

УДК 619.636.93:611.71

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ НЕКОТОРЫХ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА ЛИСЫ И СОБАКИ**

**МАСЕЙКОВА Я. С.**, студентка

Научный руководитель **БРИКЕТ Н.Н.**, канд. вет. наук, доцент

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

Для определения сохранности промысловых и охотничьих животных и выяснения причин их убыли могут быть полезными видовые остеологические признаки. Вместе с тем в литературе отсутствуют сведения о конкретных анатомических особенностях костей черепа лисы. А поскольку лисы входят в одно с собаками семейство псовых, то в задачу исследования входило изучение строения некоторых костей черепа лисы в сравнении с собакой.

Исследованиями установлено, что черепа лисы и собаки по своим внешним очертаниям не имеют резких отличительных признаков. Но при изучении отдельных костей черепа выявлены следующие видовые особенности.

На затылочной кости ярёмные отростки у лисы короче, чем у собаки и не выходят за пределы барабанного пузыря. Поэтому череп, без нижней челюсти, у лисы опирается на пузыри, а у собаки – на ярёмные отростки, т.е. у лисы череп опирается на височные кости, а у собаки – на затылочную.

На лобных костях выявлены отличия в форме скуловых отростков. У лисы свободный конец отростка острый и повёрнут каудально; у собаки он имеет вид тупого конуса с вершиной, направленной вентрально. Лобно-носовые пластинки у лисы имеют длинные краниальные отростки, вклинивающиеся между носовой костью и носовой пластинкой верхней челюсти. У собаки они намного короче.

На нижнечелюстных костях отмечена разница в мышелковых отростках. У лисы мышелковый отросток цилиндрический в виде валика с заострёнными концами; у собак мышелковидный отросток сжат сзади наперёд и имеет форму треугольника.

На остальных костях черепа чётких особенностей не выявлено.

Таким образом, для определения видовой принадлежности костей черепа лисы и собаки могут быть использованы в качестве критериев расположение ярёмных отростков по отношению к барабанному пузырю, форма скуловых и мышелковых отростков, длинные отростки лобно-носовой пластинки.