

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАХОВЫХ ГРЫЖ У ДЕТЕЙ

Лельчук С.А.

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

Широкое распространение паховых грыж у детей (до 3%), кажущаяся простота техники операции, возможность применения обычных хирургических инструментов сделали операцию по устранению паховой грыжи одной из самых распространенных в детской хирургии.

В детском хирургическом отделении ККЦ СВМП с 1999 г. по июнь 2008 года выполнено 1206 грыжесечений у детей. Возраст пациентов был от 1,6 месяцев до 17 лет. Традиционным открытым способом выполнено 1055 герниотомий 907 детям, из них 664 (63%) – грыжесечений справа, 391 (37%) – слева. У 148 детей имела место двухсторонняя паховая грыжа.

У 127 детей выполнена 151 лапароскопическая герниопластика. Возраст пациентов был от 3 месяцев до 17 лет. Правосторонних эндогерниопластик выполнено 87 (58%), левосторонних – 64 (42%). У 29 детей была диагностирована двусторонняя грыжа, из которых у 11 детей (8%) незарощение вагинального отростка с противоположной стороны выявлено интраоперационно.

В раннем послеоперационном периоде после открытых грыжесечений у 8 пациентов (0,8%) развился отек мошонки; у 4 (0,4%) – гематома мошонки; у 8 (0,8%) – ранний рецидив грыжи; у 2 (0,2%) – воспаление послеоперационной раны. После соответствующего лечения все пациенты были выписаны в удовлетворительном состоянии.

Осложнений в интра- и послеоперационном периодах после лапароскопических герниотомий не было. Пациенты не требовали назначения анальгетиков и антипиретиков, быстро возвращались к нормальной физической активности и могли быть выписаны через сутки после операции. Только у 2 девочек (1,5%) с двухсторонними паховыми грыжами через 2 месяца после операции был выявлен рецидив паховой грыжи слева. При повторной лапароскопической герниопластике выявлены дефекты в проекции круглой связки матки, которые были ушиты повторно. Рецидивы связаны с дефектом наложения нити (негерметичность шва) на этапе освоения методики.

Анализ результатов хирургического лечения паховой грыжи в клинике показал, что наименее травматичным методом является лапароскопическая герниопластика. Традиционный открытый способ грыжесечений является более распространенным и общепринятым среди детских хирургов, но даже при самом аккуратном исполнении не исключает мобилизацию элементов семенного канатика в ходе выделения грыжевого мешка, что приводит к травматическому спазму сосудов семенного канатика и ишемии яичка. Это может быть пагубным для чрезвычайно чувствительного к ишемии герминативного эпителия половой железы. Поэтому, благодаря малоинвазивности и отсутствию манипуляций на элементах семенного канатика, лапароскопический метод грыжесечения является наиболее предпочтительным.

### 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>.