III ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Pediatric surgery - yesterday, today, tomorrow»

ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ОСТРОЙ МОШОНКИ

Киреева Н.Б.¹, Помогаев К.В.², Стриженок Д.С.³, Богдашова Д.С.³, Трофимова Ю.А.³

¹Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия;

²Приволжский государственный медицинский университет Минздрава России, Нижний Новгород, Россия; ³Детская городская клиническая больница № 1, Нижний Новгород, Россия

Ключевые слова: дети; синдром острой мошонки; еидатиды яичка; заворот яичка; диагностика; лечение

Актуальность. Синдром острой мошонки (СОМ) включает в себя ряд форм патологии (заворот яичка, асептический некроз гидатиды, воспалительные заболевания органов мошонки, травмы и др.), требующих экстренного оперативного лечения. Повышенный интерес к данной теме обусловлен увеличением частоты этих форм патологии. У детей с СОМ используется тактика раннего хирургического лечения. Проводится диагностическая скрототомия, объём оперативного вмешательства определяется в соответствии с формой патологии. При обнаружении асептического некроза гидатиды выполняется гидатидэктомия. При завороте яичка и его жизнеспособности производится деторсия яичка и его фиксация, при некрозе яичка — орхидэктомия. При воспалительных заболеваниях выполняют ревизию и дренирование мошонки. УЗИ мошонки с допплерографией является вспомогательным

III ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Детская хирургия – вчера, сегодня, завтра»

методом диагностики. **Цель:** определить частоту выявления СОМ и структуру сопутствующей патологии у детей.

Материалы и методы. В 2022–2024 гг. обследовано 624 больных в возрасте от 1 мес до 17 лет с СОМ. Средний возраст мальчиков с заворотом яичка составил 15 ± 0.8 года; с асептическим некрозом гидатиды яичка — 9.0 ± 0.6 года; с воспалительными заболеваниями (эпидидимит, орхоэпидидимит) — 13.0 ± 0.4 года.

Результаты. Самой частой формой патологии яичка был асептический некроз гидатиды яичка и его придатка — у 523 (83,8%) больных. При этом отмечен рост числа заболеваний: в 2022 г. были оперированы 144 (80%) мальчика, в 2023 г. — 174 (84%), в 2024 г. — 205 (86,4%). Заворот яичка выявлен у 59 (9,4%) больных. Органосохраняющие операции с устранением заворота и фиксацией яичка были выполнены у 37 (62,7%) больных. Орхидэктомия, обусловленная поздним поступлением больных, что привело к некрозу яичка, была проведена у 22 (37,3%) больных. Ревизия яичка с дренированием мошонки при его воспалительных заболеваниях была произведена у 42 (6,7%) больных.

Заключение. Выявлено ежегодное увеличение числа детей с СОМ. Отмечено значимое увеличение асептических поражений гидатиды яичка. В трети случаев при завороте яичка была выполнена орхидэктомия, что связано с поздним обращением больных за хирургической помощью.

* * *