

УДК : 599.742.3/4:591.471.433

**ЕРАХНОВИЧ А.А.**, студентка

Научный руководитель **КИРПАНЕВА Е.А.**, канд. вет. наук, доцент

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

## **АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ И КУНИЦЫ**

Исследуемые животные (енотовидная собака и куница) принадлежат к отряду Хищные. Нижняя челюсть состоит из двух соединенных между собой костей. Имеются резцы, клыки и коренные зубы. Зубы пальчатые у обоих животных. Число зубов различно. У енотовидной собаки 22 зуба: 6 резцов, 2 клыка, 8 премоляров и 6 моляров. Длина нижнечелюстной кости – 10 см, высота – 51 мм, длина ряда коренных зубов (от первого премоляра) – 48 мм. Клыки острые, загнуты каудально; длина клыка – 12 мм. У куницы 20 зубов: 6 резцов, 2 клыка, 8 премоляров и 4 моляра. Длина нижнечелюстной кости – 51 мм, высота – 23 мм, длина ряда коренных зубов – 31 мм. Клыки острые и высокие; длина клыка – 10 мм. Соотношение длины нижнечелюстных костей у животных составила – 2:1, а соотношение длины клыков – 1,2:1. У енотовидной собаки между зубами хорошо выражено межзубное пространство; между клыком и первым премоляром оно составило – 3 мм. Резцы поставлены в ряд. У куницы межзубное пространство отсутствует. Второй резец смещен каудальнее остальных.

Нижний край тела челюсти у енотовидной собаки прямой. С латеральной стороны находятся три резцовых отверстия, позади клыков – одно крупное подбородочное и одно сосудистое отверстия. У куницы нижний край тела неровный, несколько округлый. Есть четыре резцовых отверстия, одно подбородочное и одно или два сосудистых, также, расположенных позади клыков на каждой кости.

Ветвь у енотовидной собаки расположена выше тела; с медиальной стороны имеется обширное, округлой формы нижнечелюстное отверстие. У куницы ветвь находится на одном уровне с телом. Имеется слабо выраженная сосудистая вырезка. Нижнечелюстное отверстие небольшое, овальное. У енотовидной собаки угловой отросток массивный, округлый, с шероховатой площадкой на латеральной стороне, а с медиальной стороны вогнутый, делится продольным гребнем на две части. Под угловым отростком выражен челюстной угол, который составляет  $110^\circ$ . У куницы угловой отросток острый и небольшой. Мышечный и суставной отростки разделены челюстной вырезкой. Последняя у енотовидной собаки хорошо выражена и имеет полулунную форму. Мышечный отросток высокий, широкий, загнут каудально. У куницы челюстная вырезка слабо выражена. Мышечный отросток высокий, широкий, имеет треугольную форму, каудальный край прямой. Суставной отросток у обоих животных поставлен перпендикулярно мышечному отростку.

На основании проведенного исследования можно сделать заключение, нижние челюсти енотовидной собаки и куницы имеют общие признаки строения, но между тем существенно разнятся, что позволяет определить их видовую принадлежность.