

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЛЕЧЕНИИ ПАХОВЫХ ГРЫЖ У ДЕТЕЙ

Лельчук С.А., Сидоров Г.А., Нелюбов И.В.

Владивостокский государственный медицинский университет
Краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи
(«материнства и детства»), г. Владивосток

Паховые грыжи у детей, как правило, косые и являются врожденными, по происхождению связаны с нарушением облитерации вагинального отростка брюшины вследствие задержки внутриутробного развития и повреждения соединительной ткани плода при воздействии различных тератогенных и гормональных факторов. Среди детского населения паховые грыжи встречаются до 3% и требуют оперативного лечения. Многолетний опыт показал преимущества эндовидеохирургического лечения перед традиционным открытым способом хирургии.

За период с 2002 г. по июнь 2008 года в детском хирургическом отделении нашего Центра выполнено 151 лапароскопических герниопластик у 127 детей в возрасте от 3 месяцев до 17 лет. Из них мальчиков было 93 (73%), девочек – 34 (27%). Правосторонних эндогерниопластик выполнено 87 (58%), левосторонних – 64 (42%). У 29 детей была диагностирована двусторонняя грыжа, из которых у 11 детей (8%) незаращение вагинального отростка с противоположной стороны выявлена интраоперационно.

Операции выполнялись под общим обезболиванием. Карбоксиперитонеум накладывали под давлением 8–12 mBr иглой Вереща окологривочным доступом. Применяли методики как с двумя лапаропортами, так и с одним рабочим портом для инструментов. Для выполнения лапароскопических операций в нашей клинике используется аппаратура фирмы «Karl Storz».

Лучшая визуализация и оптическое увеличение операционного поля при помощи лапароскопического доступа позволяют провести более тщательную ревизию, диагностировать незаращение контрлатерального вагинального отростка и выполнить двухстороннюю герниопластику. Длительность операции составляла 15–20 минут.

Осложнений в интра- и послеоперационном периодах не было. Пациенты быстро возвращались к нормальной физической активности и могли быть выписаны через сутки после операции. Отдаленные результаты прослежены у всех детей в сроки от 1 месяца до 6 лет. У 2 девочек (1,5%) с двухсторонними паховыми грыжами через 2 месяца после операции были выявлены рецидивы паховой грыжи с одной стороны, связанные с дефектом наложения нити. При выполнении им повторной лапароскопической герниопластики выявленные дефекты в проекции круглой связки матке были ушиты повторно.

В нашей клинике лапароскопическая операция является методом выбора при лечении паховых грыж у детей. Этот метод позволяет более точно визуализировать операционное поле, выделить все анатомические структуры и исключает манипуляции на элементах семенного канатика и половой железе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.