

## ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛІКУВАННЯ ПІОМЕТРИ У СОБАК

**Кристина ХЛАНЬ**, здобувачка вищої освіти 4 курсу освітнього ступеня «Магістр», спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»  
Миколаївський національний аграрний університет  
М. Миколаїв, Україна

*Анотація.* У даній статті проведено порівняльний аналіз хірургічного (оваріогістеректомія) та консервативного лікування піометри.

*Ключові слова:* піометра, собаки, оваріогістеректомія, медикаментозне лікування.

Піометра у собак є однією з найпоширеніших і водночас найнебезпечніших патологій репродуктивної системи. Найчастіше вона розвивається у неплодних сук старшого віку. Захворювання характеризується гнійним запаленням матки, накопиченням патологічного вмісту та вираженою інтоксикацією організму, що створює серйозну загрозу для життя тварини [1].

У практичній діяльності ветеринарні лікарі часто змушені оперативно визначати оптимальну тактику лікування, хірургічну чи консервативну, з урахуванням клінічного стану тварини, форми піометри та клінічних симптомів. Попри широке застосування оваріогістеректомії, питання доцільності використання медикаментозної терапії, зокрема у молодих або племінно цінних сук, залишається дискусійним [4].

Медикаментозна терапія піометри може застосовуватися як альтернатива хірургічному втручанням або як етап передопераційної підготовки у ретельно відібраних пацієнтів, зокрема у племінних сук чи тварин із підвищеним анестезіологічним ризиком. Для цього, найчастіше використовують препарат аглепристон - антагоніст прогестеронових рецепторів, який стимулює скорочення матки та сприяє евакуації її вмісту. Зазвичай його поєднують з антибіотиками широкого спектра дії [2,5].

Хірургічне лікування оваріогістеректомії (ОГЕ) вважається найбільш ефективним і стандартним методом терапії піометри, оскільки повністю усуває джерело інфекції та мінімізує ризик рецидиву. За даними оглядового аналізу у 140 клінічних випадків серйозні післяопераційні ускладнення виникали нечасто, а застосування антибіотиків, відповідно до рекомендацій, суттєво знижувало частоту інфекційних ускладнень. Цей метод характеризується високим рівнем виживання після виписки та є методом вибору при тяжкій системній інтоксикації, закритій формі піометри або необхідності невідкладного усунення гнійного процесу. Дані клінічних досліджень підтверджують, що поєднання ОГЕ з антибіотикотерапією забезпечує найвищу ефективність лікування та сприяє зниженню летальності [3].

Отже, порівнявши два підходи до лікування піометри на основі аналізу наукових джерел, можна зробити висновок, що хірургічне втручання

оваріогістеректомії (ОГЕ) є більш ефективним і надійним методом. Воно забезпечує практично повне усунення джерела інфекції, мінімізацію ризиків рецидивів, характеризується високою виживаністю пацієнтів і дозволяє швидко стабілізувати клінічний стан. Попри радикальність методу та втрату репродуктивної функції, ОГЕ слід розглядати як метод першої лінії у більшості клінічних випадків, тоді як медикаментозна терапія може бути доцільною лише у ретельно відібраних тварин за умови задовільного загального стану та пріоритету збереження фертильності.

### Список використаних джерел

1. Santana C.H., Santos R.L. Canine pyometra: an update and review of diagnostic terminology. Brazilian Journal of Veterinary Pathology. 2021;14(1):1–8.
2. Effectiveness of a modified administration protocol for the medical treatment of canine pyometra / A. Contri et al. Veterinary Research Communications. 2014. Vol. 39, no. 1. P. 1–5. URL: <https://doi.org/10.1007/s11259-014-9619-9>
3. Smith F. O. Canine pyometra. Theriogenology. 2006. Vol. 66, no. 3. P. 610–612. URL: <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2006.04.023>
4. Hagman R. Pyometra in Small Animals. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice. 2018. Vol. 48, no. 4. P. 639–661. URL: <https://doi.org/10.1016/j.cvsm.2018.03.001>
5. Effectiveness of a modified administration protocol for the medical treatment of canine pyometra / A. Contri et al. Veterinary Research Communications. 2014. Vol. 39, no. 1. P. 1–5. URL: <https://doi.org/10.1007/s11259-014-9619-9>

*Abstract.* This article provides a comparative analysis of surgical (ovariohysterectomy) and conservative treatment of pyometra.

*Keywords:* pyometra, dogs, ovariohysterectomy, drug treatment.

**Науковий керівник:**  
**Найдіч О. В.**

канд. вет. наук, доцентка  
кафедри ветеринарної медицини та гігієни  
Миколаївський національний аграрний університет

**УДК: 636.09:616.9(477.73)**

## **ОБЛІК ПРОТИЕПІЗООТИЧНИХ ЗАХОДІВ ПО ПРОФІЛАКТИЦІ ОСНОВНИХ ЗАРАЗНИХ ХВОРОБ ТВАРИН У МИКОЛАЇВСЬКІЙ РАЙОННІЙ ЛІКАРНІ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**Кристина ХЛАНЬ**, здобувачка вищої освіти 4 курсу  
освітнього ступеня «Магістр», спеціальності 212  
«Ветеринарна санітарія, гігієна та експертиза»  
Миколаївський національний аграрний університет