

УДК 611.36:145.1

**ТРОФИМЕНКО С.О.**, аспирант

Научный руководитель **ЗЕЛЕНЕВСКИЙ Н.В.**, д-р вет. наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

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

## **АНАТОМИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК В ПЕРИОД ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА**

Нижняя челюсть (*mandibulla*) представлена одной из костей лицевого черепа, подвижная, у хрячка породы дюрок сращена в одну кость. Длина от угла нижней челюсти до конца резцовой части -  $5,96 \pm 0,7$  см. Тело нижней челюсти (*corpus mandibullaris*) сращено в одну кость. По дорсальным краям (альвеолярным краям) тела нижней челюсти с правой и левой стороны располагаются зубные альвеолы в количестве: альвеолы для молочных резцов - 3, каудальнее от них находятся альвеолы для молочных клыков - 1, альвеолы для молочных премоляров - 4. Также на теле различают челюстную ветвь (*ramus mandibulae*) протяженностью от челюстного угла до суставного отростка. Длина ее -  $1,78 \pm 0,2$  см. На границе ветви нижней челюсти располагается лицевая сосудистая вырезка (*incisura vasorum facialium*). На краниальном крае ветвей дорсально, одинаковой высоты располагается венечный отросток (*processus coronoideus*), который заходит в височную ямку и служит для прикрепления височной мышцы. Выступ этого отростка над вырезкой нижней челюсти составляет  $0,2 \pm 0,013$  мм. Чуть каудальнее находится вогнутый мышечковый отросток (*processus condylaris*), границей между ними служит нижнечелюстная вырезка (*incisura mandibulae*). Суставная поверхность мышечкового отростка выпуклая и имеет вид треугольника, размер последнего -  $0,73 \pm 0,06$  мм. С медиальной поверхности почти все занимает крыловидная ямка (*fossa pterygoidea*) для крыловой мышцы, в которой лежит нижнечелюстное отверстие (*foramen mandibulae*) идущее в нижнечелюстной канал для нервов и сосудов. Тело нижней челюсти подразделяется на резцовую и коренную части, их границей служит подбородочное отверстие (*foramen mentale*). Установлено что у хрячков породы Дюрок имеется около 6-7 подбородочных отверстий расположенных на теле нижней челюсти вентральнее от клыка и альвеол предкоренных зубов. На резцовой части (*pars incisiva*) размером  $0,47 \pm 0,07$  мм., различают две поверхности: выпуклая наружная подбородочная (*facies mentalis*) и вогнутая внутренняя язычная (*facies lingualis*). Беззубый край (*margo interalveolaris*) переходит в альвеолярный край (*margo alveolaris*), который закругляется своим вентральным краем. Длина диастемы у исследуемых животных составляет  $0,86 \pm 0,11$  мм. На коренной части (*pars molaris*) длиной  $2,8 \pm 0,4$  мм., находится внутренняя язычная поверхность (*facies lingualis*), на которой располагается слабо выраженная челюстно-подъязычная линия (*linea mylohyodea*).