



ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»

Минздрава РФ

Кафедра детской хирургии

Анализ причин позднего поступления для оперативного лечения крипторхизма

Выполнили: Подгузова Е.Ю., Моторико М.Д. Научный руководитель: Лабузов Д.С.

Контактная информация: docyzzz@list.ru

Актуальность.

Крипторхизм – одно из распространенных заболеваний генитальной сферы у мальчиков, которое напрямую влияет на фертильность в будущем. Актуальность проблемы обусловлена высокой частотой бесплодных браков у пациентов с различными формами крипторхизма, которая составляет 15-60%.

Цель исследования.

Изучение возрастного состава пациентов, форм крипторхизма, мест и тактики амбулаторного наблюдения; выявление причин поздней госпитализации детей с истинным врожденным крипторхизмом для оперативного лечения на территории г. Смоленска и Смоленской области.

Материалы и методы.

В период с 2014 по 2023 годы в детское хирургическое отделение Смоленской областной клинической больницы госпитализированы 627 детей с врожденным крипторхизмом. Возраст пациент от 6 месяцев до 17 лет. По данным медицинской документации анализировались: возраст пациента при поступлении, территориальная принадлежность, особенности амбулаторного наблюдения, сроки направления и поступления на оперативное лечение и причины позднего обращения для оперативного лечения. Для выявления причин позднего обращения с 2021 по 2023 годы проведен расспрос и анкетирование у 80 родителей пациентов, первично поступивших в возрасте старше 2 лет.

	0-6	6-1	1-3	3-6	6-9	9-12	1-4	4-14	Ст. 14	Всего	Опер.
		мес	мес	мес	мес	мес	года	лет	лет	больны	всего
										х	
2014	0	0	0	0	2	5	18	32	0	57	54
2015	0	0	0	0	2	3	41	29	0	75	75
2016	0	0	0	0	2	5	33	49	0	89	85
2017	0	0	0	0	2	7	18	36	0	63	56
2018	0	0	0	1	2	3	34	39	0	79	63
2019	0	0	0	0	1	7	44	23	4	79	79
2020	0	0	0	0	2	0	11	13	0	26	46
2021	0	0	1	0	2	2	21	30	0	56	54
2022	0	0	0	0	2	2	13	28	4	49	43
2023	0	0	0	1	1	0	22	30	0	54	46
Всего, абс	0	0	1	2	18	34	255	309	8	627	
Всего, %	0	0	0,16	0,32	2,87	5,42	40,67	49,28	1,28	100%	
Всего в оптимальные сроки											
сроки лечения, абс					52						
Всего в оптимальные сроки											
сроки лечения, %					8,29						

Таблица №1. Распределение больных врожденным крипторхизмом по возрасту в период 2014-2023 гг.

Выводы.

В оптимальном возрасте от 6 до 18 месяцев для оперативного лечения крипторхизма поступили только 13,7% пациентов. Основная масса пациентов поступали в возрасте от 1,5 до 4 лет (35,7%) и в период от 4 до 14 лет (49,3%). Во многом поздняя диагностика и как следствие запоздалое лечение связано, прежде всего, с отсутствием или некачественным проведением профилактических осмотров в возрасте до 12 месяцев.

Результаты.

За период наблюдения из 627 детей в возрасте от 6 до 9 месяцев поступило 21 (3,4%) мальчик, в возрастной период 9-12 месяцев 34 (5,4%) и от 1 года до 1,5 лет 31 (4,9%) ребенок. В возрасте от 1,5 до 4 лет были госпитализированы 224 (35,7%) пациента, в период 4-14 лет 309 (49,3%) и старше 14 лет 8 (1,3%) (таб. №1). Жителей областного центра было 244 (38,9%), жителей районов области 354 (56,5%), жителей других областей и ближнего зарубежья 29 (4,6%). Наблюдались и направлены на оперативное лечение детскими хирургами 392 (62,5%), детскими урологами-андрологами 149 (23,8%) и общими хирургами и урологами 86 (13,7%) мальчиков. Дополнительная диагностика на амбулаторном этапе в виде ультразвукового исследования выполнялась у 289 (46,1%) мальчиков. При проведении расспроса и анкетирования у 80 родителей первично поступивших пациентов в возрасте более 2 лет выяснены следующие причины несвоевременного обращения: поздняя постановка диагноза, срок оперативного лечения был отсрочен в надежде на опущение яичек в более старшем возрасте и др.