

имеется диафрагма, к которой печень крепится при помощи двух треугольных связок.

УДК 636.7.934.2:611.314

ОСОБЕННОСТИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ЗУБОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ СОБАКИ И ЛИСИЦЫ

СЕМИХАТОВА Я.С., студентка

Научный руководитель **МАЦИНОВИЧ А.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Собака и лисица – животные одного семейства – псовых. Они имеют схожие зубные системы, что часто затрудняет проведение биологических экспертиз. Вместе с тем в доступной литературе данные о зубах этих животных носят в основном общий характер, часто противоречивы и фрагментарны. Четкие знания о строении зубов необходимы для правильного стоматологического вмешательства при патологии зубной системы. Поэтому, целью исследования явилось установление особенностей строения корневой системы зубов верхней челюсти собаки и лисицы. Объектом исследования служили зубы верхней челюсти от 5 взрослых лисиц и 5 взрослых беспородных собак.

Установлено, что все резцовые зубы верхней челюсти как у собаки, так и у лисицы, имеют по одному корню. Однако, корни резцов у собак более короткие, чем у лисиц. Так, отношение длины корня к коронке у собак составляет 1:1,14 – 1,46, а у лисиц 1:1,5 – 1,75.

Корни клыков собак довольно резко отличаются от таковых у лисиц. Они имеют расширенную вершину, а у лисиц вершина клыка резко сужена. Отношение длины корня клыков к их коронке составляет у собак 1:1,1 – 1,23, а у лисиц 1:0,89 – 0,93.

Первые верхние премоляры и у собак, и у лисиц имеют по одному корню, и они приблизительно одинаковой длины. Вторые премоляры имеют по два корня, при этом у собак корни идут параллельно друг другу, а у лисиц – под острым углом. По два корня имеется и у третьих премоляров, но верхушки корней у лисиц загнуты в медиальную сторону. Четвертый предкоренной зуб собаки имеет три корня – один спереди, два сзади. У лисиц этот зуб имеет также три корня, но два из них располагаются с латеральной стороны, один с медиальной, и их верхушки загнуты медиально.

Первый и второй коренные зубы у изучаемых животных также имеют по три корня, но у лисиц верхушки корней загнуты в медиальную сторону.

Таким образом, корневые системы зубов верхней челюсти собак и лисиц значительно отличаются как морфологически, так и морфометрически, что может служить надежным критерием при их идентификации.