

## ОЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЁННОГО ПЕРЕКРУТА ГИДАТИДЫ ЯИЧКА У ДЕТЕЙ

Смирнова К.С., Гарова Д.Ю.

Научный руководитель: доктор мед. наук  
Д.Н. Щедров

Ярославский государственный медицинский университет  
Минздрава России, Ярославль, Россия

**Ключевые слова:** дети; перекрут гидатиды яичка;  
лечение

**Актуальность.** Перекрут гидатиды яичка (ПГЯ) является самым распространённым заболеванием среди форм синдрома острой мошонки у детей. При этом в литературе практически не представлено работ, посвящённых оценке отдалённых результатов лечения заболевания и возможного его влияния на репродуктивную функцию.

**Цель работы:** определить отдалённые результаты консервативного и оперативного лечения ПГЯ у детей.

**Материалы и методы.** Анализ отдалённых результатов проводился по следующим параметрам: эндокринный статус (лютеинизирующий, фолликулостимулирующий гормон и тестостерон), спермограмма, MAR-тест. Срок наблюдения после острого эпизода составил от 1 года до 14 лет ( $8,6 \pm 3,1$  года). Обследовано 100 больных с ПГЯ, которые были распределены на 3 группы в зависимости от применённого метода лечения: 1-ю группу составили 40 больных, получавших консервативное лечение; 2-ю — 40 больных, оперированных первично; 3-ю — 20 больных, оперированных при неэффективности консервативного лечения. Контрольную группу составили 40 условно здоровых юношей и мужчин в возрасте 20–40 лет.

**Результаты.** Оценка эндокринной функции у больных не выявила значимых различий по сравнению с контролем. При анализе спермограммы более благоприятные показатели отмечены у больных 1-й группы, которым проводилось консервативное лечение. У больных 3-й группы отмечено снижение показателей до нижней границы нормы, но без значимых различий по сравнению с больными других групп.

**Заключение.** При анализе отдалённых результатов не установлено значимых различий оперативного и консервативного лечения ПГЯ. Конверсия в сторону оперативного вмешательства на фоне неэффективной консервативной терапии не приводит к репродуктивным нарушениям в отдалённом периоде.

\*\*\*