

В опыте, проведенном в условиях СПК «Подгорный» (МТФ Козлы) Берестовицкого района Гродненской области, были получены аналогичные результаты.

В результате исследований установлено, что препарат «Фармайод» обладает высокой лечебной эффективностью, уменьшая срок выздоровления животных на 13-15 дней по сравнению с использованием одной лишь противотрихофитийной вакцины.

**Заключение.** Фармайод обладает высокой лечебной эффективностью при трихофитии крупного рогатого скота. Препаратом следует обрабатывать пораженные участки однократно в виде 10%-ного раствора в течение 3-4 дней, а затем еще раз через 6 дней. С целью предотвращения появления новых очагов поражения кожного покрова необходимо провести аэрозольную дезинфекцию в присутствии животных 4,5% раствором данного препарата в первый и последний день лечения.

*Список литературы. 1. Голубев И.А. Дерматофитозы животных /И.А. Голубев. – М.: Колос, 1970. – 192 с. 2. Петрович С.В. Микозы животных / С.В. Петрович. – М.: Росагропромиздат, 1989. – 173 с. 3. Кашкин П.Н. Дерматомикозы. - Л.: Медгиз, 1967. – 333 с. 4. Эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных\А.А. Конопаткин, В.Т.Артюмов, И.А.Бакулов и др.: Под ред. А.А.Конопаткина.- М.: колос,1993.- 688 с.*

УДК 619:616.993.172-084

**ОЛЕНИЧ В.П.** студентка

Научные руководители: **СОКОЛОВ Г.А.**, доктор вет. наук, профессор,

**САВЧЕНКО С.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЛЕЧЕНИЕ БАЛАНТИДИОЗА ПОРОСЯТ МЕТРОНИДОМ В РАЗЛИЧНЫХ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Балантидиоз свиней имеет широкое распространение в хозяйствах Республики Беларусь, особенно при нарушениях санитарно-гигиенических условий содержания и кормления.

Целью работы было выявление влияния нормативного и неудовлетворительного микроклимата на эффективность лечения метрониодом поросят, больных балантидиозом.

Для опыта по принципу аналогов были подобраны три группы поросят-отъемышей по 10 голов в каждой с клиническим проявлением

острого течения балантидиоза. Поросята первой опытной группы содержались в условиях нормативного микроклимата (температура воздуха 20,5 °С, относительная влажность – 67%, аммиак - 5мг/м<sup>3</sup>), поросята второй опытной группы – в условиях неудовлетворительного микроклимата (температура воздуха 11,0 °С, относительная влажность – 77%, аммиак - 25мг/м<sup>3</sup>) и были подвергнуты лечению метронидадом, который вводили внутримышечно в дозе 2 мл (100 мг метронидазола) на 10 кг массы тела поросят три дня подряд. Поросята контрольной группы лечению не подвергались и содержались в условиях неудовлетворительного микроклимата. Условия кормления и ухода для всех подопытных групп поросят были одинаковыми и соответствовали принятой в хозяйстве технологии.

В результате проведенных исследований было установлено, что в начале опыта в опытных и контрольной группах больных поросят интенсивность балантидиозной инвазии (ИБИ) находилась в пределах 70-95 вегетативных форм в 20 п.з.м. с клиническими признаками проявления болезни. После лечения ИБИ постепенно снижалась и через 15 дней была наименьшей (10-15 балантидий в 20 п.з.м.) у поросят в условиях нормативного микроклимата. При этом у поросят отсутствовали клинические признаки болезни. У поросят второй опытной группы (неудовлетворительный микроклимат) после лечения ИБИ снижалась медленно и составляла к 15 дню после лечения 30-35 балантидий в 20 п.з.м. У контрольных животных ИБИ очень медленно снижалась к 15 дню (60-65 балантидий в 20 п.з.м.) с клиническими признаками болезни, при этом пало три поросенка.

Таким образом, в условиях нормативного микроклимата отмечалось выздоровление поросят, больных балантидиозом, на четыре дня раньше, а среднесуточный прирост их живой массы на 36 г больше по сравнению с животными, которые подвергались лечению в условиях неудовлетворительного микроклимата.

УДК 94 (47+57)

**ПАЎЛЮКЕВІЧ М.В.**, студэнтка

Навуковы кіраўнік **ЮРГЕВІЧ Н.К.**, ст. выкладчык

УА «Віцебская дзяржаўная акадэмія ветэрынарнай медыцыны»

## **ВЫЗВАЛЕННЕ БЕЛАРУСІ АД НЯМЕЦКА-ФАШЫСЦКІХ ЗАХОПНІКАЎ. АПЕРАЦЫЯ “БАГРАЦІЁН”**

Беларуская наступальная аперацыя "Баграціён" па свайму размаху, колькасці сіл, што ўдзельнічалі ў ёй, з'яўляецца адной з