

КРИПТОРХИЗМ У ДЕТЕЙ СТАРШЕ ДВУХ ЛЕТ

© Шаленая Е.С.

Научный руководитель: к.м.н. Комарова С.Ю.

Уральский государственный медицинский университет. Россия. Екатеринбург

CRYPTORCHIDISM IN CHILDREN OVER TWO YEARS OLD

© Shaleonaya E.S.

Research supervisor CandMedSci Komarova S.Yu.

Уральский государственный медицинский университет. Russia. Yekaterinburg

Цель. Провести анализ возрастной структуры мальчиков и подростков, которым выполнено оперативное лечение по поводу крипторхизма. Определить возможные причины отсроченной орхидопексии у детей старше двух лет.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ данных мальчиков и подростков, оперированных по поводу крипторхизма на базе ДГКБ 9. В период с 2015 по 2020 год было произведено 882 оперативных вмешательства по поводу крипторхизма, из них 738 (83%) — паховая ретенция, 97 (11%) — брюшная. При синдроме непальпируемого яичка у 47 больных (5%) во время диагностической лапароскопии была выявлена аплазия яичка. Возрастной диапазон мальчиков составил от 6 месяцев до 17 лет.

Результаты. Все дети были разделены на 5 возрастных групп: I гр. — до 2 лет — 47 (5,3%) детей, II гр. — 2–3 года — 438 (49,7%) детей, III гр. — 4–6 лет — 163 (18,5%) ребенка, IV гр. — 7–10 лет — 177 (20%) детей, V гр. — старше 11 лет — 57 (6,5%) подростков. Двусторонний крипторхизм выявлен у 55 (6,2%) мальчиков. Возраст начала лечения детей с двусторонним крипторхизмом распределился следующим образом: в I гр. — 2 ребенка (3,6%), во II гр. — 33 ребенка (60%), в III гр. — 5 детей (9%), в IV гр. — 13 больных (23,6%), в V гр. — 2 подростка (3,6%). При достаточной длине семенного канатика и сосудов яичка производилась фиксация яичка в мошонку по Петривальскому в один этап. В противном случае, выполнялось поэтапное низведение открытым или лапароскопическим способом с фиксацией яичка в точке максимального низведения. При синдроме непальпируемого яичка производилась диагностическая лапароскопия и, в случае аплазии, зачатки яичка в виде булавовидного утолщения удалялись.

Выводы. Полученные данные позволяют составить полную картину о возрастном диапазоне мальчиков, оперированных по поводу крипторхизма. Установлена корреляция между анатомо-физиологическими особенностями у мальчиков препубертатного периода и увеличением количества проведенных орхидопексий в этом возрасте.