

\* \* \*

## **ВЫБОР МЕТОДА ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЦЕЛЕ У ДЕТЕЙ**

**Князькина Н.Т.**

**Научный руководитель: доцент Э.К. Айрян**

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

**Ключевые слова:** *варикоцеле; осложнения варикоцелэктомии; атрофия яичка*

**Актуальность.** В настоящий момент отсутствует единый метод выбора оперативного лечения при варикоцеле. **Цель** работы: определить эффективность разных методов оперативного лечения варикоцеле у детей, которые применяются в одном стационаре.

**Материалы и методы.** Проведён ретроспективный анализ результатов варикоцелэктомии у 354 детей, возраст которых на момент оперативного лечения составил 11–17 лет, средний возраст — 15,7 года за 2017–2021 гг. У 219 больных была проведена субингвинальная перевязка вен гроздевидного сплетения, у 103 больных — лапароскопическая перевязка гонадной вены и у 32 детей выполнялась открытая операция Иванисевича. После варикоцелэктомии больные были осмотрены в срок от 6 мес до 1 года. В осмотр также были включены контрольное УЗИ и анкетирование подростков.

**Результаты.** Анализ косметических результатов в ранние и отдалённые сроки после операции не выявил значимых различий, по данным анкетирования у подростков жалоб нет. Через 1 год после оперативного лечения рецидив был выявлен у 8,2% больных после операции Иванисевича, у 6,1% больных при лапароскопической варикоцелэктомии. После субингвинальной перевязки вен был отмечен меньший процент рецидивов — 2,1% ( $p < 0,05$ ). Однако в последней группе у 2 (0,9%) больных была выявлена атрофия яичка, у 3 (1,3%) в раннем послеоперационном периоде развился синдром отёчной мошонки с острой ишемией. У 10 (7,4%) больных после проведения операции Иванисевича и лапаро-

скопической перевязки гонадной вены была отмечена послеоперационная водянка яичка.

**Заключение.** Выбор субингинальной перевязки вен гроздевидного сплетения как метода варикоцелэктомии у детей приводит к уменьшению частоты рецидивов, что можно считать оптимальным. Однако нужно учитывать, что данный вариант оперативного лечения варикоцеле может приводить к таким грозным осложнениям, как атрофия яичка и острое нарушение кровообращения яичка.

\* \* \*