

учетом детского возраста. Цель исследования - сравнить показатели физического развития и лабораторные параметры детей, получавших противоопухолевую терапию, с параметрами детей, получавших нутритивную поддержку энтеральной смесью Нутрикомп Стандарт ликвид (В. Braun).

Материал и методы. Работа основана на сравнении двух групп детей. Первая группа включала ретроспективное динамическое наблюдение за 20 больными. Средний возраст пациентов составил 10 лет. Максимальное количество больных наблюдалось в младшем школьном возрасте (8-11 лет), минимальное - в старшем школьном возрасте (15-18 лет). Вторая группа основана на проведении динамического клинического наблюдения за 20 детьми. Максимальное количество детей было в младшем школьном возрасте, минимальное - в старшем школьном возрасте. У исследуемых групп пациентов определяли трофологический статус, показатели физического развития и лабораторные показатели. Также проводилась оценка качества питания детей.

Результаты и обсуждение. Все 20 пациентов 1-й группы получали одинаковое питание в виде диеты № 15 на протяжении всего периода лечения. Осложнения, развившиеся у детей в процессе получения ими комплексной противоопухолевой терапии, распределились следующим образом. Недостаточность питания, согласно расчетам индекса массы тела, выявлялась у 16 (94%) пациентов, в том числе у 6 (35%) детей недостаточность питания была тяжелой степени, у 7 (41%) детей - средней степени тяжести, у 3 (18%) детей - легкой степени. Лишь у одного ребенка не выявлялось нарушения питания.

Нарушение физического развития отмечалось у 6 пациентов; 11 детей имели гармоничное физическое развитие. Изменение массы тела были различными: у 11 детей была сниженная масса тела, у 1 ребенка - повышенная масса тела, а у 5 детей - нормальная масса тела. Изменялся рост: 5 детей оказались с низким ростом, трое имели высокий рост, а 9 детей - нормальный рост. Энтеропатия отмечалась у 3 пациентов, анемия легкой степени выявлялась у 12 детей и у одного - анемия средней степени тяжести. Стоматиты возникли у 2

Таблица 1

Сравнительная характеристика показателей физического развития детей с опухолевым поражением головного мозга

Показатель		До применения энтерального питания	После применения энтерального питания
Оценка трофологического статуса			
Недостаточность питания	1 степень	3	3
	2 степень	7	2
	3 степень	6	1
Масса	Повышенная	1	0
	Нормальная	8	17
	Пониженная	11	3
Рост	Высокий	3	0
	Средний	12	15
	Низкий	5	5
Физическое развитие	гармоничное	14	19
	дисгармоничное	6	1