

Первичными показателями структурных компонентов являются валентность, сложность, множественность, а свойствами системы – consistency и взаимосвязь. Валентность означает полюса приемлемости-неприемлемости. Сложность означает количество элементов, входящих в компонент, их многообразие. Например, когнитивный компонент может включать в себя как минимум информации об объекте, так и максимум; конативный компонент может состоять из простых актов поведения или сложных действий, соподчиненных по их инструментальной ценности.

Формирование, стабилизация и смена установок происходит внутри системы взаимоотношений «личность-социальный мир». Установка является важным компонентом структуры личности, выступающим в качестве ориентира жизнедеятельности индивида в мире.

УДК 619:616.391:615.31:636.2.053

**РОСКАЧ П.Г.**, студент

Научный руководитель **КОВАЛЁНОК Ю.К.**, кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО ПРЕПАРАТА «КОБАЛЬВЕТ» В ПРЕВЕНТИВНОЙ ТЕРАПИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ ПРИ ГИПОКОБАЛЬТОЗЕ**

Гипокобальтоз (Hypocobaltosis) - хроническая эндемическая патология обмена веществ, чаще всего носящая скрытый характер и наносящая значительный урон хозяйствам, в особенности по выращиванию крупного рогатого скота.

При анализе рационов молодняка крупного рогатого скота 3 мес. на откорме в ЗАО «Липовцы» Витебского района было установлено, что обеспеченность телят кобальтом, поступающим с кормом, недостаточна (-47%). В связи с тем, что кормовую базу хозяйства составляют корма собственного производства, уместно предположить, опираясь на данные по биогеохимической ситуации в Республике Беларусь и в Витебском районе в частности по микроэлементам, что усвояемых форм кобальта в почве недостаточно для обеспечения потребности животных в этом.

В последнее время в республике идет интенсивная разработка и внедрение микроэлементных добавок, в которых микроэлементы содержатся в виде комплекса с биолигандами, что делает их сходными с природными носителями микроэлементов и повышает биодоступность, активность в организме. К таким добавкам относится и препарат «Кобальвет».

Целью нашей работы явилось определение эффективности применения «Кобальвета» телятам помесной герефордской породы, получавшим корма с дефицитом кобальта в рационе.

Для этого были сформированы 2 группы телят в возрасте 3-х месяцев по 10 животных в каждой. Первой группе задавали «Кобальвет», второй - кобальта сульфат один раз в сутки с кормом на протяжении 30 дней в принятых терапевтических дозах.

Результаты проведенных исследований показывают, что к 30-му дню скормливания препаратов произошли значительные изменения лабораторных показателей крови: содержание эритроцитов, уровень гемоглобина, общего белка, кальция и фосфора в крови телят 1-ой группы увеличилось на 75%, 16,3%, 9,4%, 51,4% и 157%, у 2-ой группы на 45,7%, 13,1%, 6,5%, 58,2% и 124,4% соответственно.

Полученные данные указывают на активное влияние препаратов кобальта, в особенности «Кобальвета» на эритропоэз, синтез белков, минеральный обмен, что является особо важным фактом в лечении больных гипокобальтозом и стимуляции роста молодняка.

УДК 619:616:636.93

**РУБИНА Л.И.**, ассистент

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **СПОНТАННЫЙ ОТОДЕКТОЗ У СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ**

Проблема отодектоза в звероводческих хозяйствах весьма актуальна. По нашим данным, распространение отодектоза среди серебристо-черных лисиц клеточного содержания составляет от 47,8% до 63%. [1].

Спонтанное клиническое течение отодектоза мы изучали на звероферме ЗАО «Возрождение» на 134 серебристо-черных лисицах, ко-