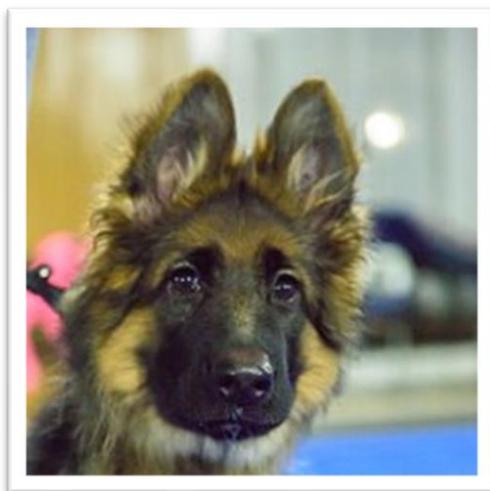


# РЕФЕРАТ

**«Зубная система собаки.**

**Прикус. Определение возраста  
по зубам»**



**выполнила:  
участница клуба  
«Юный кинолог»  
Снопок Дарья**

**Ермолаево  
2020**

## Зубная система собаки.

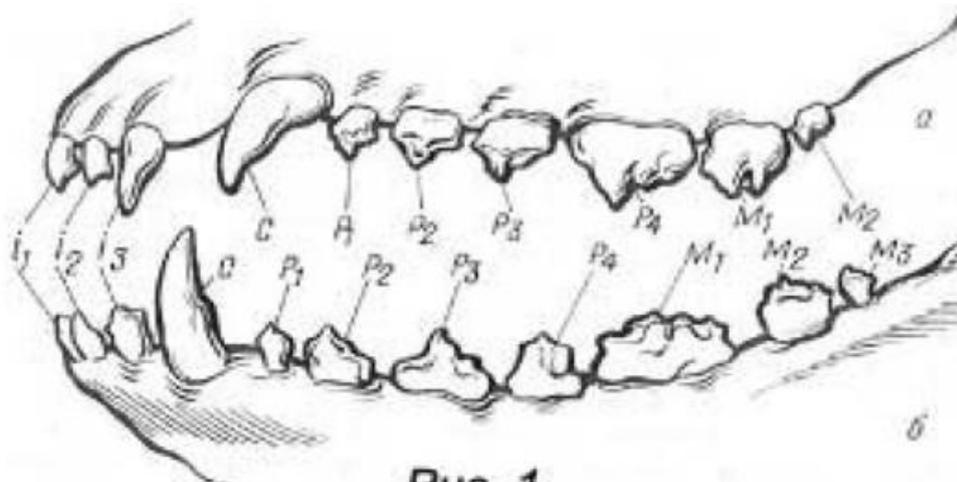


Рис. 1

а - верхняя челюсть; б - нижняя челюсть;

I-1, I-2, I-3, - резцовые зубы;

C - клыки;

P-1, P-2, P-3, P-4. - премоляры;

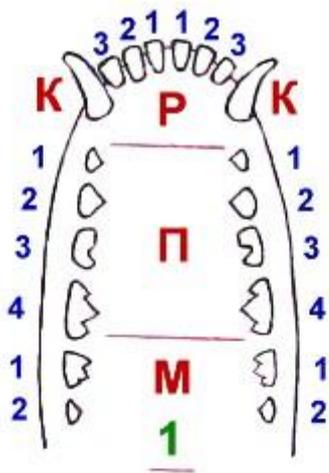
M-1, M-2, M-3 - моляры

Формула зубов взрослой собаки представляет

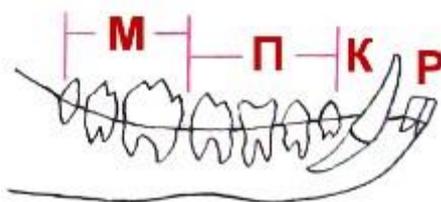
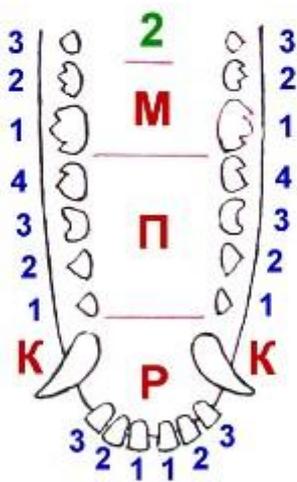
$$\frac{3 \ 1 \ 4 \ 2}{3 \ 1 \ 4 \ 3'}$$

Итого 42 зуба, что означает, что в каждой половине обеих челюстей имеется по три резца, одному клыку и четыре ложнокоренных зуба (**премоляра**). Кроме того, в каждой половине нижней челюсти имеется по 3 постоянных коренных зуба (**моляра**), а в верхней челюсти по 2 моляра. Первый коренной зуб в нижней челюсти и премоляр, смежный с коренным зубом в верхней челюсти, развиты особо мощно и называются **плотоядными зубами**.

Зубы собаки представляют собой чрезвычайно прочные образования из костной ткани. Они служат для защиты и нападения, захвата и удержания,



[www.petl.ru](http://www.petl.ru)



[www.petl.ru](http://www.petl.ru)

умерщвления добычи, отрывания кусков пищи, дробления костей. Каждый зуб состоит из **зубной коронки**, которая выдается над десной и выступает в полости рта, **шейки зуба** (слегка суженой части, которую охватывает десна) и **корня зуба**, который скрыт в альвеоле (луночке) челюсти. На верхушке корня имеется небольшое отверстие, которое ведет в полость зуба. Эта полость состоит из зубной мякоти - **пульпы**, богатой кровеносными сосудами и нервами. Главную массу зуба составляет **дентин**. Дентиновая коронка зуба снаружи покрыта эмалью - очень прочной костной тканью, а дентин корня зуба - цементом. Надкостница корня зуба и альвеолы общая и называется **периодентом**. У собаки имеется **12 резцов**, **4 клыка** и **26 коренных зубов**, то есть в общем количестве **42 зуба**. На нижней челюсти в норме одна пара малых коренных зубов может отсутствовать, так как они рудиментарные. Клыки значительно длиннее резцов, расположены между резцами и коренными зубами. **Один из коренных зубов** каждой половины челюсти имеет особенно большие размеры и называется **хищническим**. В связи со сменой зубов у собаки различают **молочные зубы** и **постоянные**. В зубной формуле их условно обозначают: **молочные** - буквой Д, **постоянные** - буквой Р. Смена зубов считается, хотя неосновательно, критическим возрастом, и в это время щенки якобы особенно легко заболевают чумой. На самом деле у правильно воспитанного щенка смена зубов протекает совершенно незаметно.

Иногда в наборе зубов бывает развито меньшее число зубов и тогда говорят о **беззубости (олигодонтии)**, иногда же зубов бывает больше - **полидонтия** или **гипердонтия**. Собака должна обладать **полным набором зубов**.

### Схема полного набора зубов собаки

- 1 - верхняя челюсть
- 2 - нижняя челюсть
- Р - резцы
- К - клыки
- П - малые коренные зубы (премоляры)
- М - большие коренные зубы (моляры)

## Прикус.

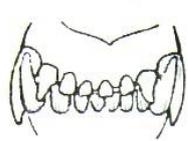
В зависимости от расположения верхних и нижних зубов у собак бывает **разный прикус**.

Так, для **догообразных** собак характерен **ножницеобразный прикус**. Это когда ряд верхних зубов прикрывает нижние резцы, которые примыкают к внутренним плоскостям верхних зубов. Если же резцы обеих челюстей соприкасаются своими режущими кромками, такой прикус называется **клещеобразным**. Если нижняя челюсть короче и между рядами верхних и нижних резцов имеется промежуток, то это будет называться **недокус**, а когда нижняя челюсть, наоборот, длиннее верхней, это называется перекус или **бульдожий прикус**.

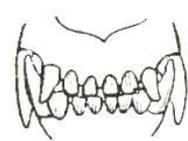
**Всякое отклонение от нормального прикуса влияет на рабочие качества собаки, например, ослабляет хватку.**

Некоторые инспектора на выставке не допускают к рингу собак с неправильным прикусом. Их не привлекают и к племенной работе, так как **всякое отклонение от нормального прикуса считается врожденным пороком**.

Однако существует и **приобретенный порок**. В щенячем возрасте собаки любят тянуть или отнимать всевозможные предметы. Неумелые владельцы позволяют им делать это с большим усилием и достаточно часто, из-за чего у щенка изменяется прикус. **В течение первого года жизни можно исправить этот изъян**. Для этого используют следующие приемы: если вытянута верхняя челюсть, во время игры с щенком заставляют его тянуть поводок, зацепленный за нижние клыки, а если вытянута нижняя челюсть, то поводок зацепляют за верхние клыки. Если это не



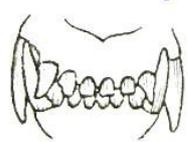
1



2



[www.petl.ru](http://www.petl.ru)



3



4



**помогает, то на параллельные клыки надевают резинку**. Собаки этот метод переносят тяжело, пытаются снять резинку и от владельца требуется большое терпение и настойчивость. Резинку оставляют в течение дня и на ночь. Снимают только во время еды. В случае кровоточивости десен полость рта промывают слабым раствором марганцовки. Если неправильный прикус не врожденный, то он обязательно исправится.

### Прикус зубов у собак

1. правильный (ножницеобразный) прикус
2. клещеобразный прикус
3. перекус
4. недокус

## Определение возраста собаки по зубам.

В практической работе часто приходится определять **возраст собаки по зубам**. Для этого нужно знать следующее. Щенок рождается без зубов. Первые зубы появляются у него на 20-25 день, и к двухмесячному возрасту он имеет все молочные зубы. Замена их на постоянные происходит постепенно и, как правило, к десятимесячному возрасту завершаются. К году у собаки бывают белые зубы с острыми бугорками на резцах. В дальнейшем возраст животного определяют по стиранию бугорков на резцах и стачиванию клыков. В 2 года обычно стираются бугорки на резцах нижней челюсти, в 3 - зацепы на резцах верхней, а в 4 - начинают стираться бугорки на средних резцах. В 5 лет отсутствуют бугорки всех резцов. Начиная с шести лет определить возраст у собаки по зубам трудно, поэтому приходится оценивать возраст с помощью других признаков: общего вида, цвета шерсти, отвислости губ, отложений зубного камня и др.

## Уход за зубами собаки.

Зубы здоровой собаки не требуют от хозяина особого внимания. Но иногда на них появляется налет, который может вызвать кариес, воспаление десен и прочие осложнения. Поэтому, если вы заметили, что у собаки пожелтели зубы, надо запастись мягкой зубной щеткой, детским зубным порошком или любой пастой без резкого вкуса и запаха. **Чистить зубы псу надо один-два раза в неделю.** Безусловно, не всякая собака с радостью воспримет столь неестественную для нее гигиеническую процедуру, так что надо постараться ее не затягивать и не причинять животному неприятных ощущений. Если десны все же воспалились, заниматься самостоятельно лечением не следует, обратитесь лучше к ветеринарному врачу. В качестве доврачебной помощи можно протереть собаке зубы тампоном, смоченным в тёплом бледно-розовом растворе марганцовки.

<b>Возраст собаки</b>	<b>Время появления зубов, их смена, стирание</b>
До 3 недель	Зубы отсутствуют.
От 3 до 4 недель	Появляются 4 клыка, вначале на верхней челюсти, а через несколько дней на нижней.
От 4 до 5 недель	Появляются 6 резцов. В возрасте 1 месяца собаки обычно имеют все передние зубы.
От 1 до 1,5 месяцев	Появляются 2 первых коренных зуба.
От 1,5 до 2 месяцев	Появляется третий коренной зуб.
От 2 до 4 месяцев	Смена молочных зацепов на постоянные.
От 3 до 5 месяцев	Молочные средние сменяются на постоянные, появляется первый коренной зуб в нижней челюсти.
От 4 до 6 месяцев	Молочные крайки сменяются на постоянные, появляется четвертый коренной зуб (от 4 до 5 месяцев), от 5 до 6 месяцев появляется пятый коренной зуб.
От 6 до 7 месяцев	Появляется шестой коренной зуб.
От 7 до 14 месяцев	Резцы с тремя зубами, остроконечные, белые, признаков стирания еще нет.
В 15 месяцев	Стираются нижние зацепы.

<b>В 2 года</b>	<b>Нижние зацепы стерты, верхние начинают сравниваться.</b>
<b>От 2,5 до 3 лет</b>	<b>Стираются нижние средние резцы и сравниваются верхние зацепы.</b>
<b>В 4 года</b>	<b>Стираются верхние зацепы и сравниваются средние; нижние крайки теряют зубцы.</b>
<b>В 5 лет</b>	<b>Все резцы стерты.</b>
<b>К 7 годам</b>	<b>Клыки начинают притупляться.</b>
<b>12 годам</b>	<b>Коронки всех зубов стерты.</b>