

УДК 619:611

АНАТОМИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ СВИНИ

*Кожевникова И.А., студентка 2 курса биотехнологического факультета
Научный руководитель - Фасухутдинова А.Н., кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *нижняя челюсть свиньи, тело, ветви, межальвеолярный край*

Нижняя челюсть состоит из двух нижнечелюстных костей и относится к парным костям лицевого отдела черепа. Каждая нижнечелюстная кость состоит из двух основных частей: тело и ветви. Тело разделено на коренную и резцовую части.

Нижняя челюсть состоит из двух нижнечелюстных костей и относится к парным костям лицевого отдела черепа. Пространство между челюстями называется межчелюстное пространство. Каждая нижнечелюстная кость состоит из двух основных частей: тело и ветви. Тело разделено на коренную и резцовую части. На коренной части имеется альвеолярный край с альвеолами для коренных зубов. На резцовой части есть две поверхности: язычная и подбородочная, обе поверхности сходятся на альвеолярном крае резцовой части нижнечелюстной кости. Пространство между альвеолярным краем резцовой части и коренной части называется межальвеолярный край. На боковой поверхности резцовой части есть несколько подбородочных отверстий, которыми заканчивается нижнечелюстной канал. Ветвь нижнечелюстной кости приподнята вертикально. Границей между ветвью и телом по вентральному краю служит сосудистая вырезка, через которую проходит лицевая артерия. Задний нижний край ветви называется нижнечелюстной угол. Сверху на ветви имеется два отростка: спереди-мышечный отросток, сзади-суставной отросток. Отростки разделены нижнечелюстной вырезкой. На латеральной поверхности есть ямка для прикрепления большого жевательного мускула, на медиальной поверхности есть ямка для крыловидного мускула. При соединении нижней челюсти с черепом суставной отросток нижнечелюстной кости присоединяется к суставному бугорку височной кости, при этом мышечный отросток нижнечелюстной кости находится в височной ямке, где к нему присоединяется височный мускул [1-5].

Особенности строения нижней челюсти свиньи. У свиньи обе нижнечелюстные кости срастаются в одну. Беззубый край отсутствует. На теле имеется много подбородочных отверстий. Мышечный отросток одинаковой высоты с суставным отростком. Нижнечелюстная вырезка широкая. Тело нижнечелюстной кости имеет пазуху (рис.1).



Рисунок 1 - Нижнечелюстная кость свиньи

Библиографический список:

1. Жеребцов, Н.А. *Анатомия сельскохозяйственных животных*/ Н.А.Жеребцов. – Ульяновск: УГСХА, 2003.-162 с.
2. *Морфология животных: учебно-методический комплекс* /А.Н. Фасахутдинова, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, С.Г. Писалёва. – Ульяновск: ГСХА, 2009. – 226с.
3. Фасахутдинова, А.Н. *Возрастные изменения микроморфологии спинного мозга кролика* /А.Н. Фасахутдинова, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова // ВЕСТНИК Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №1(29). –С.66-69.
4. *Сравнительный морфогенез нейроцитов краниального шейного и звездчатого ганглиев собаки кролика* /А.Н. Фасахутдинова, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.А.Степочкин // ВЕСТНИК Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-- 2013. - №1(21). –С. 64-70.
5. *Гистогенез вегетативных ганглиев собаки* /С.Н.Хохлова, Н.Г. Симанова, А.Н.Фасахутдинова, Т.Г.Скрипник, Е.М.Исаева // ВЕСТНИК Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. –2011. - №2.–С. 63-68.

ANATOMY MANDIBLE PIG

Kozhevnikova I.A.

Key words: *pig mandible, body, branch, mezhhalveolyarnyh edge*

The lower jaw consists of two mandibular bone and refers to a pair of the facial bones of the skull. Each mandibular bone consists of two main parts: the body and branches. The body is divided into indigenous and incisal part.