

УДК 611.14:611.981

АЛЕКСЕЕНКО А.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Васильев Д.В.**, канд. вет. наук, ассистент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

АНАТОМИЯ ЯЗЫКА РЫСИ ЕВРАЗИЙСКОЙ

Исследования проведены на датированном материале, полученном в племенном звероводческом хозяйстве ОАО «Салтыковский» Московской области. Язык (*lingua*) мясистый, весьма подвижный и длинный орган, лежащий на дне ротовой полости. Корень языка (*radix linguae*) располагается от начала гортани до моляра, лежит глубоко, тесно связан с подъязычной костью и имеет только одну дорсальную поверхность. Тело языка (*corpus lingua*) почти вдвое длиннее корня, размещается между коренными зубами и имеет ясно выраженные три поверхности: дорсальную, или спинку языка (*dorsum linguae*), несущую узкую продольную срединную возвышенность и две боковые части. На поперечном разрезе тело языка имеет приблизительно трехгранную форму. На границе с верхушкой слизистая оболочка вентральной поверхности языка переходит на дно ротовой полости, образуя складку - уздечку языка (*frenulum linguae*). Верхушка языка (*apex linguae*) несколько короче тела, но это наиболее подвижная его часть. Своим свободным закругленным концом она прилежит к резцовым зубам нижней челюсти и их десне. На ней различают правый и левый латеральные края и две поверхности - дорсальную и вентральную. Со стороны последней по средней линии под слизистой оболочкой находится язычный хрящ (*lyssa*) веретенообразной формы.

Слизистая оболочка языка выстлана многослойным плоским эпителием и со стороны спинковой поверхности разделяется на ротовую и глоточную части терминальной бороздкой, расположенной в виде буквы V. В ротовой части языка эпителий и собственная пластинка слизистой оболочки формируют четыре типа сосочков: нитевидные, грибовидные, листовидные и желобоватые. Листовидные сосочки представлены в виде рудиментов. Кровоснабжение языка осуществляется за счёт парной язычной артерии, диаметр которой равен у взрослой рыси: правая – $1,42 \pm 0,13$, левая – $1,42 \pm 0,14$. От нее последовательно отходят: восходящая небная артерия, лежит медиальнее среднего членика подъязычной кости, идет в глотку, мягкое небо, глоточные и небные миндалины; глубокая язычная артерия, крупная в поперечнике идет краниально по медиальной поверхности подъязычно-язычной мышцы, переходит на латеральную поверхность подбородочно-язычной мышцы и достигает верхушки языка. По ходу сосуда отдает многочисленные ветви к мышцам, слизистой оболочке и железам языка. От нее же отходят и многочисленные ветви, окружающие подъязычную кость, васкуляризирующие ее и мышцы корня языка. Также отходят ростральная артерия нижнечелюстной железы и подъязычная артерия, васкуляризирующие одноимённые застенные слюнные железы.