



**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.