3. Носовська Г. О. Етіологія і клінічні форми прояву неоплазій органів ротової порожнини у собак / Г. О. Носовська // Науковий вісник ветеринарної медицини. – 2016. – № 1. – С. 131–136.

4. Пащенко Н. В. Опыт лечения сарком мягких тканей ротовой полости методом фотодинамической терапии / Н. В. Пащенко, Е. В. Давыдов // Рос. биотерапевтический журнал. – 2016. – Т. 15, № 1. – С.84.

5. Verhaert L. Oral proliferative lesions in the dog and cat / [L. Verhaert] / EJCAP. – 2010. – Vol. 20 (3). – P. 252–263.

УДК:618:616:632/1

ЧЕРНЯК С.В., канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕННЯ ГНІЙНО-НЕКРОТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ДІЛЯНЦІ ПАЛЬЦЯ У КОРІВ

Вивчено поширення гнійно-некротичних процесів у ділянці пальця у корів.

Ключові слова: гнійно-некротичні процеси, пододерматит, лімакс, флегмонозні процеси, артрити, виразки, гіперплазивні розростання.

У сучасних умовах реформування аграрного сектору економіки України, в тому числі іреструктуризація галузі тваринництва, перед науковцями і практиками ветеринарної медицини постають надзвичайно складні завдання щодо забезпечення високого рівня профілактичної і лікувальної роботи в господарствах різного типу – колективних, фермерських та приватних.

Нині з метою збільшення виробництва молока в Україні проводиться широка голштинізація молочного скотарства. А як відомо, високопродуктивні корови хворіють частішу, обумовлено виведенням великої кількості поживних речовин і зниженням, таким чином, резистентності їх організму.

Нині з метою збільшеннявиробництва молока в Україні та іншихкраїнах СНД проводиться широка голштинізація молочного скотарства. А як відомо, високопродуктивнї корови хворіють частіше, що обумовлено виведенням з молоком великої кількості поживних речовин і зниженням, таким чином, резистентності їх організму.

Зміни в організмі високопродуктивних корів частіше всього позначаються на стані локоматорного апарата, якому належить виключно важлива роль у життєдіяльності організму, що швидко реагує на ті чи інших вороботворні фактори, у тому числі й травми. Патологія в ділянці кінцівок, особливо пальця, у таких корів стоїть на другому місці після акушерсько-гінекологічних хвороб.

Питання лікування при гнійно-некротичних процесах ділянки пальця у корів детально висвітлено у літературі. Однак велика кількість існуючих методів вказує на їх недостатню ефективність. Це обумовлено динамічністю патологічного процесу, порушенням умов годівлі та утримання тварин.

Зважуючи на це, завданням нашої роботи було:-встановити ступінь поширення хірургічного патології серед поголів'я великої рогатої худоби в ділянці пальця.

Своїдослідження ми проводили у СВК «Матюші» Білоцерківського району Київської області. Матеріалом для виконання роботи були корови української молочної чорно-рябої породи.

Основними методами досліджень були клінічні, а також користувалися записами журналу " Облік хворих тварин" та документами звітності.

З метою вивчення поширення хвороб пальців, ми провели клінічне обстеження поголів'я корів господарства і отримали такі результати: хірургічна патологія кінцівок була виявлена у 48 голів, з них у 41 тварини діагностували гнійно некротичні процеси у ділянці пальця, серед яких частіше домінував гнійний пододерматит- 17 випадків, рани та виразкові процеси шкіри міжпальцевої щілини діагностували у 16-ти тварин, флегмонозні процеси реєструвались у 6-ти тварин. У двох тварин було виявлено гнійні артрити вінцевого та копитцевого суглобів. Вони розвивалисясамостійно внаслідок глибоких пошкоджень, або як устраднення глибокого гнійного пододерматиту.

Таку ж кількість складали і гіперплазивні розростання шкіри між пальцевого склепіння-так званий *лімакс* Інші захворювання пальців (дерматити, виразка Рустерхольца) реєструвались у 7-ми тварин.

Отже, гнійні пододерматити, рани і виразки міжпальцевої щілини, флегмонозні процеси складають основну масу гнійно-некротичної патології ділянки пальця.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Молоканов В.А. Этиопатогенез, профилактика и лечениезаболеваний у крупного рогатого скота в некоторых биогеохимических провинциях Южного Урала / клинико-екпериментальные исследования/: Автореф. дисс. … д-ра вет. наук/ С.- Петербург, 1992.-38с.
2. Панько І.С., Стадник П.О., Іздепський В.Й. Особливості пододерматитіву вивокопродуктивних корів/ Вет. Медицина України.- 1996.- №9.- С.21-22.
3. Панько І.С. Нові підходи до вивчення причин та профілактики хвороб ратиць у високопродуктивних корів// Вісник Білоцерківського державного аграрного університету.- Вип.13, ч. 1.- Біла Церква, 2000.-С.19-23.

УДК 619:616.61-002.151/.155.194-008.6:6367
ГОЛОВАХА В.І., д-р вет. наук;
ПІДДУБНЯК О.В., канд. вет наук
Білоцерківський національний аграрний університет
АНФЬОРОВА М.В., здобувач
Одеський державний аграрний університет

ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕРИТРОЦИТІВ У СОБАК ЗА БАБЕЗІОЗУ

Останніми роками в зв'язку із збільшенням чисельності собак значно збільшилася кількість захворювань, зокрема паразитарних. Серед останніх чільне місце відводиться бабезіозу. Патогенна дія мікроскопічних паразитів − бабезій спричинює посилений гемоліз еритроцитів, що сприяє виникненню гіпоксії і