

ВОЗМОЖЕН ЛИ ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЦЕЛЕ У ДЕТЕЙ?

Айрян Э.К.^{1,2}, Староверов О.В.², Трусов А.В.¹, Хватынец Н.А.^{1,2}, Кузовлева Г.И.^{1,2}

¹ Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва, Россия;

² Детская городская клиническая больница № 9 им. Г.Н. Сперанского, Москва, Россия

Актуальность. До настоящего времени отсутствует единый протокол выбора метода оперативного лечения при варикоцеле.

Цель: сравнить эффективность различных методов варикоцелэктомии у детей в условиях одного стационара.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ результатов оперативного лечения варикоцеле у 354 детей за период 2017–2021 гг. Возраст детей на момент оперативного лечения от 11 до 17 лет, средний возраст 15,7 лет. Субингинальная перевязка вен гроздевидного сплетения выполнена у 219 пациентов, лапароскопическая перевязка гонадной вены — у 103, и открытая операция Иванисевича — у 32 подростков. Пациенты осматривались в срок от 6 мес. до года после варикоцелэктомии с УЗИ-контролем и анкетированием подростков.

Результаты. Оценка косметических результатов в ранние и отдаленные сроки после операции не показали существенных отличий, пациенты жалоб на косметический дефект не предъявляли. При оценке через год рецидив после операции Иванисевича выявлен у 8,2 %, при лапароскопической варикоцелэктомии у 6,1 % ($p > 0,05$). Наименьший процент рецидива выявлен при субингинальной перевязке вен — 2,1 % ($p < 0,05$). При этом в последней группе у двух пациентов отмечена атрофия яичка (0,9 %), у трех (1,3 %) в раннем послеоперационном периоде возник синдром отечной мошонки с острой ишемией, во всех случаях разрешившийся консервативно. Послеоперационная водянка яичка возникла у 10 (7,4 %) пациентов при проведении операции Иванисевича и лапароскопической перевязке гонадной вены, при субингинальной перевязке вен таких осложнений не было.

Заключение. Безусловно, субингинальная перевязка вен гроздевидного сплетения приводит к снижению частоты рецидива, следовательно является наиболее оптимальным методом варикоцелэктомии, однако подобная методика может приводить к таким грозным осложнениям, как атрофия яичка и острое нарушение кровообращения яичка.

Ключевые слова: варикоцеле; осложнения варикоцелэктомии; атрофия яичка.