



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 636.7.09:616.65-002/-08

СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ЛІКУВАННІ ПРОСТАТИТУ В СОБАК

**Рябий В. Ю., здобувач за третім (освітньо-науковим) рівнем
вищої освіти**

**Науковий керівник: Цвіліховський М.І., доктор біологічних наук,
професор,**

*Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ*

З усіх захворювань передміхурової залози які зустрічаються у собак, простатит займає друге місце по частоті виникнення після доброякісної гіперплазії простати. Так як, зазвичай, простатит не має специфічних симптомів, то постановка діагнозу може бути утруднена і не повинна обмежуватись даними клінічного огляду, натомість потребує специфічних досліджень. Відповідно , щоб лікування було ефективним , йому має передувати ретельне клінічне дослідження та влучний діагностичний протокол.

Мета – визначити основні аспекти лікування простатиту собак,

переглянути та покращити ефективність деяких методів.

Матеріали і методи. Проведено аналіз літературних джерел на інформаційних порталах <https://onlinelibrary.wiley.com> та <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>.

Простатит у собак може протікати гостро і хронічно, може бути септичним та асептичним. Хронічний перебіг зустрічається частіше, ніж гострий, а також більшість випадків припадають саме на септичну форму. Інфекційними агентами, що викликають запалення передміхурової залози можуть бути аеробні грампозитивні та грамнегативні бактерії (зокрема, *E. coli*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Pasteurella spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Ureaplasma* та ін.).

Гостра форма простатиту може протікати в важкій формі та потребувати доволі агресивного лікування. Може знадобитись інфузійна терапія, зокрема, вливання розчинів електролітів та терапія нестероїдними протизапальними болезаспокійливими засобами. Щодо антимікробної терапії, то тут є ряд особливостей. За гострого простатиту уражується гемато-простатичний бар'єр, в результаті чого до простати легко проникають антибіотики та інші лікарські речовини. Антибіотик повинен призначатись за результатами антибіотикограми, а до отримання результатів чутливості, застосовують антибіотик широкого спектру дії.

За хронічного простатиту гемато-простатичний бар'єр перешкоджає проникненню ліків до залози, саме тому підбір антибіотика відбувається і за результатами антибіотикограми і за можливістю проникнення препарату до передміхурової залози. До паренхіми передміхурової залози можуть дифундувати лише слабкі алкалінові антибіотики з високою константою дисоціації кислоти та високою розчинністю ліпідів. Доведено ефективність застосування триметроприму, кліндаміцину, хлорамфеніколу та еритроміцину, також можуть бути ефективні фторхінолони. Варто зазначити, що курс антибіотикотерапії за хронічного простатиту триває довгий період часу, від 4-5 тижнів до 8-12 тижнів (в окремих випадках).

Враховуючи, що багато випадків простатиту розвиваються на фоні доброякісної гіперплазії передміхурової залози, при формуванні протоколу лікування варто усунути андрогени, як етіологічний чинник. З цією метою застосовують антиандрогенні фармакологічні засоби, хімічну та хірургічну кастрацію.

Існує багато протоколів лікування простатиту, але протоколи лікування, в яких поєднуються антиандрогенні засоби та антибіотикотерапія виявились найбільш ефективними.

Список використаної літератури

1. Pharmacological Treatment for Common Prostatic Conditions in Dogs – Benign Prostatic Hyperplasia and Prostatitis: an Update. W. Nizansky, X. Levy, M. Ochota, J. Pasikowska / Reproduction in Domestic Animals 20 June 2014
2. Diagnosis of Common Prostatic Conditions in Dogs: an Update. X Lévy, W. Nizansky, A. von Heimendahl, P. Mimouni / Reproduction in Domestic Animals 20 June 2014
3. Prostatic Diseases in Small Animals By Michelle Kutzler , DVM, MBA, PhD, DACT, Oregon State University. Last full review/revision Jun 2020 | Content last modified Jun 2020