

ветственно.

*Список литературы. 1. Алишейхов А.М. Рост цыплят и накопление витамина С в органах птицы под влиянием различных доз аскорбиновой кислоты. // С.-х. биология. 1980. Т. 15,-№ 3. С.471-473.*

УДК 619: 616. 993. 192. 1: 636. 2

**САНДУЛ А.В., ассистент**

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ПРОБЛЕМА ЭЙМЕРИОЗА В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ**

Эймериоз кур имеет повсеместное распространение. В птицеводстве мира экономические потери от этого заболевания составляют от 240 до 500 млн. долларов [1], которые складываются из падежа цыплят, снижения продуктивности (отставание в росте и развитии молодняка, ухудшение усвоения корма), затрат на лечение и профилактику. Данная инвазия по экономическому значению после бактериальных инфекций – вторая крупная проблема промышленного птицеводства во всем мире [2, 3].

Особую актуальность эта проблема приобретает в бройлерном птицеводстве в связи с внедрением в отрасль промышленных технологий. Скученность поголовья на ограниченных площадях, содержание птицы на глубокой несменяемой подстилке и воздействие стресс-факторов способствуют повышению экстенсивности и интенсивности эймериозной инвазии. Особенно высока интенсивность и экстенсивность инвазии у цыплят-бройлеров при напольном содержании в возрасте 25–45 дней [3].

Практически ни одно хозяйство не обходится без применения противэймериозных средств. Борьбу с эймериозом затрудняет ряд биологических особенностей возбудителя, одной из которых является адаптация паразитов к применяемым кокцидиостатикам, которая наступает постепенно и находится в прямой зависимости от времени применения и интенсивности использования препаратов. Она проявляется появлением штаммов, резистентных к определенному химическому веществу, и передается от популяции к популяции. По причине этого многие из кокцидиостатиков утратили свои эффективные свойства при профилактике и лечении молодняка птицы и требуют замены [3, 4].

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