**Название статьи:**

Комплексная оценка результатов лечения детей с крипторхизмом

A comprehensive evaluation of the treatment of children with cryptorchidism

**Авторы:**

*Г. Н. Румянцева, А. А. Юсуфов, В. Н. Карташев*

G. Rumyantseva, A. Yusuf, V. Kartashov

**Место работы:**

Тверская ГМА Росздрава

Tver State Medical Academy

**Место публикации статьи**

Анналы хирургии №4 2009

Annalsof Surgery № 4 2009

**Ключевые слова**:

крипторхизм, хирургическое лечение, морфофункциональное состояние гонад, репродуктивное здоровье

**Keywords:**

cryptorchidism, surgical treatment, morphofunctional condition of the gonads and reproductive health

**Резюме.**

Приведен анализ результатов лечения 207 детей с крипторхизмом в сроки от 6 мес до 15 лет после низведения яичка способами Петривальского–Шемакера и Соколова–Емельянова. Установлено, что у всех детей после орхиопексии имеется отставание размеров низведенного яичка, нарушение показателей гемодинамики в возвратных артериях гонады, что приводит к нарушению сперматогенной функции у многих пациентов и представляет угрозу их фертильности. Сделан вывод, что репродуктивное здоровье пациентов зависит от срока и способа орхиопексии, уровня ретенции яичка, одно- или двустороннего процесса и активности ведения послеоперационного и реабилитационного периодов.

**Abstract.**

The analysis of the results of treatment with cryptorchism 207 children in a period of 6 months to 15 years after bringing down the testis ways Petrivalskogo-Shemakera and Sokolov-Emelyanov. It is established that all the children after a lag size orhiopeksii relegated testis, impaired hemodynamics in the arteries of the gonad of return, which leads to disruption spermatopoietic function in many patients and poses a threat to their fertility. It was concluded that reproductive health of patients depends on the time and manner orhiopeksii, the level of retention of the testis, one-or two-way process and activity management, and postoperative rehabilitation period.