

**Методичне забезпечення самостійного опрацювання
навчального матеріалу студентам.**

**Тема програми: 3.7. Хвороби дрібних тварин.
Пастерельоз кролів.**

Питання для самостійної роботи:

1. Визначення.
2. Поширення та економічні збитки.
3. Епізоотологічні дані.
4. Патогенез хвороби.
5. Клінічні ознаки.
6. Патологоанатомічні зміни.
7. Діагноз та диференціальний діагноз.
8. Лікування.
9. Імунітет та імунізація.
10. Профілактика та заходи боротьби.

Основна література:

Постой В.П. Епізоотологія з мікробіологією. – К.:
Вища освіта, 2006. – С. 511 – 513

Додаткова література:

Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. – К.:
Вища освіта, 2002. – С. 590 – 593

Пастерельоз кролів (геморагічна септицемія) — гостре інфекційне захворювання, що характеризується явищами септицемії й геморагічним запаленням.

Поширення хвороби. Хвороба поширена в усіх країнах, у тому числі й в Україні, може завдавати значних економічних збитків.

Збудник хвороби. Захворювання кролів спричинюють ті самі пастерели, що й у сільськогосподарських тварин.

Епізоотологічні дані. До пастерельозу сприйнятливі всі види хутрових звірів, особливо молодняк. Нутрії найчутливіші в 2 - 3-місячному віці.

На звіроферми збудник найчастіше заноситься з м'ясом і субпродуктами. Хвороба трапляється переважно у весняно-літній період. Серед нутрій пастерельоз нерідко поширюється через воду. Несприятливі умови утримання тварин і неповноцінна годівля посилюють тяжкість перебігу й поширення пастерельозу.

Клінічні ознаки хвороби. Інкубаційний період триває від 1 до 3-5 діб. У захворілих *лищиць* і *норок* відзначається втрата апетиту за посиленої спраги, підвищення температури тіла, утруднене дихання; з'являється пронос, фекалії з домішками слизу й крові. Іноді в ділянці щік і голови розвивається набряклість.

У *нутрії* за гострого перебігу пастерельозу спостерігається сонливість, хитка хода, відсутність апетиту, посилена саливація, слезотеча, нерідко слизисто-кров'янисті виділення з носа. Відзначаються судомні скорочення м'язів тазового поясу й параліч кінцівок. У разі затяжного перебігу виявляються серозно-гнійні кон'юнктивіти, набрякання суглобів. Летальність сягає 80 - 90 %.

Патологоанатомічні зміни. Найчастіше виявляють крововиливи на серозних оболонках грудної порожнини, наявність серозно-фібринозного ексудату, гіперемію й крововиливи на слизовій трахеї й травного каналу. Печінка, селезінка, лімфатичні вузли збільшені, часто з крововиливами. У підшкірній клітковині нерідко трапляються драглисті інфільтрати сірувато-жовтого кольору (у *норок* і *нутрій*).

Діагноз ґрунтується на епізоотологічних, клінічних і патолого-анатомічних даних з підтвердженням лабораторними дослідженнями.

Диференціальна діагностика. Пастерельоз диференціюють від сальмонельозу, чуми, хвороби Ауескі та ботулізму.

Імунітет вивчений мало, можливе повторне захворювання через 2-5 міс.

Лікування. Застосовують полівалентну протипастерельозну сироватку та антибіотики (окситетрациклін, біцилін-3).

Профілактика та заходи боротьби. У районах, де спостерігається пастерельоз у сільськогосподарських тварин, або в стаціонарно неблагополучних звірогосподарствах проводять планову вакцинацію емульсованими вакцинами проти пастерельозу норок і нутрій або асоційованою вакциною проти пастерельозу й ботулізму. У разі виникнення пастерельозу в господарстві хворих і підозрюваних щодо захворювання звірів ізолюють і лікують, на фермі проводять дезінфекцію та інші ветеринарно-санітарні заходи.

Питання для самоконтролю:

1. Дайте визначення хвороби.
2. Які види тварин найчастіше хворіють на пастерельоз кролів?
3. Що є джерелом збудника інфекції при пастерельозі кролів?
4. Якими показниками визначаються економічні збитки при пастерельозі кролів?
5. Назвіть основні шляхи зараження при даній хворобі.
6. Що сприяє виникненню хвороби у господарствах?
7. В якому випадку перебіг хвороби стає злякисним?
8. Який є перебіг хвороби?
9. Чи залежать від форм перебігу хвороби патологоанатомічні зміни?
10. Які методи використовують для діагностики даної хвороби?
11. Чи проводять лікування хворих тварин?
12. Чи проводять імунізацію всього сприйнятливого поголів'я?
13. Перелічіть хвороби, які треба диференціювати від пастерельозу кролів.
14. Яка профілактика та заходи боротьби з пастерельозом кролів?