

**Архипова Е.Ф. доктор педагогических наук, профессор МПГУ ,
г.Москва.**

Аномалии зубочелюстной системы, ротовой полости и носоглотки, предрасполагающие к нарушению звукопроизношения.

Во многих работах, посвященных проблемам нарушений звукопроизношения проводится корреляционная зависимость между нарушениями звукопроизношения и аномалиями зубочелюстной системы, аномалиями строения органов ротовой полости и носоглотки.

В работе Н. Я. Григоренко, С.А. Цыбульский « Диагностика и коррекция звукопроизносительных расстройств у детей с нетяжелыми зубочелюстными аномалиями» 2005 г. приводятся следующие данные аномалий зубочелюстной системы, ротовой полости и носоглотки, предрасполагающие к нарушению звукопроизношения (Таблица №1).

Таблица №1

Нарушения звукопроизношения	Аномалии зубочелюстной системы	Аномалии строения органов ротовой полости и носоглотки, а также органически обусловленные нарушения их функций
Сигматизмы группы свистящих звуков:	Нейтральный прикус с протрузией верхних резцов;	Аденоидные разращения, затрудняющие носовое дыхание - у ребенка

(С, с, З, з, Ц) Межзубный сигматизм	нейтральный фронтальный открытый прикус; дистальный прикус с протрузией верхних резцов; дистальный фронтальный открытый прикус; мезиальный фронтальный открытый прикус; ранняя потеря молочных зубов.	постоянно приоткрыт рот; массивный недостаточно пластичный, малоподвижный язык. Парез мышц языка.
Боковой сигматизм	Односторонний или двухсторонний нейтральный боковой открытый прикус; односторонний или двухсторонний дистальный боковой открытый прикус; односторонний или двухсторонний мезиальный боковой открытый прикус; односторонний или двухсторонний перекрестный прикус.	Узкий язык, приводящий к отсутствию смычки боковых краев языка с верхними зубами. Парез мышц языка.

Призубный сигматизм	Глубокий прикус в сочетании с нейтральным, дистальным или мезиальным прикусом; прямой прикус в сочетании с нейтральным, дистальным или мезиальным прикусом.	Укорочение уздечки языка. Парез мышц языка
Губно-зубной сигматизм	Дистальный прикус с протрузией верхних зубов.	Парез мышц языка
Шипящий сигматизм	Мезиальный прикус и его разновидности.	Парез мышц языка
Носовой сигматизм		Аденоидные разращения; нарушение функции мягкого нёба вследствие удаления аденоидов; искривление носовой перегородки; хронические риниты, тонзиллиты; увеличение нёбных миндалин вследствие хронического воспалительного процесса. Парез мышц мягкого нёба.
Сигматизмы группы шипящих звуков (Ш, Ж, Щ, Ч)	Нейтральный прикус с протрузией верхних резцов; нейтральный фронтальный открытый	Аденоидные разращения, затрудняющие носовое дыхание - у ребёнка постоянно приоткрыт рот;

Межзубный сигматизм	прикус; дистальный прикус с протрузией верхних резцов; дистальный фронтальный открытый прикус; мезиальный фронтальный открытый прикус; ранняя потеря молочных зубов.	массивный недостаточно пластичный, малоподвижный язык; укороченная уздечка языка. Парез мышц языка
Свистящий сигматизм (чаще встречается при нарушении фонематического восприятия)	Мезиальный прикус и его разновидности.	Укороченная уздечка языка, затрудняющая подъём языка к нёбу. Парез мышц языка.
Ламбдацизм (Л, Л)		Укороченная уздечка языка. Парез мышц языка. Парез мышц мягкого нёба, обуславливающий назализацию звука.
Ротацизм (Р, Р)		Короткая уздечка языка; узкое и высокое твёрдое нёбо; чрезмерно узкий или массивный, недостаточно пластичный язык. Парез мышц языка.

		Парез мышц мягкого нёба, обуславливающий назализацию звука.
Дефекты группы заднеязычных звуков: каппацизмы (К, К), гаммацизмы (Г, Г), хитиамы (Х, Х).		Слишком высокое и узкое ("готическое") твёрдое нёбо, что затрудняет образование смычки между ним и языком. Парез мышц языка. Парез мышц мягкого нёба.

Межзубное произношение звуков (Т, Т', Д, Д, Н, Н)	Нейтральный прикус с протрузией верхних резцов; нейтральный фронтальный открытый прикус; дистальный прикус с протрузией верхних резцов; дистальный фронтальный открытый прикус; мезиальный фронтальный открытый прикус; ранняя потеря молочных зубов.	Короткая подъязычная связка, затрудняющая поднятие языка к верхним зубам; аденоидные разращения, затрудняющие носовое дыхание - у ребёнка постоянно приоткрыт рот; массивный недостаточно пластичный, малоподвижный язык. Легкий парез мышц языка.
--	---	---