



ПОСПЕЛОВ М.С., АКРАМОВ Н.Р., ЗАГАЙНОВ А.В., НАЗМЕЕВ Р.Н.

УДК 617.557-053.2

Казанский государственный медицинский университет, г. Казань

ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница МЗ РТ», г. Казань

Предварительные результаты применения единого эндовидеохирургического доступа у детей

Современная лапароскопия в настоящее время наиболее актуальна не только за счет внедрения в методику лечения современных технологий, но и как позволяющая минимизировать травматизацию пациента во время операции, снизить сроки пребывания в стационаре и уменьшить риски и количество послеоперационных осложнений. Благодаря технологии единого эндовидеохирургического доступа во всем мире достигаются положительные результаты. На базе хирургического и урологического отделений ДРКБ МЗ РТ нами был проведен количественный и качественный анализ пациентов в послеоперационном периоде в двух группах: 1) прооперированных по поводу острого аппендицита (46 пациентов) лапароскопическим способом (АПП ЛС); 2) прооперированных по поводу острого аппендицита по технологии единого эндовидеохирургического доступа (TUES, SILS) (АПП ЕЭД) (43 пациента).

Для определения клинического состояния больных были взяты 14 основных показателей, по которым можно судить о послеоперационном состоянии ребенка.

Для объективной оценки и сопоставимости сравнительных результатов проведена унификация оценки клинических данных. Для этого разработана 4-балльная шкала по принципу: максимальная оценка — 3 балла, минимальная —

0 баллов. Большой балл отражал «положительное» значение признака.

Результаты сравнительного анализа групп АПП ЕЭД и АПП ЛС доказывают преимущества лапароскопии единого доступа при оперативном лечении аппендицита у детей перед стандартными лапароскопическими аппендэктомиями: более раннее уменьшение послеоперационной боли, что ведет к нормализации моторики кишечника; раннее восстановление функций организма и физической активности пациента; сокращение сроков пребывания в стационаре и уменьшение объема ухода с шестых суток послеоперационного периода.

Выводы: Эндовидеохирургические вмешательства у детей по технологии ЕЭД по сравнению с ЛС, на наш взгляд, имеют большие перспективы в развитии детской хирургии. Данная методика позволяет не только снизить негативные показатели в процессе хирургического вмешательства, но и уменьшить объем послеоперационного ухода, в сравнении с применением стандартных лапароскопических вмешательств. Применение технологии ЕЭД имеет отличный косметический эффект, что немаловажно по отношению к детскому организму.