

УДК 611.31:619+636.7

СТРОЕНИЕ ЗУБОВ У СОБАК И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ

**Юдич Г. А., студент 1 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Хохлова С.Н., к. б. н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: Ветеринарная стоматология, профилактика, уход, исследование.

Работа посвящена общей характеристике зубочелюстной системы собак, а также профилактике болезней ротовой полости животного.

Состояние зубов собаки является прямым показателем её здоровья. За зубами собак нужно ухаживать: следить за своевременной сменой зубов, проводить чистку зубов и ротовой полости. Нормальное функционирование зубной системы возможно лишь в том случае, если зубы имеют соответствующий здоровый вид, прилегающие ткани в надлежащем качестве, животное хорошо принимает корм, зубы расположены в правильном порядке. Знание зубочелюстной системы необходимо ветеринарным специалистам, кинологам-экспертам для определения экстерьерной особенности собаки, заводчикам различных пород, а также и владельцам домашних питомцев.

Пасть собаки содержит 42 постоянных зуба. В верхней челюсти находятся 20 зубов, в нижней-22. Зубная система собак подразделяется на 3 типа зубов: резцы (incisives), клыки (canines), коренные зубы. Последние в свою очередь делятся на ложнокоренные зубы, (премоляры) и настоящие коренные (моляры). Все они располагаются в строго определенной последовательности, следуя друг за другом. На резцовой кости верхней челюсти находятся резцы, за ними идут клыки, затем премоляры и моляры. Последние три группы располагаются на верхнечелюстной кости. Такая же последовательность зубов имеется и на нижней челюсти, где все зубы лежат на нижнечелюстной кости. Щенки рождаются на свет совершенно беззубыми. Первые зубы появляются у них лишь на 12 – 16 день их жизни. Первыми прорезаются клыки - по 2 в каждой челюсти. За ними премоляры и резцы [1]. Основным методом профилактики развития болезней ротовой полости собак, появ-

ления зубного камня на зубах или образования налёта является чистка зубов. Приучать собаку к такой процедуре следует с того момента, как у нее прорезались первые молочные зубы. Чем следует чистить зубы домашнему питомцу? Для этого подойдёт специальная щётка, которая не травмирует дёсны животного и не принесёт ему дискомфорта. Для чистки зубов используют специальную зубную пасту для собак, также, её можно заменить смесью детского зубного порошка и воды. Зубы взрослой собаки следует чистить минимум раз в неделю, но лучше приучать собаку к такой процедуре с малого возраста, чтобы в дальнейшем чистка зубов стала для питомца ежедневной процедурой. Следует учитывать, что при чистке зубов у собаки может начаться кровотечение. В таких случаях ранку следует обработать люголем, перекисью водорода или полипосисом [2].

Важно следить за тем, чтобы после приёма пищи у собаки не скапливались в зубах частицы и остатки корма. Для этого следует иногда вводить в рацион собаки корм, содержащий грубые частицы, для повышения самоочистки поверхности зубов.[1,2,3,4,]. Мы провели исследование, взяв двух собак одного возраста (2 года) с хорошим состоянием ротовой полости. В течении 2 месяцев мы регулярно проводили чистку ротовой полости собаке №1. Собаке №2 чистку не делали вовсе. В результате исследования, у собаки №1 зубы остались в прежнем состоянии. Оттенок зубов стал немного светлее. У собаки №2 был обнаружен налёт и появление зубного камня. Таким образом, можно сделать вывод, что регулярная чистка зубов и правильный уход за ротовой полостью собаки помогают снизить риск возникновения болезней. Знание общего строения зубочелюстной системы вашего питомца помогает вовремя предотвратить развитие многих болезней и снизить риск возникновения воспалительных процессов. Если при осмотре зубов собаки вы нашли зубной налет, камень или наличие дырок, следует обратиться к ветеринару. Заниматься самолечением не стоит. Также хозяевам следует раз в год водить собаку на обследование ротовой полости к ветеринару.

Библиографический список

1. Симанова, Н.Г. Оптимизация учебного процесса по курсу анатомии домашних животных / Н.Г. Симанова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции.- 2005.- С. 308-310
2. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности «Ветеринария»/

- Н.А.Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, В.М. Елин. - Ульяновск: УГСХА, 2004.- С. 45.
3. Гистогенез вегетативных ганглиев собаки / Симанова Н.Г., Хохлова С.Н., Скрипник Т.Г., Фасахутдинова А.Н., Исаева Е.Н.// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2011.- № 2.-С.63-68.
 4. Симанова, Н.Г. Возрастные особенности миелоархитектоники шейного отдела блуждающего нерва свиньи и собаки / Н.Г. Симанова, Т.Г. Скрипник // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2007.- № 1.- С. 62-64.

VETERINARY DENTISTRY. GENERAL CHARACTERISTICS AND STRUCTURE OF TEETH IN DOGS

Yudich G.A.

Keywords: *Veterinary dentistry, incisors, canines, molars, crown, enamel, dentin, cement.*

This article describes the General characteristics of the dentition of dogs and prevention of diseases of the oral cavity of the animal.