

внутреннего мира человека, процессов и результатов его деятельности от социальных условий жизнедеятельности. При этом самоактуализация понимается как самодетерминация деятельности и ее детерминированность внешними обстоятельствами.

Самоактуализация может вызвать возражения, если на ней все заканчивается, если она граничит с замыканием на себе. Личностное становление надо начинать с себя, чтобы закрыть себя и раствориться в мире. «Мы понимаем себя, чтобы не быть все время занятыми собой».

УДК 619:616.62-003.7-085:636.8(476.2)

ТЕПЛЯКОВА А.А., студентка

Научный руководитель **САДОВНИКОВА Е.Ф.**, канд. вет. наук,
ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ДИЕТОТЕРАПИЯ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ КОШЕК

Кошки (как вид) подвержены заболеваниям нижнего отдела мочевыводящих путей с образованием камней, последствия которых особенно тяжелы для котов из-за их анатомических особенностей. В течение многих лет симптомы этих заболеваний связывают с неправильным кормлением. В связи с этим при лечении кошек с данной патологией можно применять не только медикаментозное, но и диетическое лечение.

Целью нашей работы явилось изучение эффективности диетотерапии при лечении кошек с мочекаменной болезнью в условиях ГЛПУ «Гомельская РВС». Исследованию было подвергнуто 10 кошек с данной патологией. При постановке диагноза учитывали анамнез, клинические признаки и лабораторные исследования мочи. Для лечения животных применяли 5-НОК, цистон и но-шпу. У шести животных был выявлен струвитный тип камней, у четырех – оксалатный. При струвитном типе уrolитов назначали диету, направленную на достижение следующих целей:

1. Снижение концентрации магния, аммиака и фосфатов в моче, т. е. низкое содержание минеральных веществ в рационе. Этого достигали путем высококалорийной диеты, так как она снижает ежедневный прием минеральных веществ путем уменьшения количества корма.

2. Поддержание кислой мочи с pH ниже 6,4, потому что в такой среде струвиты становятся легко растворимыми. Это добились путем введения естественных ингредиентов, которые подкисляют

мочу. С этой целью использовали диету с большим количеством серосодержащих аминокислот, таких, как метионин или цистин.

Что касается оксалатных типов уrolитов, то их невозможно быстро растворить путем диетического лечения, чаще диетотерапию используют для профилактики рецидивов. В данном случае диетические мероприятия были направлены на:

1. Исключение избыточного приема с кормом кальция, оксалатов, витаминов С и D.

2. Уменьшение потребления натрия, который повышает экскрецию кальция с мочой.

3. Нормализация потребления белков и фосфатов, так как гипофосфатемия и повышенное потребление белков связано с развитием гиперкальциурии.

Результаты наших исследований показали, что диетотерапия играет важную роль при лечении кошек с уrolитиазом, а ее вид напрямую зависит от типа мочевого камня.

УДК 633.31/37

ТКАЧЕВА Т.В., студентка

Научный руководитель **ПОРОХОВ И.Ф.**, старший преподаватель
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СИДА ГЕРМАФРОДИТНАЯ

Одной из основных причин, сдерживающих интенсивное ведение отрасли животноводства, является хронический дефицит кормового белка. Особенно низкая обеспеченность кормов переваримым протеином в стойловый период. Из-за несбалансированности рациона по белку непроизводительно расходуется 25% кормов.

Решение белковой проблемы в молочном скотоводстве должно осуществляться за счет использования бобовых и бобово-злаковых травосмесей (клевер, люцерна, люпин, вико или горохо-овсяные смеси и др.), убираемых в ранние фазы вегетации, чтобы содержание белка в сухом веществе в незерновой части достигало 18-20%.

Вместе с тем в последнее время некоторые хозяйства все шире используют такой резерв интенсификации кормопроизводства, как возделывание новых кормовых растений. Особенно перспективны для интродукции в Витебской области многолетние, холодостойкие кормовые растения, способные обеспечить высокий выход белка с единицы площади с наименьшими энергозатратами.

В условиях коллекционного питомника ВГАВМ нами выделена по