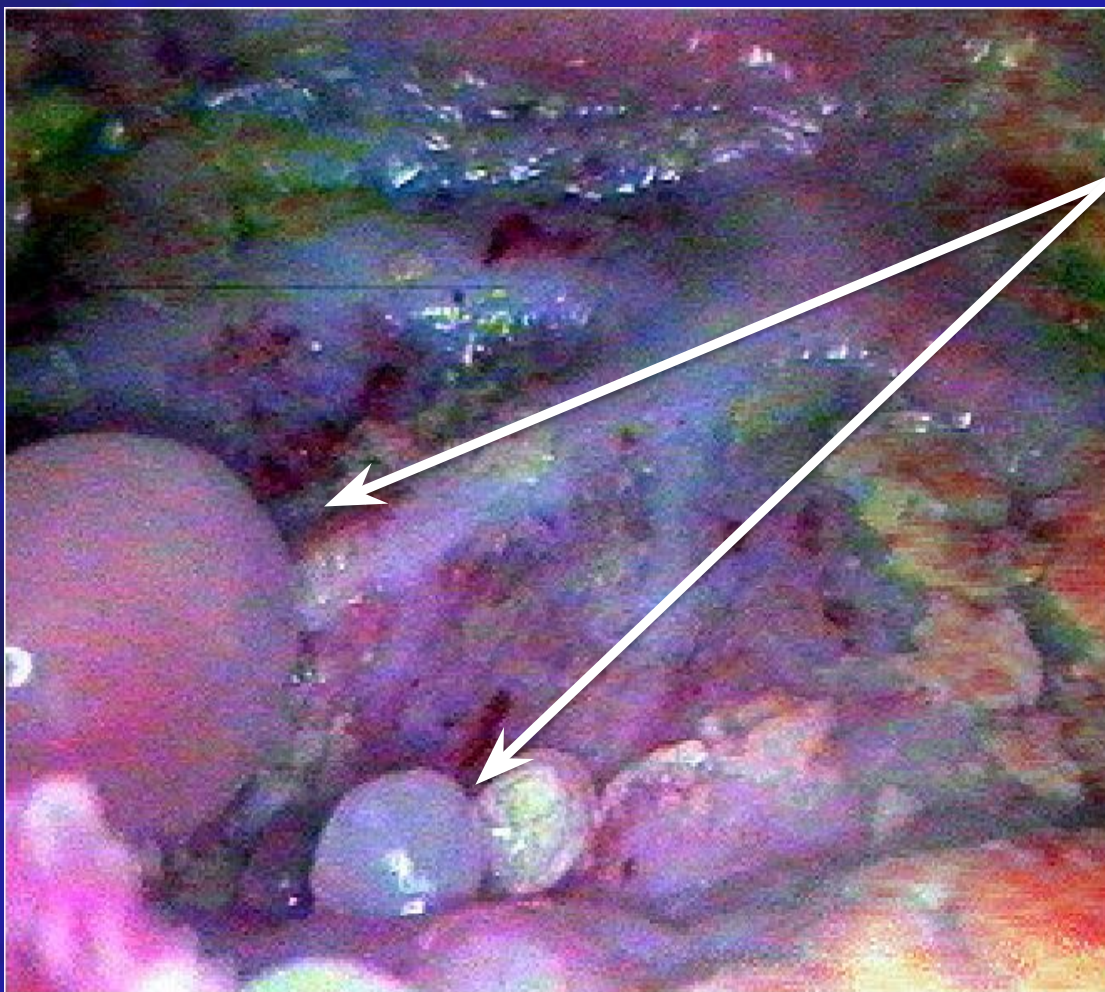
3) Рассечение фиброзной капсулы

4) Удаление хитиновой оболочки



# Лапароскопическая эхинококкэктомия

## 5) Эндоскопическая инспекция полости кисты



«дочерние» кисты

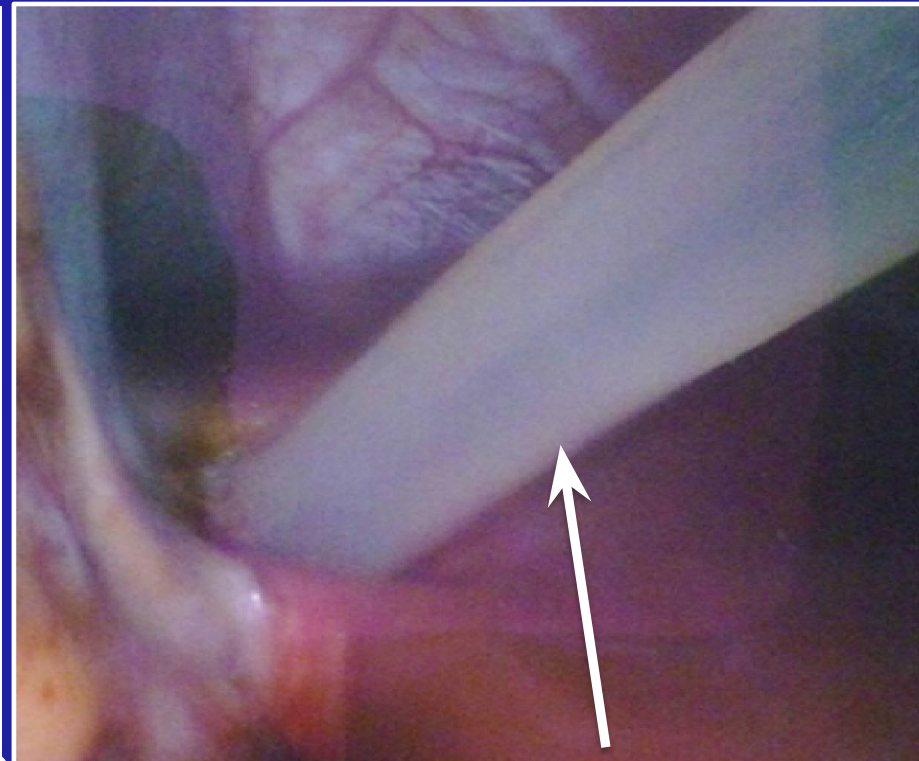
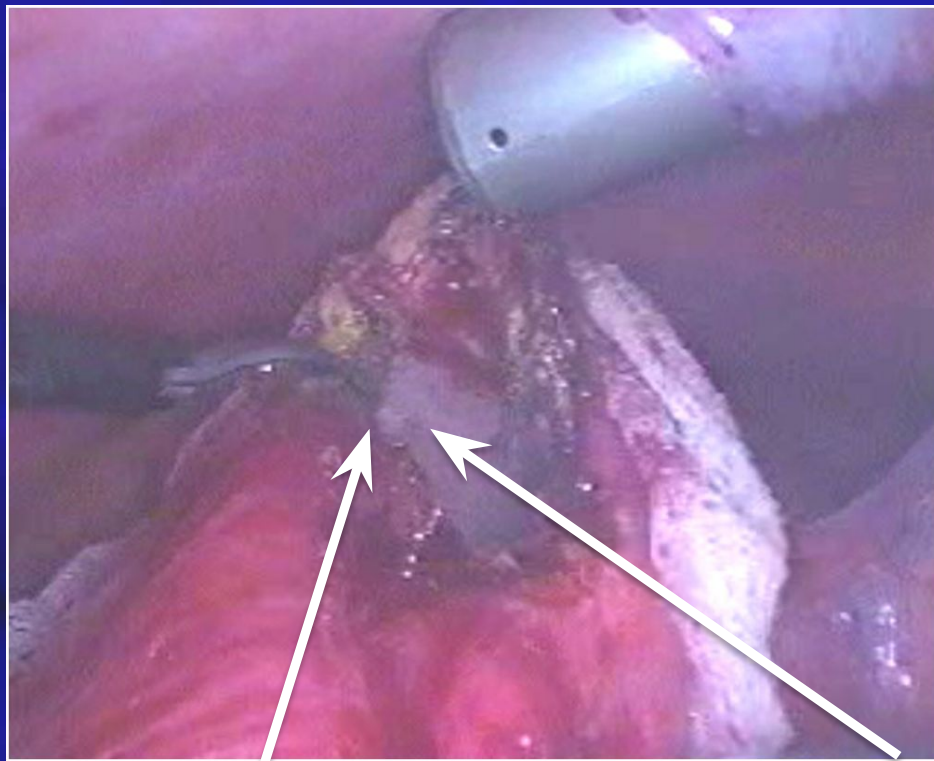


# Лапароскопическая эхинококкэктомия

## ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ

6) Максимальное иссечение фиброзной оболочки

7) Установка дренажной трубки

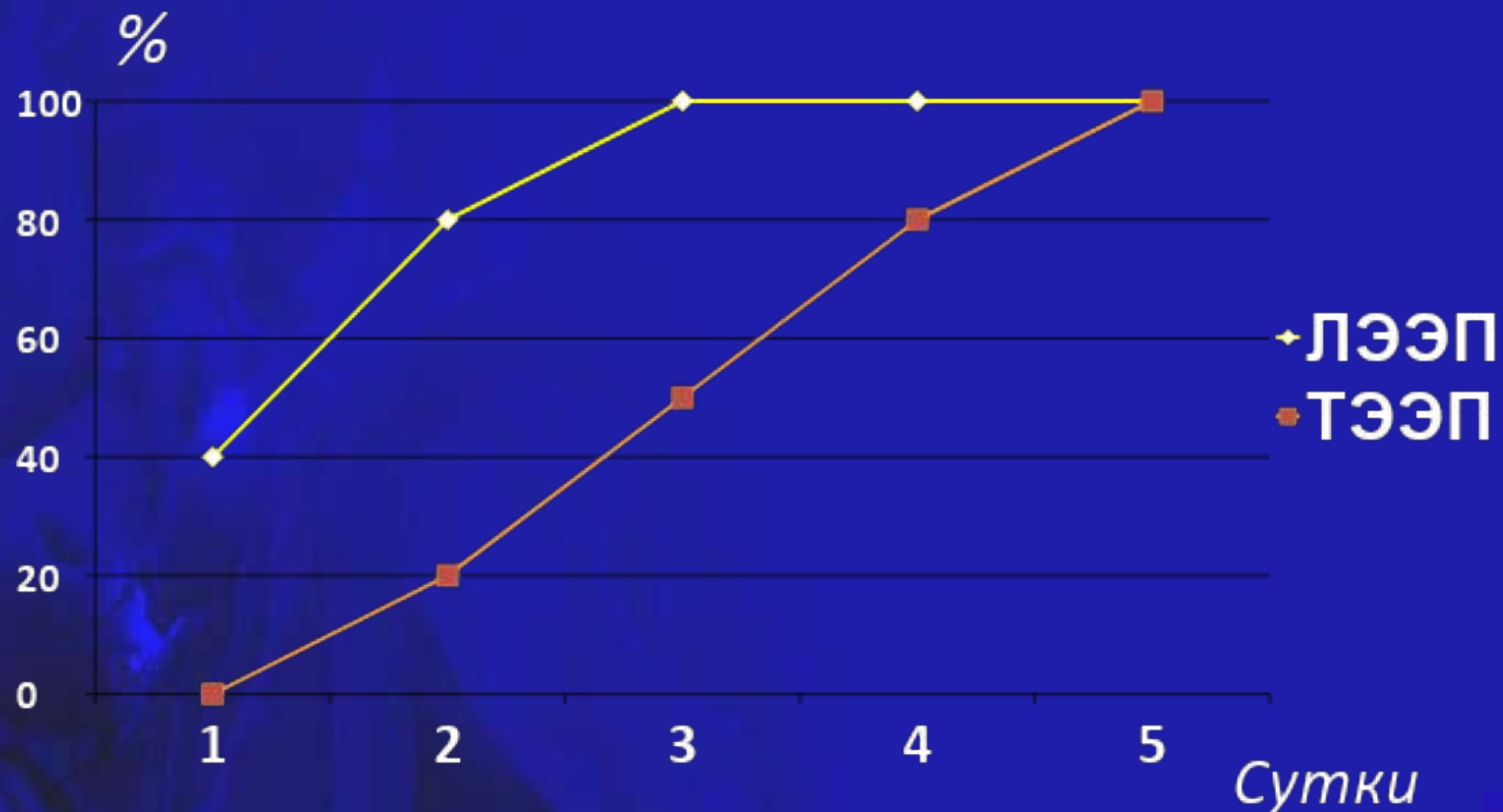


Фиброзная оболочка

Полость кисты

Дренаж

# Динамика восстановления двигательной активности у больных



# Характер и частота послеоперационных осложнений

Характер осложнений	1-ая группа n=97	2-ая группа n=68
Нагноение послеоперационной раны	-	2(2,9%)
Пневмония	-	4(5,9%)
Нагноение остаточной полости	1(1%)	2(2,9%)
Длительное желчеистечение	-	2(2,9%)
Итого	1(1%)	10(14,7%)



# Течение послеоперационного периода

	ЛЭЭП	ТЭЭП
Количество введения наркотических анальгетиков, число	1,6±1,3	3,2±1,8
Сроки пребывания в РАО, сутки	1,9±0,7	2,8±0,9
Сроки пребывания в стационаре, сутки	12,2±2,8	20,3±4,2



# Заключение

Таким образом, лапароскопическая эхинококкэктомия является методом выбора при одиночных кистах малых и средних размеров, расположенных поверхностно и в передних отделах печени, отмечается более гладкое течение послеоперационного периода





# Личный вклад



Осмотр пациентов



Работа с историями  
болезни



Ассистирование  
на операциях



**Спасибо за  
внимание!**

