

УДК 636.934.57:611.315

ШОРОП И.С., КУПРЕЕНКО М. В. студентки

Научные руководители: **РЕВЯКИН И.М.**, канд. биол. наук, доцент

СЕЛЬМАНОВИЧ Л.А., ассистент

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

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОГО НЕБА

АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ ЦВЕТОВОГО ТИПА ХЕДЛУНД

Известно, что в животноводстве широко используется корреляция параметров органов с хозяйственно полезными признаками. Для выявления таких взаимосвязей необходимо иметь четкое описание этих органов. Между тем в норководстве крайне мало сведений относительно породной анатомии. Нами было исследовано твердое небо американской норки цветového типа хедлунд ($n=9$) в возрасте 1,7 месяца, доставленной из ЧУП «Калинковичское зверохозяйство».

В ходе исследования было установлено, что 7 дугообразных небных валиков, лежащих симметрично справа и слева от небного шва, подвержены существенной изменчивости, которая зависит от места их расположения. В частности, 1-й валик, лежащий аборальнее резцового сосочка, может представлять собой как самостоятельное образование, так и сливаться своей средней частью с резцовым сосочком. Этот факт влияет на расстояние с последующим валиком, которое при среднем значении $2,69 \pm 0,323$ мм сильно варьирует ($CV=36,04\%$). Второй и третий валики правой части неба с одноименными левой в области небного шва формируют спайку прямой или волнообразной формы. В дальнейшем лево- и правосторонние валики являются самостоятельными образованиями. Расстояние между 2-м и 3-м валиком соответствует $3,20 \pm 0,335$ мм, между 3-м и 4-м – $3,57 \pm 0,383$ мм, 4-м и 5-м – $3,55 \pm 0,346$ мм, а между 5-м и 6-м – $3,68 \pm 0,421$ мм.

Шестой и седьмой валики являются наиболее изменчивыми. Они могут быть дугообразной, прямой или зигзагообразной формы. В некоторых случаях могут односторонне сильно укорачиваться, что выражается в резкой асимметрии. Расстояние между ними, составляющее $3,47 \pm 0,524$ мм, подвержено наиболее сильной вариации ($CV=45,33$). Между ними лежат небные сосочки. Имеющие на большей поверхности неба небольшие размеры, в этом месте они увеличиваются. Здесь они могут объединяться в конгломераты и образовывать вставочные валики, которые иногда сливаются с основными. В нашей выборке было обнаружено от 1 до 3 вставочных валиков.

Таким образом, проведенное нами исследование, выявило наиболее изменчивые участки на твердом небе американской норки. Полученные результаты расширяют знания о породной анатомии системы пищеварения американской норки.