СТРУКТУРА УЗЛОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

© Пастернак Илона Анатольевна, Яхутина Екатерина Владимировна, Золотарева Регина Игоревна, Стенникова Валерия Евгеньевна

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Челябинск, Россия, Воровского 64, 454092

Ключевые слова: узловой зоб; дети; карцинома щитовидной железы; тиреоидные опухоли

С позиций клинической медицины любой узел в щитовидной железе, даже не приводящий к ее увеличению — узловой зоб. Это понятие объединяет как эндемический зоб, так и доброкачественные и злокачественные новообразования щитовидной железы. При этом у детей в 25% случаев узловые образования в щитовидной железе оказываются карциномами.

Цель — изучить частоту, нозологический профиль и динамику структуры узлового зоба у детей Челябинской области за период 2000–2017 гг.

Исследование основано на ретроспективном клинико-патологоанатомическом анализе операционного и биопсийного материала 200 детей школьного возраста (7–17 лет), оперированных в Челябинском областном центре эндокринной хирургии.

В проанализированном материале были выделены 153 случая с узловыми образованиями в щитовидной железе. Большинство детей были жителями г. Челябинска и городов области (68,6%). Среди них было 30 мальчиков, 123 девочки. Возраст школьников составил — 14,7±2,02 лет (Me-15 лет). С начала 2000-х годов отмечается тенденция к снижению количества случаев узловой патологии щитовидной железы по данным Челябинского областного центра эндокринной хирургии (табл. 1).

Структура узловой патологии была представлена: узловым нетоксическим зобом — 65,3% и опухолями щитовидной железы — 34% случаев. Карциномы составили 31,3% наблюдений; среди них — в 24,1% папиллярный, в 4,6% фолликулярный, в 2,6% медуллярный вариант. В 2,6% случаев были диагностированы фолликулярно-клеточные опухоли (аденомы, опухоли неопределенного злокачественного потенциала).

Таблица 1. Структура узловых образований в щитовидной железе у детей Челябинской области (2000–2017 гг.)

	2000–2004	2005–2009	2010–2014	2015–2017	Всего
Узловой нетоксический зоб	44	34	12	10	100
Опухоли	20	11	14	7	52
Узловой токсический зоб	–	1	–	–	1
	64	46	26	17	153

Таким образом, за последние 18 лет наблюдается снижение частоты хирургической тиреоидной патологии у детей Челябинской области, обусловленной уменьшением количества оперативных вмешательств при узловом нетоксическом зобе. При этом в каждом третьем случае узловое образование в щитовидной железе имеет характеристики злокачественной карциномы.