

возбуждение животных уменьшается по мере достижения баланса между поступлением питательных веществ и расходом их на различные жизненные проявления.

После формирования новых групп у животных на 7-10 день установилась четкая ранговая структура, подтверждением которой было распределение мест у кормушек и для отдыха. Главенствующее положение среди молодняка свиней занимали животные с большей живой массой, они оставляли за собой эту роль до конца технологического периода.

Таким образом, этологические реакции являются важным биотехнологическим признаком, отражающим способность приспосабливаться к изменяющимся условиям содержания.

УДК 636.2.082.35.084.085.2.

ОЛЕНИЧ В.П., врач ветеринарной медицины

Научный руководитель: **СОКОЛОВ Г.А.**, докт. вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРОФИЛАКТИКА ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ ПУТЕМ ВЫПАИВАНИЯ РАСТВОРА МОРСКОЙ СОЛИ

Опыты проводились в КУПП «Шумилинский» Витебской области. Для опыта по принципу условных аналогов подобраны 2 группы новорожденных телят по 20 голов в каждой, которые имели одинаковые гигиенические условия содержания и кормления. Первая группа была контрольной, и ей морская соль не спаивалась. Вторая группа подопытная, в которой телятам выпаивался трижды в день 1,5%-й раствор каменной морской соли Кольского залежного бассейна, растворенной в кипяченой остуженной до температуры тела воде, выпаиваемой из сосковых поилок индивидуально каждому теленку трижды в день между выпойками молозива или молока.

В результате месячного клинического наблюдения установлено, что в контрольной группе 9 телят переболели диспепсией в первую декаду наблюдений с клиническими признаками, характерными для нетоксической диспепсии (понос). У троих из них клиническая картина повторилась трижды, и один из них пал с клиническими признаками токсической диспепсии. В подопытной группе диспепсия проявилась только у 3-х телят (понос), но при увеличении кратности выпой-

ки от 3-х до 4-х раз в сутки, клинические признаки (понос) прекратились и рецидивов больше не наблюдалось. При биохимическом анализе сыворотки крови у 10 подопытных телят установлено повышенное содержание кальция на 4%, фосфора неорганического на 7 %, каротина на 24%, общего белка на 3% по сравнению с контрольными животными. Морфологические показатели крови у подопытных и выживших контрольных животных были в пределах физиологических норм и различались незначительно. Среднесуточный прирост массы тела у подопытных телят был выше на 89,6 г по сравнению с контрольными. При этом применение морской соли с профилактической целью было в 2 раза дешевле по сравнению с использованием антибиотиков. К тому же при применении морской соли побочных явлений, в том числе токсических и аллергических реакций организма, не выявлено.

Таким образом, алиментарное использование раствора каменной морской соли в концентрации 1,5% вместо кипяченой воды между выпойками молозива и молока из сосковых поилок по 3-4 раза в день в течение опасного периода возникновения болезни на 100% предупреждает возникновение диспепсии у телят, способствует приросту массы тела и укреплению физиологического состояния организма, а также является дешевым мероприятием для хозяйства, легко вписывающимся в общую технологию выращивания телят.

УДК 619:616.993.172-084

ОЛЕНИЧ В.П., врач ветеринарной медицины

Научный руководитель: **СОКОЛОВ Г.А.**, докт. вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЛЕЧЕНИЕ ТИЛОФАРМОМ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ БАЛАНТИДИОЗОМ, В РАЗЛИЧНЫХ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

В хозяйстве, неблагополучном по острому проявлению балантидиоза, были подобраны по принципу условных аналогов 3 группы поросят-отъемышей (по 10 голов в каждой) с клиническими признаками острого течения балантидиоза. Больные поросята одной группы содержались в условиях нормативного микроклимата. Больные поросята второй группы содержались в условиях неудовлетворительного мик-