

# Зубы

Одونتология-наука, изучающая  
зубную систему.



1

2

3

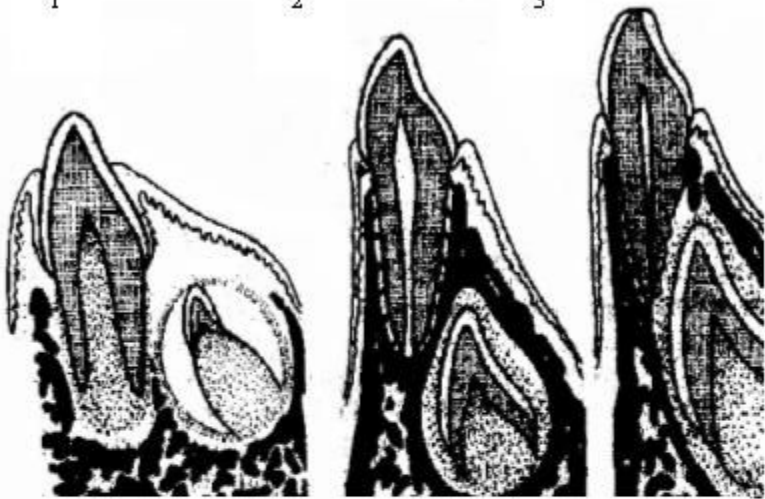


Рис. 77. Развитие постоянного зуба.

1. Формирование корня временного зуба и его альвеолы. 2. Завершение формирования корня временного зуба и его альвеолы. Зачаток постоянного зуба находится в отдельной альвеоле. 3. Прорезывание постоянного зуба, разрушение костной перегородки между ними и начало резорбции корня временного зуба.

# Прорезывание молочных зубов

Наименование зуба	Запись по формуле ВОЗ		Сроки прорезывания, в мес.	Начало рассасывания корней, годы	Сроки выпадения, годы
	Верхние	Нижние			
Центральные резцы	Верхние	51, 61	6 – 8	4 – 5	6 – 7
	Нижние	71, 81			
Боковые резцы	Верхние	52, 62	8 – 12	4 – 5	7 – 8
	Нижние	72, 82			
Клыки	Верхние	53, 63	16 – 20	8 – 9	10 – 12
	Нижние	73, 83			
Моляры первые	Верхние	54, 64	12 – 16	6 – 7	9 – 11
	Нижние	74, 84			
Моляры вторые	Верхние	55, 65	20 – 30	7 – 8	10 – 12
	Нижние	75, 85			

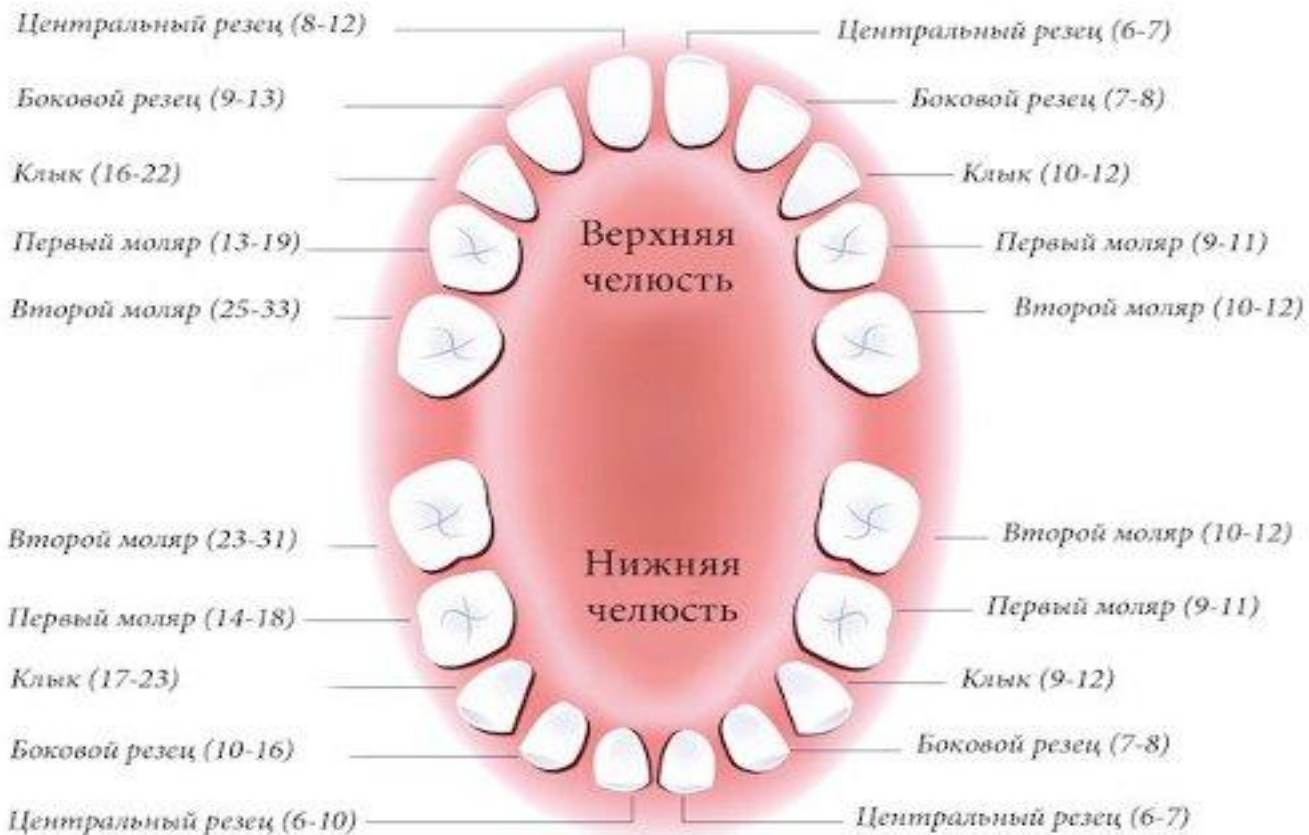
# Прорезывание постоянных зубов

Наименование зуба	Запись по формуле ВОЗ		Окончание формирования эмали, годы	Сроки прорезывания, годы	Сроки формирования корней, годы
	Верхние	Нижние			
Центральные резцы	Верхние	11, 21	4 – 5	6 – 8	10
	Нижние	31, 41			
Боковые резцы	Верхние	12, 22	4 – 5	8 – 9	10
	Нижние	32, 42			
Клыки	Верхние	13, 23	6 – 7	10 – 11	13
	Нижние	33, 43			
Премоляры первые	Верхние	14, 24	5 – 6	9 – 10	12
	Нижние	34, 44			
Премоляры вторые	Верхние	15, 25	6 – 7	11 – 12	12
	Нижние	35, 45			
Моляры первые	Верхние	16, 26	2 – 3	6	10
	Нижние	36, 46			
Моляры вторые	Верхние	17, 27	7 – 8	12 – 13	15
	Нижние	37, 47			
Моляры третьи	Верхние	18, 28	18 – 20	18 – 25	До 30
	Нижние	38, 48			

# Молочная смена зубов

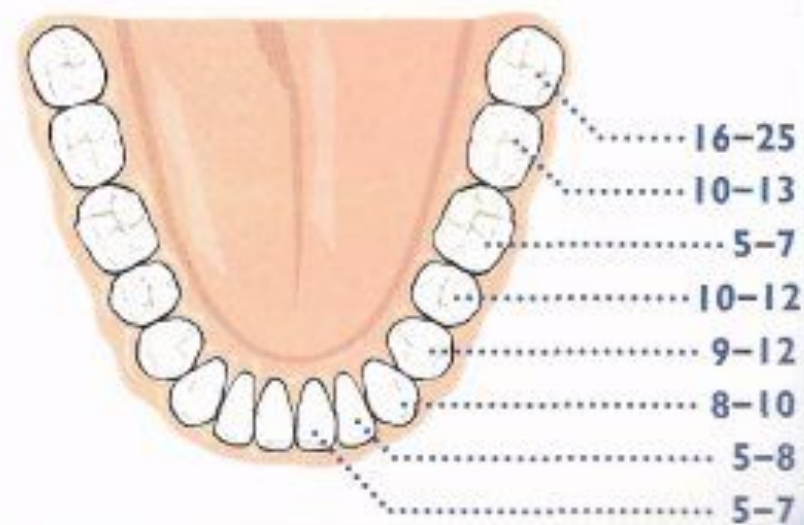
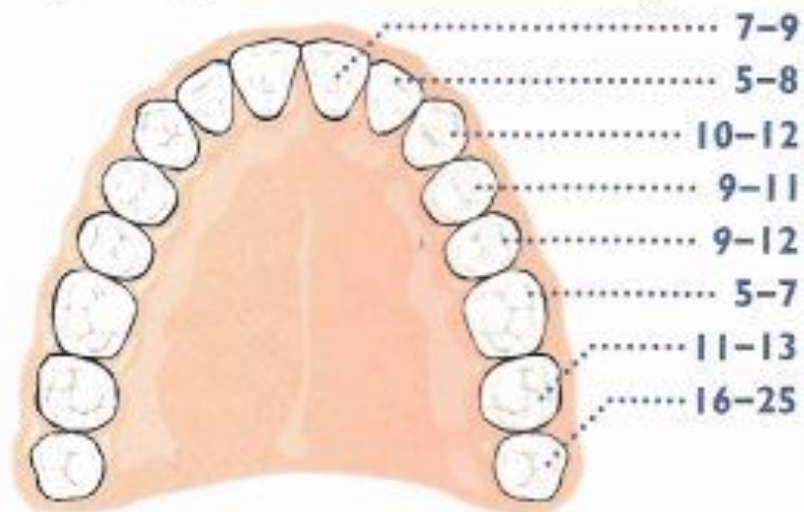
Прорезывание (месяц)

Начало смены (годы)

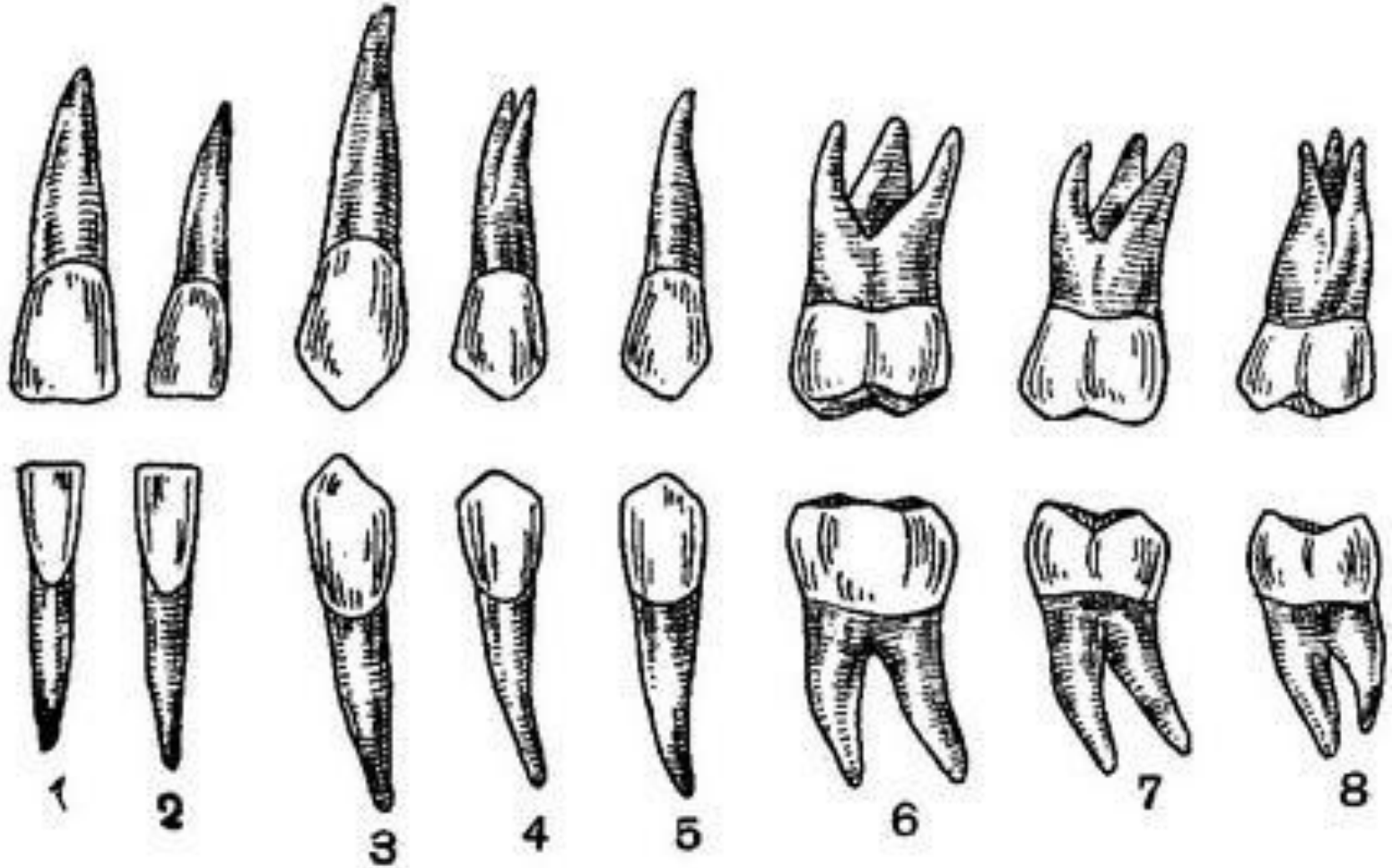




Сроки прорезывания постоянных зубов



# Зубной ряд. Верхние и нижние зубы



# ГИНГИВИТ

**Гингивит**  
(воспаление тканей десен)



Здоровая десна



Воспаленная десна

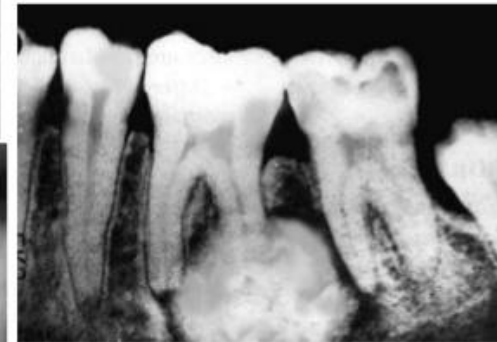




# Пародонтоз



# Цементома



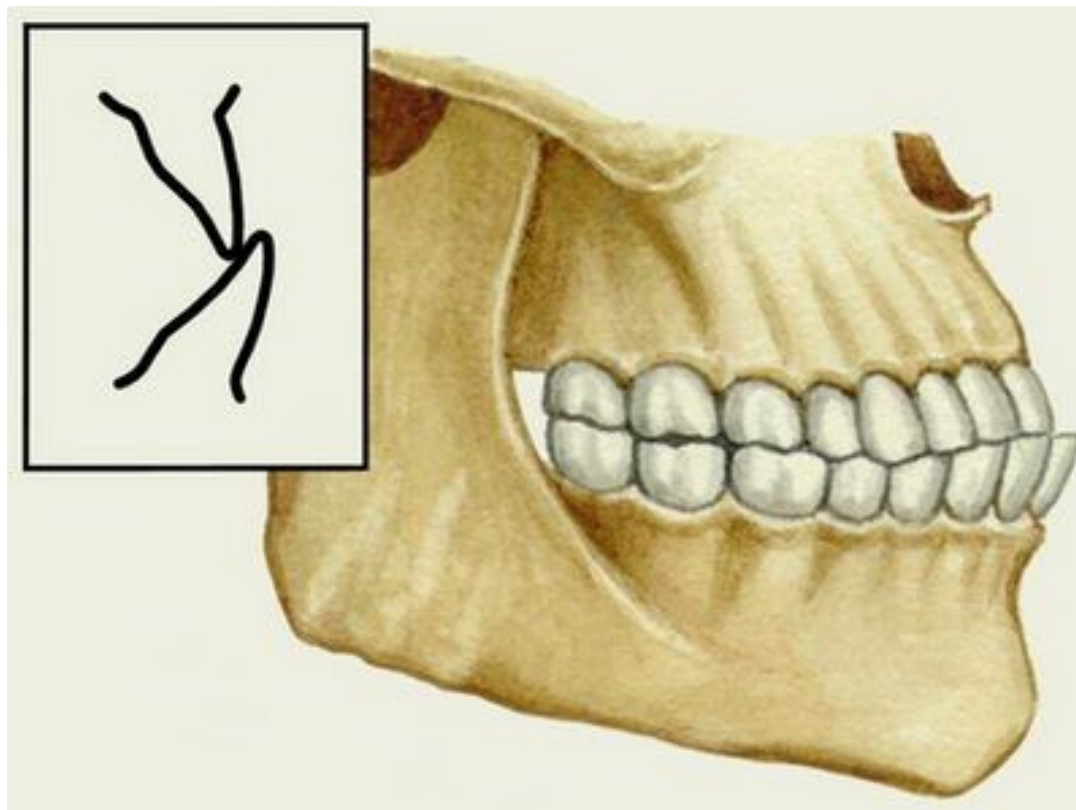
<https://www.youtube.com/watch?v=Uc0YbcCdN-A>

Видео «прорезывание молочных зубов и  
замена их постоянными»

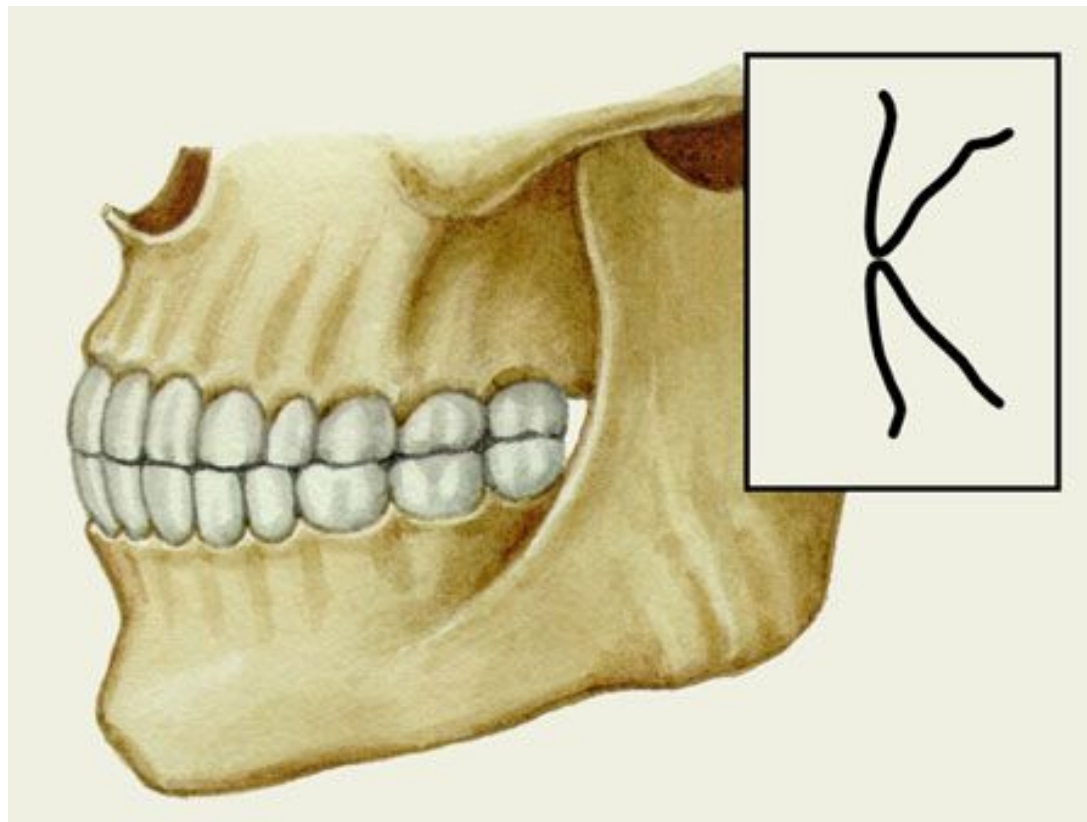
# Виды правильного прикуса

- 1. Прогнатический
- 2. Прямой
- 3. Ортогнатический

# Прогнатический прикус

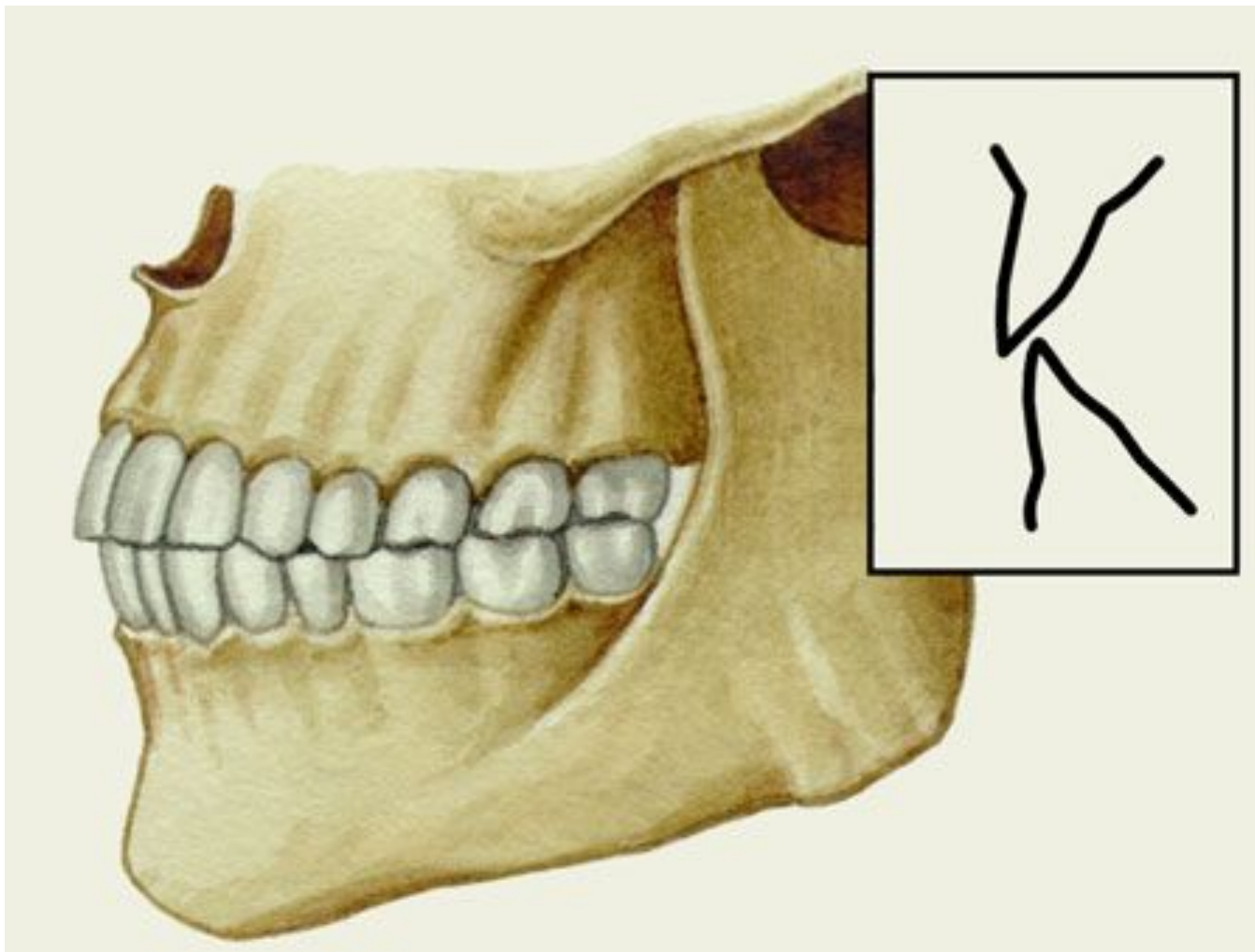


# Прямой прикус





# Ортогнатический прикус



# Виды неправильного прикуса

Мезиальный



Перекрестный



Глубокий



Открытый



Дистальный

