

процессу жизни и роста во всех сферах. Биофилия представляет собой тотальное ориентирование, полностью определяющее образ жизни человека. Но не нужно путать понятия «биофилия» и «мания», которые в чем-то схожи, но в целом имеют практически противоположные значения. В условиях современного общества, согласно Э. Фромму, можно выделить следующие виды любви: братская, материнская, любовь к Богу, любовь к себе. В каждом из этих видов есть своя особенность развития отношений между человеком и объектом «любви». Но все их объединяет стремление человека к прогрессу, к избавлению от чувства одиночества и отстраненности, и тем самым движение человека вверх по линии развития, а не вниз, к черте некрофилии. Биофильная совесть мотивирована жизнью и радостью, по этой причине биофил не мучается угрызениями совести и чувством вины, которые являются только аспектами ненависти к самому себе и печали.

Список литературы: Фромм Э. Искусство любить. – М., 1992. – 34 с.

УДК 636.2

ПЕДВЕДЬ А.В., студент

Научный руководитель МАКАРУК М.А., канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕЙКОГРАММЫ ТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Начиная с периода новорожденности и заканчивая геронтологическим периодом, у крупного рогатого скота выделяют ряд физиологических перестроек в организме, которые имеют важное диагностическое и прогностическое значение.

Целью нашего исследования является определение процентного соотношения отдельных видов лейкоцитов в крови у телок при различных физиологических состояниях (до полового созревания, во время охоты, после оплодотворения и во время беременности).

Содержание базофилов в первые три стадии физиологических периодов практически не изменяется и составляет от $1,3 \pm 0,2$ до $1,4 \pm 0,3\%$, однако во время беременности их соотношение резко снижается и составляет $0,5 \pm 0,1\%$.

Количество эозинофилов до полового созревания составляет $7,2 \pm 1,3\%$, во время охоты – $4,5 \pm 0,8$, после оплодотворения – $5,8 \pm 1,0$ и во время беременности $7,3 \pm 0,6\%$. Высокий уровень их в 1-й и 4-й

физиологические периоды свидетельствует о внутренних процессах перестройки функции половых и эндокринных желез, что в некотором роде вызывает стресс-реакцию у организма.

Самое высокое содержание палочкоядерных нейтрофилов наблюдается у телок во время охоты и беременности и составляет соответственно $10,2 \pm 1,4$ и $9,8 \pm 1,2\%$. Количество сегментоядерных нейтрофилов до полового созревания составило $22,6 \pm 1,8\%$, во время охоты и после полового созревания в среднем – $18,0 \pm 1,5\%$, во время беременности – $29,5 \pm 1,2\%$.

Количество лимфоцитов возрастает в период охоты и после оплодотворения и составляет в среднем $58,7 \pm 2,6\%$. Наиболее низкий процент лимфоцитов наблюдается во время беременности – $45,8 \pm 1,8$. Содержание моноцитов до полового созревания составляет $7,0 \pm 1,1\%$, во время охоты – $7,2 \pm 0,8$, после полового созревания – $6,8 \pm 0,6$ и во время беременности – $7,1 \pm 0,8\%$.

Таким образом, изменения лейкограммы крови свидетельствуют о напряженных процессах, происходящих в организме телок, начиная с полового созревания и заканчивая беременностью. Полученные данные можно рассматривать как объективный источник информации, необходимый для оценки основных физиологических состояний телок в постнатальном онтогенезе.

УДК 636.52:611.7

НЕДВЕДЬ А.В., студент

Научный руководитель **СЕЛЬМАНОВИЧ Л.А.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

РОСТ И ФОРМИРОВАНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В ПОСТНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ

Птицеводство – отрасль сельского хозяйства, способная обеспечить быстрый рост производства ценных продуктов питания для человека при наименьших, по сравнению с другими отраслями животноводства, затратах кормов, средств и труда на единицу продукции.

Современная промышленная технология производства мяса птицы базируется на строгом учете биологических особенностей цыплят-бройлеров. Полное использование биологической особенности птицы – высокой продуктивности, а главное управление ею с целью поддержания хорошего состояния здоровья возможны только при