



ПОСПЕЛОВ М.С., АКРАМОВ Н.Р., ПАНТЕЛЕЕВА Н.Н., МАТВЕЕВА Е.Ф., НАГУМАНОВА Э.А.

Казанский государственный медицинский университет, г. Казань

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

Применение единого эндовидеохирургического доступа при патологии придатков матки у девочек

УДК 617.557:616.381-072.1-08-053.2

Современное состояние техники позволяет минимизировать операционную травму, которая позволяет сократить сроки выздоровления пациентов и не оставлять косметических дефектов на теле после проведения операции. Снижение травматичности видеондехирургических операций может быть достигнуто за счет уменьшения количества устанавливаемых троакаров для выполнения эндовидеохирургических вмешательств на органах брюшной полости и забрюшинного пространства.

В ДРКБ МЗ РТ с 2011 года начато выполнение эндовидеохирургических вмешательств у девочек по технологии единого эндовидеохирургического доступа (ЕЭД) при хирургической патологии придатком матки у девочек.

Нами было выполнено 16 оперативных вмешательств при кистозных поражениях яичников и маточных труб: плановые цистоовариэктомии — 6, удаление кист маточных труб — 5, перекрут кисты яичника — 4, ушивание яичника при апоплексии — 1.

Оперативные вмешательства выполнялись по технологии TUES (Trans Umbilical Endoscopic Surgery) — 10, SILS (Single Incision Laparoscopic Surgery) — 6.

Для выполнения операций мы использовали разработанный нами совместно с фирмой «МФС» (Россия) трехканальный порт, адаптированный для применения в детском возрасте (патентное свидетельство № 98882), а также SILS Port (Covidien, USA). Длительность операций составляла 30-60 минут. Осложнений не было. Все дети выписаны домой с выздоровлением на 7–8-е сутки.

Эндовидеохирургические вмешательства по технологии ЕЭД у детей при патологии придатков матки имеют большие перспективы. Данная методика может быть применена с применением стандартных лапароскопических инструментов. Использование единого эндовидеохирургического доступа позволяет значительно снизить операционную травму, что ведет к скорому восстановлению работоспособности девочек. Применение технологии ЕЭД имеет отличный косметический эффект.