

Спорадический зоб появляется в юношеском и зрелом возрасте. Он может иметь разное строение (диффузный, узловатый, макро- и микро-фолликулярный и т. д.). Заметного общего влияния на организм этот зоб не оказывает.

Однако при значительном разрастании спорадический зоб, так же как и другие виды зоба, сдавливает соседние органы, нарушает их функцию. Иногда ткань зоба проникает в грудную клетку, сдавливает пищевод, трахею, глотку (зоб ретроэзофагальный, ретротрахеальный и т. д.). В некоторых случаях может наступить базедовизация спорадического зоба (неправильные очертания фолликулов, появление в них призматического эпителия, лимфоидных фолликулов в строме) с развитием базедовой болезни.

Зоб Хашимото (аутоиммунный зоб), или лимфоматозная струма, характеризуется тем, что в строме щитовидной железы возникают обширные очаговые и диффузные инфильтраты из лимфоидных, плазматических и [ретикулярных клеток](#). Нередко образуются лимфоидные фолликулы с зародышевыми центрами. Паренхима железы постепенно атрофируется, замещается соединительной тканью. Долгое время этот вид зоба относили к проявлениям **хронического тиреоидита**

. В настоящее время установлено, что в основе зоба Хашимото лежат аутоиммунные процессы, возникающие в связи со способностью

тиреоглобулина

при попадании его в ток крови проявлять себя как аутоантиген. Против него вырабатываются аутоантитела, направленные против щитовидной железы и вызывающие гибель ее паренхимы с реактивным разрастанием стромы и клеток, возникновение которых представляет собой морфологическое проявление аутоиммунных процессов.

Близко к описанной струме стоит так называемый риделевский зоб, в котором фиброзные изменения выражены в такой степени, что паренхима почти совершенно не различается. Иногда в фиброзной строме встречаются скопления многоядерных гигантских клеток, напоминающих в одних случаях клетки инородных тел, в других — [атипичные эпителиальные клетки](#)

. Гипотиреозы и атиреозы — состояния, при которых отмечается или ослабление, или отсутствие функции щитовидной железы. Они возникают в результате врожденной недостаточности, аплазии или агенезии железы, а также после оперативного вмешательства — удаления щитовидной железы в связи с наличием зоба или опухоли.

Опухоли щитовидной железы могут быть доброкачественными и злокачественными. Развиваются они чаще всего из эпителия (аденома, рак), реже — из стромы (фиброма, саркома).

Прочитать еще:

- 1) [Изменения в организме при лейкозе](#)
- 2) [Изменения в сердце при миокардите](#)
- 3) [Висцеральные проявления системной красной волчанки](#)

