

# ВИДЕОЛАПАРОСКОПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИТОНИТА У ДЕТЕЙ

*Свирский А.А., канд. мед. наук, доцент*

*Белорусский государственный медицинский университет*

*Цель исследования:* оценить эффективность видеолaparоскопии в лечении послеоперационного перитонита у детей.

*Материалы и методы.* В Центре детской хирургии г. Минска в период 1999–2010 гг. выполнено 57 видеолaparоскопических вмешательств у 54 детей с осложненным течением послеоперационного периода — послеоперационного перитонита.

*Результаты и обсуждение.* Первичная операция у 77 % детей выполнялась по поводу различных форм острого аппендицита и его осложнений. Им проводился весь комплекс мероприятий и медикаментозной терапии. Однако послеоперационный период у этих осложнился перитонитом.

Все дети повторно оперативны с использованием видеолaparоскопии. Аспирировали гной с последующим бактериальным исследованием флоры и антибиотикограммы. По необходимости устраняли источник перитонита, разделяли спаечный процесс. Всем больным проводили ревизию брюшной полости, предварительный и окончательный лаваж брюшной полости физиологическим раствором.

После проведенной лапароскопической санации брюшной полости всем детям продолжено лечение с учетом тяжести состояния и перенесенного хирургического вмешательства. Отмечено быстрое купирование болевого воспалительного синдрома и восстановление перистальтики кишечника с уменьшением количества отделяемого по назогастральному зонду. У 16,4 % понадобилось применение катетеризации перидурального пространства с целью обезболивания и стимуляции перистальтики, у детей 33,3 % применение дофамина в дозировке до 3 мкг/кг, у 12,5 % электростимуляция перистальтики.

*Выводы.* Видео лапароскопическая операция при продолжающемся перитоните, обеспечивающая адекватную санацию брюшной полости, является высокоэффективной альтернативой традиционной релaparотомии.

Результаты лечения послеоперационных перитонитов с использованием видеолaparоскопического вмешательства позволяют рекомендовать широкое применение данного метода в практике детских хирургических отделений.