

Показательно иллюстрируют подвижность ребер длина реберных хрящей и шейки. Ребра норки, несут самые длинные хрящи и короткие шейки (без учета 1-го, опорного ребра): 72,99 и 3,02%. У лисицы эти показатели составили 45,44 и 3,24%, а у кошки 56,34 и 4,29% .

Следовательно, при весьма высокой подвижности ребер норки, в плане респираторной активности, ребра лисицы оказываются в более выгодном положении за счет более короткой шейки, а кошки – за счет более длинных хрящей.

УДК 636.4:611. 716.1

ВОЛОЩИК А.А., студентка.

Научный руководитель: **ЛАПТЕНОК Н.Н.**, канд. вет. наук, доцент.
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ДОМАШНЕЙ И ДИКОЙ СВИНЬИ

Среди диких копытных нашей страны кабан принадлежит к числу наиболее интересных объектов исследования, а также ценных и важных видов спортивной и промысловой охоты. От других животных он отличается всеядностью, большой плодовитостью и скороспелостью. Изучение особенностей черепа, его изменчивости у различных пород домашних свиней и подвидов диких кабанов представляется весьма важным для разрешения теоретических и особенно практических вопросов при разрешении судебных ветеринарно-санитарных экспертиз. В связи с этим наше исследование касается отличительных особенностей верхней челюсти дикой свиньи в сравнении с домашней.

Для исследований были использованы по 3 черепа дикой и 3 домашней свиньи в возрасте 5-6 месяцев из музея кафедры. Методика работы включала осмотр, промеры и вычисления продольно-поперечных индексов. Верхнечелюстная кость имеет три основные части: тело, небный отросток и носовую пластину. Она формирует боковую стенку носовой и крышу ротовой полости, является опорой для коренных зубов и клыков. В соответствии с формой черепа, верхняя челюсть домашней свиньи короче и шире, а у дикой – длиннее и уже. Продольно-поперечный индекс кости домашней свиньи равен - 2,7, для дикой – 3,4. Небный отросток верхней челюсти домашней свиньи изогнут в дорсальном направлении у дикой свиньи он прямой. Челюстной бугор у домашней свиньи короткий и широкий, у дикой – он узкий и длинный. Продольно-поперечный индекс небного отростка у домашней свиньи – 3,1, дикой – 4,6.

На носовой пластине подглазничное отверстие у домашней свиньи от-

крывается на уровне 3-4 коренного зуба, у дикой это отверстие в 2-х случаях было двойное и открывается на уровне 4-5-го коренного зуба.

Количество коренных зубов у домашней и дикой свиньи одинаковое по 14, но трущаяся их поверхность более рельефно выражена у дикой свиньи. У дикой свиньи клыки массивные, достигают 7-10 см с острыми краями и сильно загнутыми вверх концами. У домашней свиньи клыки 1,5-2 см, прямые с округлой формой тела. Продольно-поперечный индекс небной пластины, тела верхней челюсти и носовой пластинки для домашней свиньи равен в среднем 3,1, а для дикой свиньи 5,2, что свидетельствует о более массивном и узком черепе дикой свиньи в сравнении с домашней.

УДК 947.6

ВОРОНОВА Е.В., студентка

Научный руководитель: **КОСАРЕВА С.Г.**, ст. преподаватель

УО «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова»

ПОЛИТИКА ГЕНОЦИДА В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Гитлеровская политика геноцида была реализована в генеральном плане «Ост», подготовленном по приказу рейхсфюрера СС Гимmlера в 1940 году и доработанном после нападения на СССР в 1941—1943 гг.

До сегодняшнего дня план «Ост» не обнаружен. Однако был найден документ о “Замечаниях и предложениях по генеральному плану «Ост» рейхсфюрера войск СС”. Этот документ был подписан 27 апреля 1942 г. Э.Ветцелем - начальником отдела колонизации 1-го главного политического управления “восточного министерства”. Генеральным планом «Ост» предусматривалось не только уничтожение СССР, но и невозможность для его народов образования самостоятельной государственности, террор против мирного населения, угон в Германию миллионов людей, уничтожение советских военнопленных. Предполагалось выселить в Западную Сибирь 65% населения Западной Украины, 75% населения Белоруссии, значительную часть населения Прибалтики. На освободившиеся земли должны были переселиться свыше 4,5 миллиона немцев.

Что касается Беларуси, то она была включена в комиссариат “Остляндия” (“Ostland”), административный центр которого находился в Риге. Генеральным комиссаром Белоруссии был назначен В. Кубе. В случае реализации стратегических планов Гитлера большая часть славян подлежала поэтапному биологическому и физическому уничтожению.

План «Ост» создавался в те же сроки, что и планы «Мадагаскар» (переселение всех евреев на этот остров у берегов юго-восточной Африки) и