

**Выводы.** В результате проведенной работы нами установлена широкая степень распространения острых послеродовых эндометритов в родильном отделении молочного комплекса «Октябрьский», кроме того, у каждого больного животного наблюдались скрытые (66,6%) или выраженные (33,4%) формы мастита, что подтверждает положительную корреляцию между этими заболеваниями.

#### **Литература:**

1. Батраков А.Я., Орисюк В.Ф. Применение ихтиола при задержании последа у коров // Ветеринария, 1999. №3. – С. 42.
2. Ильинский Е.В., Трошин А.Н. Новые маточные средства растительно-происхождения // Ветеринария, 1996. №8.- С. 56.
3. Филоненко А.И. Использование внешних факторов для интенсификации воспроизводства крупного рогатого скота. Автореф. дисс. ...докт. вет. наук. – Воронеж, 1996. – 40 с.
4. Ярушин А.Д., и др. Этиопатогенез, профилактика и лечение субинволюции матки у коров // Актуальные проблемы и достижения в области репродукции и биотехнологии. – Ставрополь, 1998. – С. 132-135.

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАНАКУРА 22,2% ГРАНУЛЯТА И ПИПЕРАЗИНА АДИПИНАТА ПРИ КИШЕЧНЫХ СТРОНГИЛИДОЗАХ ЛОШАДЕЙ НА КОНЕФЕРМЕ СПК «СВЯЯГА» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*А. Щеголенкова, студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители - к.б.н., доцент Шадыева Л.А.,  
ст. преподаватель Климин В.Н.  
Ульяновская ГСХА*

Изучение эпизоотической обстановки на конеферме СПК «Свяяга» в течение ряда лет позволило нам определить гельминтологический статус всех возрастных групп лошадей.

В результате проведенных исследований было установлено, что на конеферме СПК «Свяяга» распространены следующие гельминты: параскариоз, оксиуроз и кишечные стронгилидозы.

Нами на конеферме СПК «Свяяга» был поставлен производственный опыт с целью изучения сравнительной эффективности двух антгельминтных препаратов: панакура 22,2% гранулята и пиперазина адипината при кишечных стронгилидозах лошадей.

Материал и методика исследования.

Предварительно все возрастные группы лошадей трехкратно подвергались гельминтокопрологическим исследованиям методом Фюллеборна и мето-

дом культивирования личинок с целью определения экстенсивности и интенсивности инвазии и определению видовой принадлежности кишечных стронгилят (2, 3).

Методом культивирования личинок было установлено, что у лошадей всех возрастных групп в кишечнике паразитирует три вида из подотряда стронгилята (1).

Из инвазированных животных было сформировано три группы лошадей по 10 голов в каждой, из которых две были опытные и одна контрольная.

Экстенсивность инвазии кишечными стронгилятами во всех группах составляла 100%, интенсивность инвазии в среднем 6-8 яиц в пробе.

Лошадей первой группы обрабатывали панакуром 22,2% гранулятом в дозе 5 г на 150 кг массы животного, что соответствует 7,5 мг фенбендазола на 1 кг массы.

Лошадей второй группы обрабатывали пиперазином адипинатом после 10 часовой голодной диеты в дозах: молодняку от года до двух лет – 18-20, животным старше двух лет – 20-25 г на голову.

Пиперазина адипинат задавали аналогичным способом два дня подряд.

Панакур 22,2% гранулят задавали в смеси с увлажненными концентратами (по 1 кг на животное) однократно, групповым методом.

Лошади третьей группы служили контролем и лечению не подвергались.

Результаты исследований

После дегельминтизации лошадей подопытных групп подвергали гельминтокопрологическому исследованию общепринятыми методами.

В результате проведенных исследований было установлено, что у лошадей первой группы, дегельминтизируемых панакуром 22,2% гранулятом, Э.Э. (экстенсивность) препарата составила 94%, а И.Э. (интенсивность) 89%.

У лошадей второй группы, обработанных пиперазином адипинатом, Э.Э. составила 97%, а И.Э. – 96%.

Исходя из вышеизложенного, есть основание считать, что оба антгельминтных препарата обладают высокой антгельминтной способностью к кишечным стронгилидозам лошадей, но более высокую эффективность в нашем опыте показал пиперазина адипинат.

#### Литература:

1. Акбаев М. Ш. и др. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных. - М.: «Колос», 1994, 255с.
2. Демидов Н.В. Гельминтозы животных. – М.: 1987.
3. Дьяконов Л.П. и др. Паразитарные болезни с/х животных. – М.: Агропромиздат, 1985 г.
4. Котельников Г.А. Диагностика гельминтозов животных. – М.: Колос, 1974.
5. Скрыбин К.И., Ершов В.С. Гельминтозы лошадей, М.: Л., 1933 г.