

**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



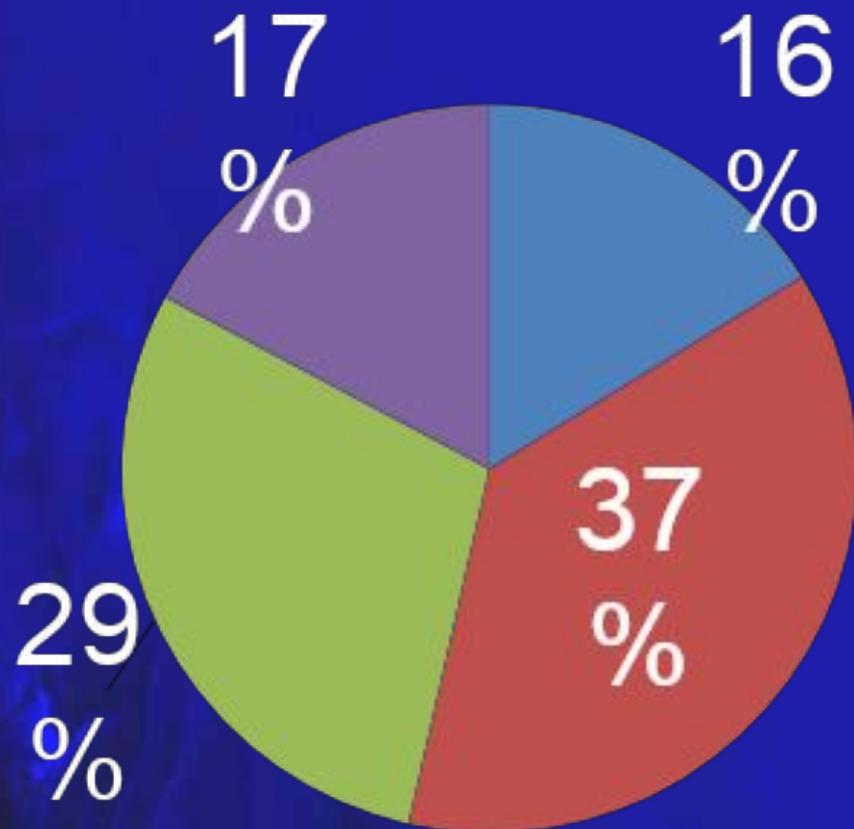
В зависимости от способа хирургического вмешательства больные разделены на 2 группы:

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

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



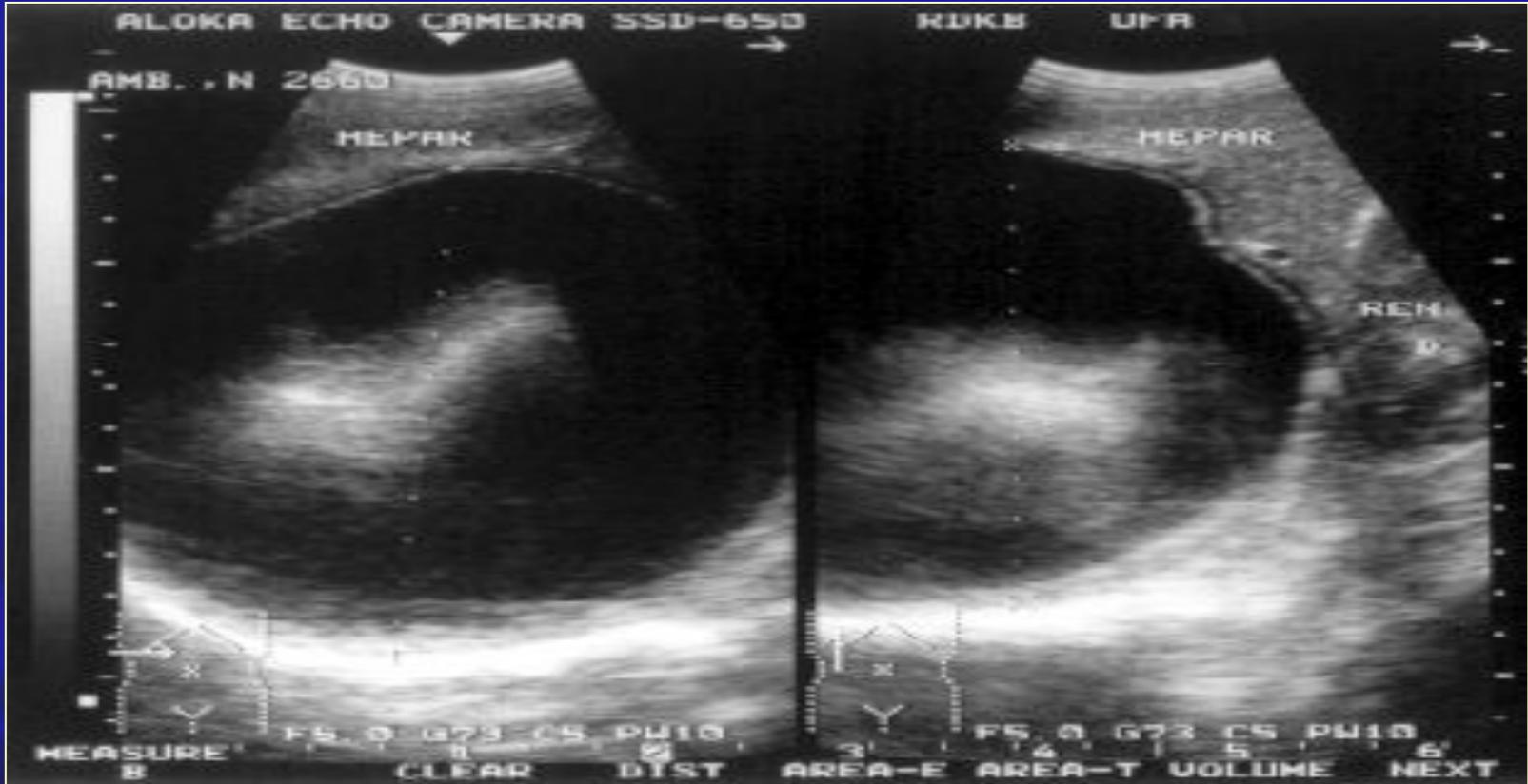
Распределение больных возрасту



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



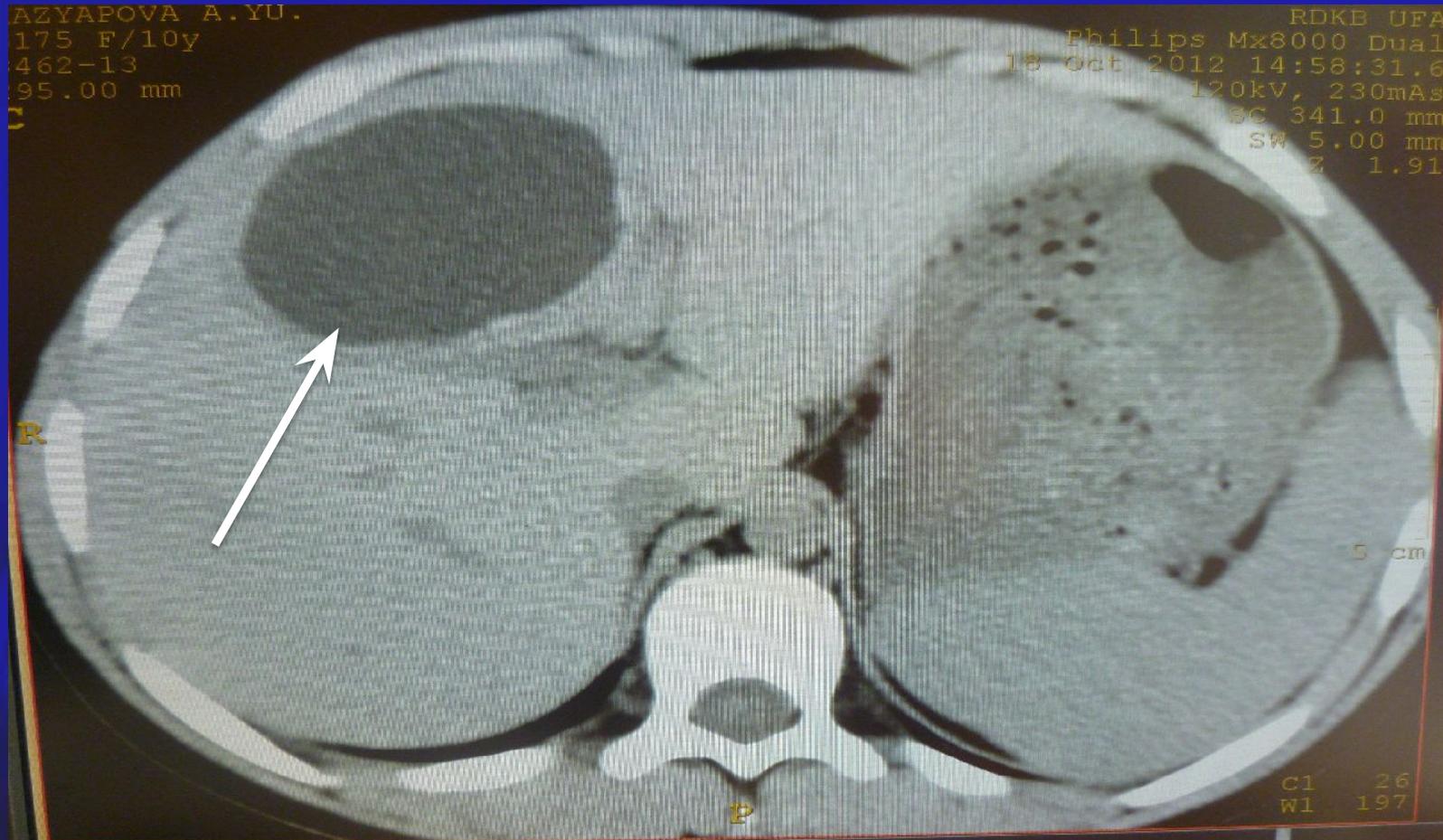
Ультрасонография при эхинококкозе печени



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



Компьютерная томография при ЭХИНОКОККОЗЕ печени

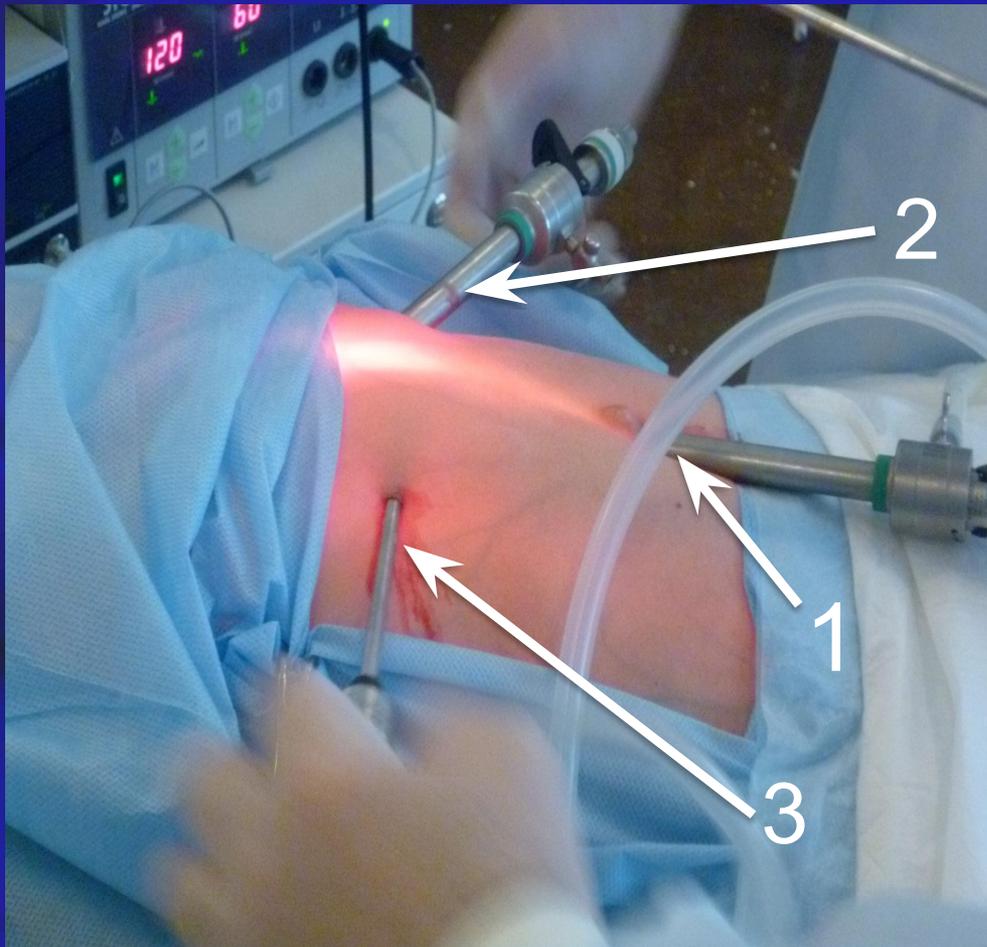


В проекции квадратной доли печени – очаг пониженной плотности, размерами 63×57 мм, с уплотненной оболочкой, овальной формы, с ровными контурами



Лапароскопическая эхинококкэктомия

Схема установки троакаров



1-троакар для оптики
2,3-рабочие троакары

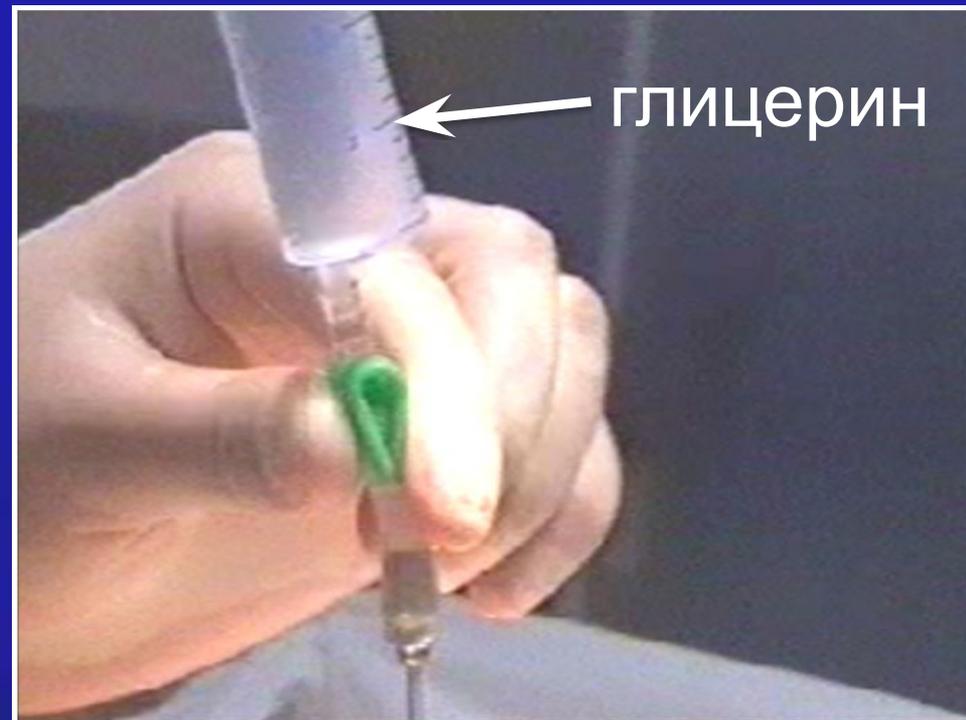
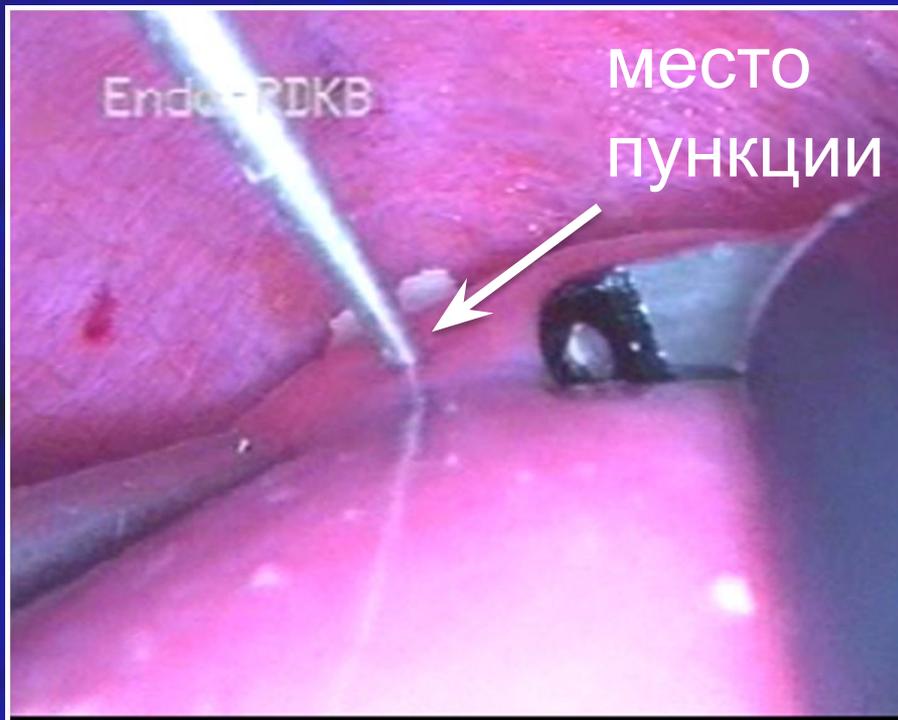


Лапароскопическая эхинококкэктомия

ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ

1) Чрескожная пункция эхинококковой кисты и эвакуация эхинококковой жидкости

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

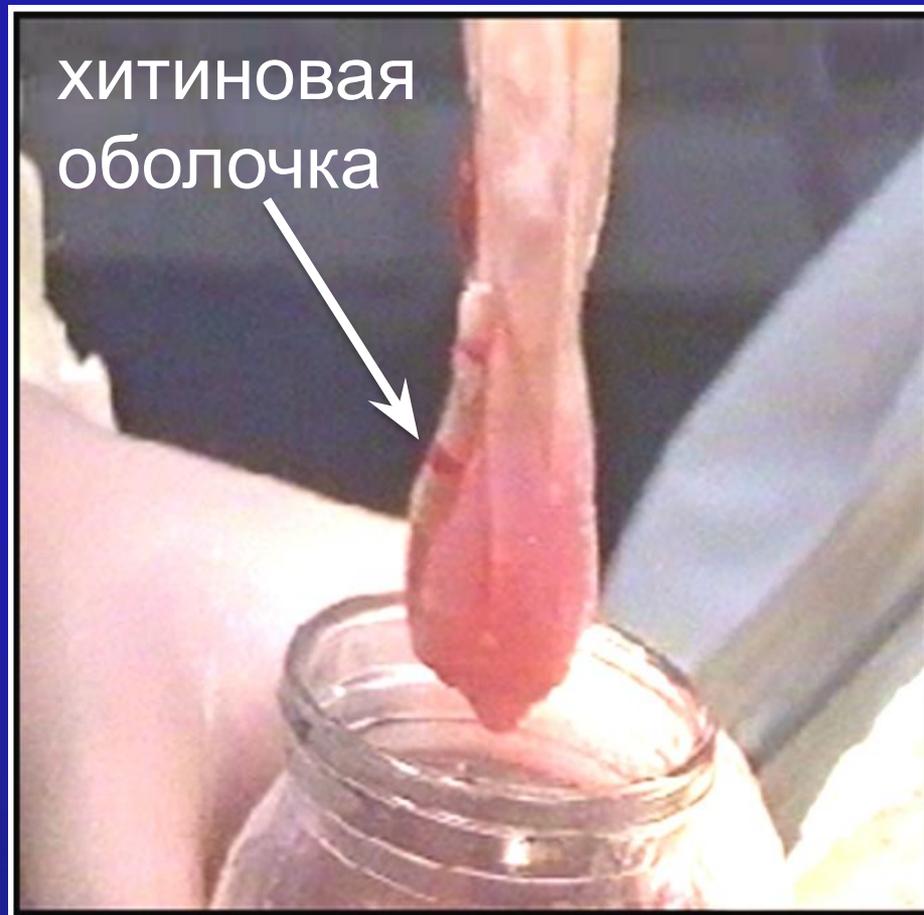


Лапароскопическая эхинококкэктомия

ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ

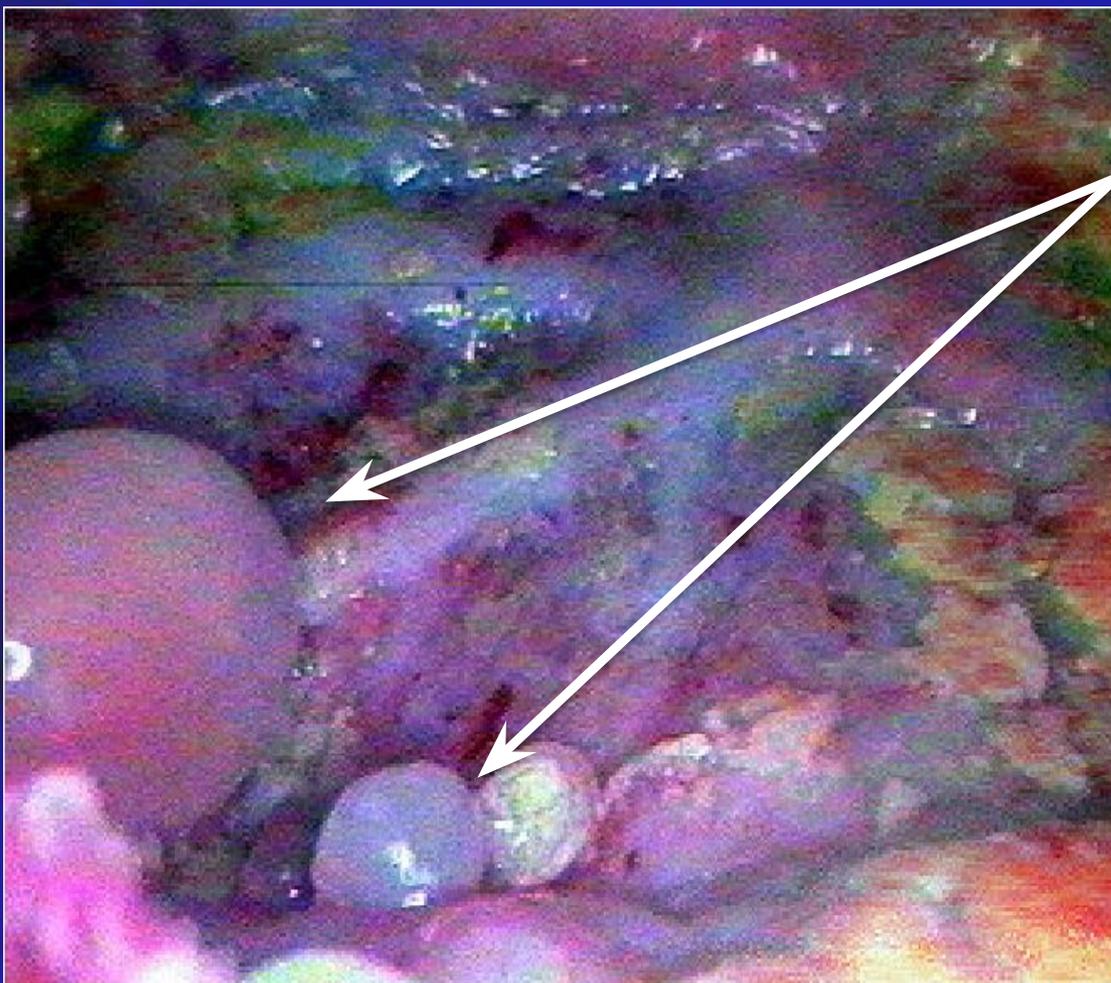
3) Рассечение фиброзной капсулы

4) Удаление хитиновой оболочки



Лапароскопическая эхинококкэктомия

5) Эндоскопическая инспекция полости кисты



«дочерние» кисты

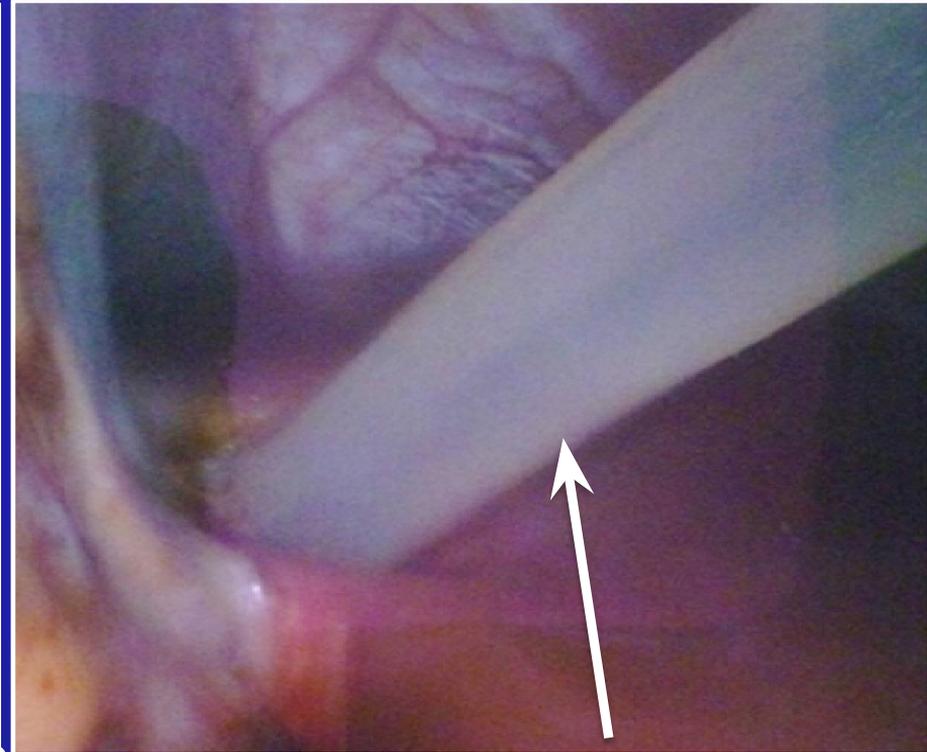
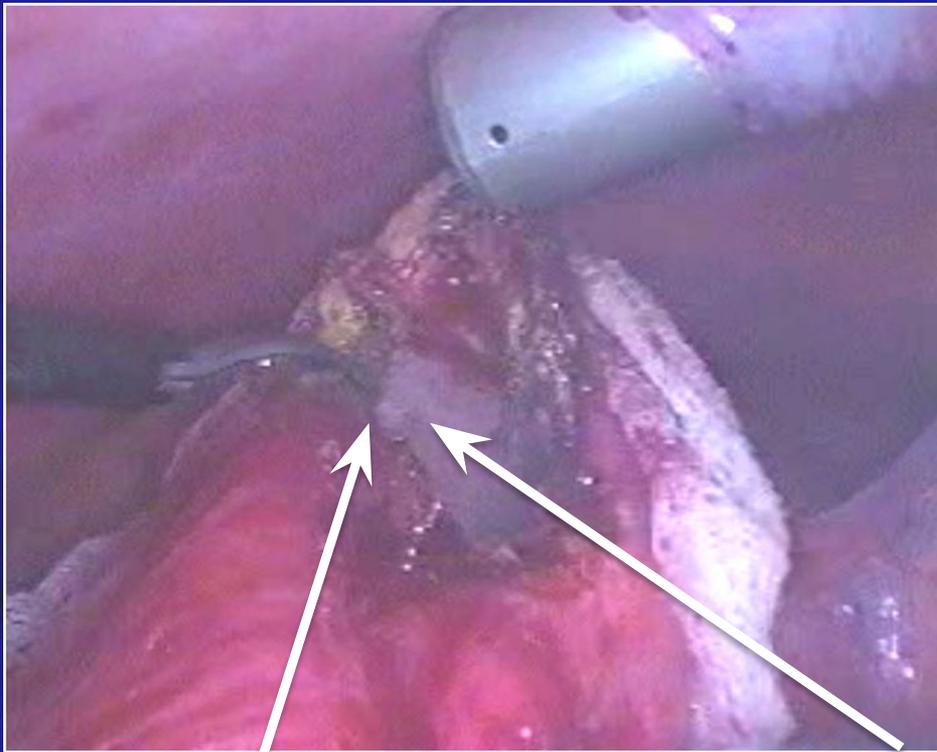


Лапароскопическая эхинококкэктомия

ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ

6) Максимальное иссечение фиброзной оболочки

7) Установка дренажной трубки

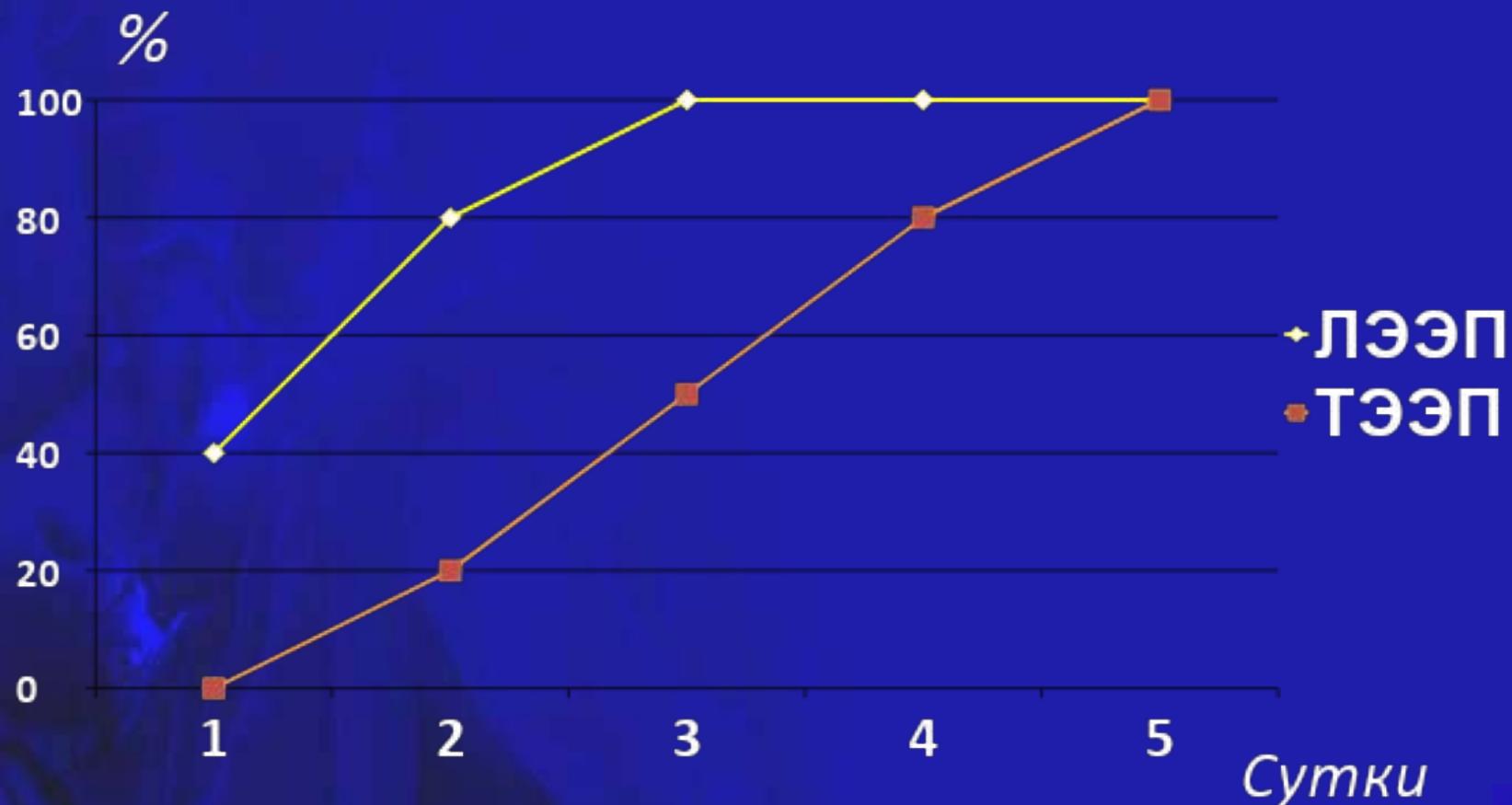


Фиброзная оболочка

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

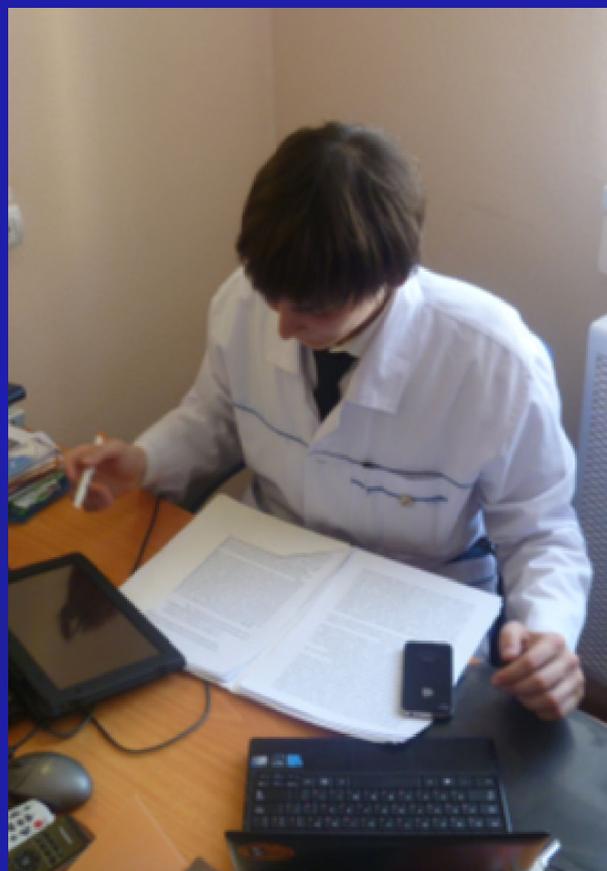
Таким образом, лапароскопическая эхинококкэктомия является методом выбора при одиночных кистах малых и средних размеров, расположенных поверхностно и в передних отделах печени, отмечается более гладкое течение послеоперационного периода



Личный вклад



Осмотр пациентов



Работа с историями
болезни



Ассистирование
на операциях



**Спасибо за
внимание!**

