

УДК 619:611.714:559.325.1

ШАРАФЕЕВ Г. Н., студент

Научный руководитель **ГИРФАНОВА Ф.Г.**, канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СКЕЛЕТА ГОЛОВЫ У КРОЛИКА

Цель проведенного исследования – изучить строение скелета головы у кролика. Исследование выполнено методами препарирования и изготовления костных препаратов.

Череп у кролика вытянут в длину и сужен впереди. На границе мозгового и лицевого отделов черепа расположены очень крупные глазницы, ограниченные хорошо развитой скуловой дугой.

Мозговой отдел развит слабо и занимает примерно 1/4 часть всего черепа. Он построен из четырех парных: лобных, височных, теменных и крыловидных костей и четырех непарных костей: межтеменной, затылочной, клиновидной, решетчатой.

Лицевой отдел черепа состоит из 8 парных: верхнечелюстной, резцовой, носовой, слезной, скуловой, небной, нижнечелюстной, верхних, нижних и средних носовых раковин и 2 непарных костей: сошника и подъязычной кости.

Характерной особенностью мозгового отдела черепа кролика является то, что чешуя затылочной кости состоит из двух частей: теменной и затылочной, отделенных друг от друга затылочным гребнем. Затылочная часть чешуи по бокам имеет пористые участки. Для лобной кости характерно наличие верхнечелюстных, передних и задних надглазничных отростков и вырезок. Глазничные и височные крылья клиновидной кости формируют большое межглазничное отверстие. Височный гребень и височная ямка отсутствуют. Наружный слуховой проход широкий и барабанный пузырь округлый.

На верхнечелюстных костях лицевая поверхность имеет пористое строение, небный отросток короткий и узкий, подглазничное отверстие находится на уровне первого коренного зуба. На резцовых костях расположены зубные альвеолы для передних сильных и задних малых резцов, небные отростки длинные, узкие, они каудально соединяются с передним концом сошника. Небные щели большие. На нижнечелюстных костях хорошо развиты угловые отростки, полулунные вырезки и слабо выражены венечные отростки.

Таким образом, в морфологии скелета головы у кролика, наряду с наличием общих морфологических признаков, присущих млекопитающим, имеются и характерные видовые отличия, обусловленные особенностями их адаптации к конкретным условиям обитания и функционирования.