

Таким образом, проблема эймериоза в бройлерном птицеводстве остается актуальной и одним из путей ее решения является изыскание и внедрение в производство новых противоэймериозных препаратов.

Список литературы. 1. Хованских А.Е., Илюшечкин Ю.П., Кириллов А.И. Кокцидиоз сельскохозяйственной птицы / Под ред. М.Ф. Андреева. – Ленинград: ВО «Агропромиздат», 1990. – С. 71-102. 2. Ятусевич А.И., Бирман Б.Я., Никулин Т.Г. Паразитарные болезни птиц. – Минск: Полибиз, 2001. – 86 с. 3. Вершинин И.И. Кокцидиозы животных и их дифференциальная диагностика: Учебное пособие / Уральская ГСХА. – Екатеринбург: Уральская ГСХА, 1996. – 264 с. 4. Разбицкий В.М. Химиотерапия и химиопрофилактика эймериозов кур в промышленном птицеводстве: Автореф. дис. доктора вет. наук: 03.00.19. / Санкт-Петербургский ветеринарный институт. – 1994. – С.12-26.

УДК 619.636.93:611.71

САСС Е.В., студент

ФЕДОРЦОВ Д.О., студент

КОВШИКОВА Л.П., доктор ветеринарных наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

К ОСОБЕННОСТЯМ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА ЛИСЫ И СОБАКИ

При выяснении причин изменения численности охотничьих и промысловых животных могут быть полезными видовые остеологические признаки. Вместе с тем в литературе нет сведений о конкретных анатомических особенностях костей лицевого черепа лисы. А так как лисы входят в семейство псовых, то в задачу исследования входило изучение строения костей лицевого черепа в сравнении с собакой.

Работа выполнена на материале от 6 черепов лис и 7 черепов собак. Методика работы включала осмотр и морфометрию.

Проведенными исследованиями установлено, что кости черепа лисы и собаки не отличаются резко по внешним очертаниям. Но при рассмотрении отдельных костей лицевого черепа выявлены следующие видовые особенности. Так, носовая кость разнится топографией латерального отростка. Передний конец его у лисы совпадает по уровню с передним краем клыковой альвеолы, а у собаки не достигает

его.

На верхнечелюстной кости особенности проявляются в контакте её с лобной костью. Так, шов её с носовым отростком лобной кости заканчивается у лисы на уровне подглазничного отверстия, а у собаки значительно каудальнее - на уровне слезного отростка скуловой кости.

На нёбной кости разница просматривается в топографии хоанного края её горизонтальной пластинки. У лисы хоанный край вогнутом контуром достигает уровня переднего края последних коренных зубов, у собаки только заднего края их.

При исследовании нижнечелюстной кости отмечены отличия в форме альвеолярного края. У лисы альвеолярный край для коренных зубов имеет вид прямой линии. У собаки он в виде дугообразной линии с выпуклостью наружу. Особенности отмечены и в отношении угловых отростков нижней челюсти. У лисы они направлены латерально, концы их обращены назад и вверх. У собаки отростки располагаются вертикально, концы их направлены медиально.

При рассматривании остальных костей лицевого черепа четких анатомических особенностей не выявлено.

Таким образом, для определения принадлежности костей лицевого черепа лисе или собаке могут быть использованы: уровень переднего конца латерального отростка носовой кости; уровень контакта верхнечелюстной кости с передним концом лобной кости; топография хоанного края нёбных костей по отношению к последним коренным зубам; форма альвеолярного края для коренных зубов нижнечелюстных костей и направление их угловых отростков.

УДК 619:616.37.4-155.2

СЕНЬКО А.В., кандидат ветеринарных наук, ассистент
УО “Гродненский государственный аграрный университет”

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МИКРОСКОПИРОВАНИЯ – “BIOSCAN[®]” В ВЕТЕРИНАРИИ

Микроскопические исследования в современной ветеринарной медицине занимают одно из важных мест. Известно, что многие лабораторные методы требуют проведения микроскопии. А такие виды анализов как гематологический, бактериологический, гистологический и др. не осуществимы без микроскопических исследований. Микроскопия является точным визуальным методом. Вместе с этим, у