

вузлах свині представлена конгломератами, з частково зрощених окремих вузлів утворюється загальна капсула. У центрі кожної субодиниці капсула утворює потужні складки (інвагінації), які доходять практично до основи субодиниць. В результаті чого на сегментальному зрізі субодиниці лімфатичних вузлів свині набувають омегоподібну структуру, коли паренхіма півкільцем охоплює розташовані всередині капсулярні трабекули. При морфометричному аналізі в паренхімі лімфатичного вузла свині свійської у внутрішньовузловому лімфатичному руслі встановлено, що найбільш розвиненими зонами є центральні зони одиниць глибокої кори.

Висновки. Особливості гістоархітекτονіки паренхіми в лімфатичних вузлах свині свійської значною мірою обумовлені характером їх лімфопостачання та безпосередньо залежать від типу внутрішньовузлового лімфатичного русла.

Принцип локалізації в паренхімі лімфатичних вузлів лімфатичних вузликів практично не залежить від будови внутрішньовузлового лімфатичного русла.

Література

1. Знамеровський В.Є. Лімфатичне русло і регіональні лімфатичні вузли матки корови, свині і норки: автореф. дис. ... канд. вет. наук: 16.00.02 / В.Є. Знамеровський. – К., 1995. – 16 с.
2. Сапин М.Р. Лимфатическая система и ее роль в иммунных процессах / М.Р. Сапин // Морфология. – 2007. – Т. 131, № 1. – С. 18–22.
3. Gavrilin P.N. Structural and functional units of parenchyma of lymph nodes in the one humped camel (*Camelus dromedarius*) / P.N. Gavrilin, O.G. Gavrilina, V.V. Brygadyrenko, D.E. Rahmoun // Regulatory mechanisms in biosystems. –2017. – № 8 (3). – P. 323–332.

ХІРУРГІЧНА ДИСПАНСЕРИЗАЦІЯ КОРІВ

Ковальчук О. В., магістр,

Чугунова Р. Д., магістр,

Спіцина Т. Л., к. вет. н., доцент,

Корейба Л. В., к. вет. н., доцент

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро

Актуальність проблеми. Хірургічна диспансеризація – це частина загальної диспансеризації, що проводиться в господарствах і направлена на своєчасну діагностику та профілактику хірургічних хвороб. При цьому

враховують масовість захворювання при ідентичних умовах годівлі та утримання; обстежують все поголів'я тварин, що дозволяє виявити причини хвороби, ранні її форми і більш цілеспрямовано проводити лікувально-профілактичні заходи. Хірургічну диспансеризацію проводять у комплексі з терапевтичною, акушерською і гінекологічною. При масових хворобах, особливо копитець, різної етіології додатково щоквартально проводять ортопедичну диспансеризацію [1–3].

Хірургічні хвороби розвиваються частіше на фоні зниження резистентності організму тварин і пов'язані з порушенням годівлі, особливо білкової та вітамінно-мінеральної та умов утримання тварин [1–3].

Матеріал і методи досліджень. Дослідження проводилися в умовах ТОВ МВК «Єкатеринославский» – господарство молочного напрямку, Дніпровського району Дніпровської області.

Матеріалом для досліджень слугували корови Корови швітської породи австрійської селекції та Української червоно/ чорно – рябої віком 3–4 роки з річною молочною продуктивністю 9 490 кг.

При обстеженні використовували збір анамнезу, результати клінічного огляду поголів'я. Для виявлення механічних пошкоджень у корів оглядали їх у стані спокою та руху; звертали увагу на порушення цілісності шкіри, асиметрію і дефігурацію різних частин тіла, анатомо-структурні зміни м'язів, зв'язок, сухожилків, кісток, наявність кульгавості; встановлювали ділянку ураження, вид і обсяг патологічних змін тканин.

Пальпацією визначали місцеву температуру, тактильну і больову чутливість, локалізацію патологічного процесу, його консистенцію та рухливість, стан шкіри і підшкірної клітковини, наявність флуктуації чи крепітації, пульсації артерій тощо.

Результати досліджень. На товарно-молочному комплексі реєстрували наступні хірургічні захворювання у корів: абсцес та рани вим'я, хвороби кінцівок у телят (гіперплазія суглобів), хвороби кінцівок та ратиць у корів (пододерматит). В важливу увагу приділяють хворобам кінцівок, а саме ратиць у корів.

Гнійний пододерматит діагностували за пригніченням тварини, підвищенням загальної температури тіла, добре вираженим кульганням опірної кінцівки, запаленням та сильною болючістю основи шкіри ратиць. Під час розчистки виявляли норицю з якої витікав гнійний екссудат.

Абсцеси і флегмони вінчика характеризувалися гарячою, болючою, напруженою припухлістю в ділянці вінчика, при абсцесах вона сформована, а при флегмонах розлита; кульгавістю сильного ступеня опертої кінцівки; підвищенням загальної температури тіла до 40 °С, пригніченням та зниженням апетиту.

Після виявлення гнійно-некротичних процесів в ділянці кінцівок і постановки діагнозу проводили лікування тварин.

Лікування полягало у розчищенні ратиць, проведенні провідникової анестезії, вирізанні рогу до основи шкіри разом з некротизованими тканинами, промиванні розчином перекисю водню та застосуванні лініменту Вишневського, Біциліну-3 разом з стрептоцидом, Енроксилу 5 %» й АСД Ф-2 і виявило високу ефективність. Лікування міжпальцевого дерматиту полягало у місцевому застосуванні Чемі-Спрею, Аламіцину та Репідерму.

Висновок. З отриманих даних моніторингу щодо розповсюдження хірургічної патології у корів можемо зробити висновок про те, що поширеними були поверхневі гнійні пододерматити, абсцеси і флегмони вінчика.

Хірургічна диспансеризація дозволяє своєчасно виявити хворих тварин, призначити лікування, встановити причини захворювань та розробити заходи по їх профілактиці, а також провести ефективне лікування, що дозволяє знизити економічні збитки.

Література

1. Диспансеризація великої рогатої худоби. Методичні рекомендації / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, Г.Г. Харута [та ін.]. – К., 1997. – 60 с.
2. Ветеринарна ортопедія: хвороби копит і копитаць. Навчальний посібник / В.Б. Борисевич, Б.В. Борисевич, О.Ф. Петренко [та ін.]. – К.: ДІА, 2007. – 136 с.
3. Ортопедія парно- і непарнопалих тварин. Навчальний посібник / В.Б. Борисевич, Б.В. Борисевич, В.П. Сухонос [та ін.]. – К.: НАУ, 2008. – 183 с.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕПТРАЛУ ПРИ ЛІКУВАННІ СОБАК ХВОРИХ НА ГЕПАТИТ

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Ляшенко В. М., магістрант

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Гепатит – загальна назва запальних захворювань печінки дифузного характеру, що супроводжується гіперемією, клітинною інфільтрацією, дистрофією, некрозом і лізисом гепатоцитів та інших структурних елементів, різко вираженою печінковою недостатністю [1].

Через те, що на ринку є велика кількість фальсифікації і недоброякісних кормів, відсутність елементарних ветеринарно-санітарних знань у населення, недотримання планових щеплень і профілактичних обробок тварин, за останні