

## Тема 13.1. Хвороби шкіри.

### 1. Кропивниця.

#### Методичні вказівки.

Розрізняють зовнішні й внутрішні причини незаразних хвороб шкіри. До зовнішніх причин належать фізичні й хімічні фактори. Фізичні фактори – це високі і низькі температури, що викликають опіки та обмороження різного ступеня, а також тривала дія ультрафіолетового, рентгенівського опромінення і радіоактивних речовин, що викликають еритему, дерматит і некроз шкіри. Хімічні фактори – це кислоти, луги, деякі лікарські речовини (препарати бромю, йоду та ін.), які при довготривалій дії на шкіру також викликають подразнення і порушення її структури.

До внутрішніх причин відносять ті фактори, які викликають хвороби шкіри внаслідок порушення обміну речовин. Так, при нестачі вітамінів (нікотинової кислоти) у собак і свиней розвивається пелагра; порушення функції ендокринної системи призводить до появи у тварин мікседеми і склеродермії; захворювання головного та спинного мозку супроводжуються трофічними виразками шкіри та пролежнями; ауто-інтоксикація (при лужних і кислих катарах) проявляється свербіжем, алопеціями та дерматитами. Гречка, просо, конюшина, люцерна та інші рослини в період цвітіння і плодоношення під дією сонячних променів у період жаркої та вологої погоди набувають фотодинамічних властивостей. При поїданні цих рослин у тварин виникають набряки, болючість та свербіж шкіри.

**1. Кропивниця** (urticaria) – захворювання шкіри, яке проявляється висипом сильно сверблячих папул або пухирців різного розміру. Хвороба спостерігається у коней, великої рогатої худоби, свиней і рідше у собак.

**Етіологія.** Кропивниця виникає рефлекторно при згодовуванні недоброякісних кормів, при інтоксикації, зумовленій деякими інфекційними

хворобами, при дії деяких медикаментів (скипидар, карболова кислота), при укусах комах.

**Патогенез.** Деякі автори вважають, що кропивниця виникає внаслідок реакції в організмі антиген – антитіло і є хворобою алергічної природи. Інші вважають це захворювання як наслідок аутоінтоксикації.

**Симптоми.** В ділянці голови, шиї, грудної стінки, живота, крупа раптово з'являються папули або пухирці плоскої чи напівкулястої форми. На практиці розрізняють кропивницю з обмеженими плоскими пухирцями розміром від зерна сочевиці до чорносливу; кільцеподібну – з вираженими пухирцями із западанням у центрі; кропивницю, при якій кільця, зливаючись між собою, утворюють різні фігури; пухирцеву (бульозну) – коли на поверхні пухирців виникають міхурці, наповнені серозною рідиною.

У великої рогатої худоби кропивниця перебігає з набряком повік, губ, вух, шкіри голови, вим'я, соромітних губ без утворення пухирців і папул. Хвороба супроводжується слезо- і слинотечею, утрудненим диханням, кашлем, гіпотонією передшлунків.

У коней пухирці виникають в ділянці ребер, крупа, шиї. На поверхні пухирців виділяється серозний ексудат, при підсиханні якого утворюються кірочки. Температура тіла підвищена.

У свиней папули з'являються в ділянці спини та боків. Вони спочатку червоного кольору, потім в центрі бліднуть, а їх периферична частина залишається червоною або фіолетовою. Інколи вони покриваються кірочками.

У овець кропив'яний висип у вигляді пухирців локалізується на черевній стінці з внутрішньої поверхні стегна.

У собак висип з'являється в ділянці голови, губ, повік, вух. Ушкоджені ділянки сверблять, волосся на них випадає. З'являється набряк повік, слизової оболонки носа, гортані.

**Перебіг** кропивниці буває гострий, хронічний і рецидивний.

**Діагноз** ставлять з урахуванням анамнезу та симптомів. Слід диференціювати від сироваточної хвороби.

**Терапія.** Призначають бромисті препарати, внутрішньовенно 10 %-й розчин кальцію хлориду, 20 %-й розчин тіосульфату натрію, підшкірно – кальцію глюконат. Уражені ділянки обтирають 1 %-м розчином оцту і 2 %-м спиртом. Застосовують симптоматичну терапію.

**Профілактика** спрямована на усунення етіологічних факторів, які викликають захворювання та дотримання гігієни утримання тварин.

### **Контрольні запитання.**

1. Охарактеризуйте причини виникнення хвороб шкіри.
2. Дайте визначення хвороби «Кропивниця».
3. Назвіть причини і патогенез кропивниці.
4. Перерахуйте клінічні ознаки даного захворювання у різних видів тварин.
5. Назвіть лікарські препарати, які застосовуються для лікування кропивниці.

### **Список рекомендованої літератури.**

#### **Основна.**

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин: Підручник. – 2-ге вид., доп. / М.О. Судаков, М.І. Цвіліховський, В.І. Береза та ін.; За ред. М.О. Судакова. – К.: Мета, 2002. – 352 с. (стор. 245–247)
2. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, М.О. Судаков та ін.; За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 2001. – Ч.2. – 544 с. (стор. 305–307)

#### **Додаткова.**

1. Внутренние незаразные болезни животных / И.И. Тарасов, И.П. Кондрахин. В.Г. Ильин. – М.: Агропромиздат, 1987. – 431 с. (стр. 302–305)