

СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ У МАЛЬЧИКОВ-ПОДРОСТКОВ ПО ИТОГАМ УГЛУБЛЕННОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ

Исмаилов А.Ш., Захарова С.Ю.

МАУ «Детская городская поликлиника № 13»,
ГБОУ ВПО Уральская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития РФ,
г. Екатеринбург

Актуальность. С конца 80-х – начала 90-х годов регистрируется постоянное снижение уровня рождаемости. Одной из ее причин является бесплодный брак. В настоящее время мужской фактор в бесплодном браке имеет тенденцию к росту и составляет 40–60 %.

Цель исследования: оценить состояние репродуктивной системы у мальчиков младшего подросткового возраста (14 лет).

Пациенты и методы. Проведено углубленное диспансерное обследование 536 мальчиков-подростков, учащихся общеобразовательных школ г. Екатеринбурга.

Комплексное обследование, помимо стандартных методов (общий анализ крови, мочи, физикальное исследование), включало в себя ультразвуковое исследование органов мошонки.

Результаты и обсуждение. Результаты проведенного обследования показали, что патологические изменения со стороны органов репродуктивной системы выявлены у 325 мальчиков (69,63%). Структура патологии выглядела следующим образом: варикоцеле – 52,92%, кисты придатков яичек – 26,46%, гидроцеле – 10,7%, кисты, водянка семенного канатика – 3,38%, тестикулярный микролитиаз – 2,76%, рубцовый фимоз – 1,53%.

В единичных наблюдениях (0,3%) выявлена такая патология, как паховая грыжа, крипторхизм, гипоплазия и аплазия яичек, гипоспадия. Выявленные изменения у 7,1% детей сопровождались гинекомастией и задержкой полового развития (9,53%).

Заключение. Учитывая полученные результаты, считаем целесообразным при проведении массовых диспансерных осмотров детей подросткового возраста в комплекс обследования в обязательном порядке включить УЗИ органов брюшной полости, забрюшинного пространства.