

порушення сперматогенезу, що робить тварину стерильною без хірургічної кастрації і може використовуватися для лікування тварин за ДГПЗ.

## ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ СОБАК В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «PRIDE» М. ДНІПРО

*Швець К.О., здобувачка вищої освіти,  
Науковий керівник – Оліяр А.В., к. вет. н., доцентка  
[oliyar.a.v@dsau.dp.ua](mailto:oliyar.a.v@dsau.dp.ua)*

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна*

**Вступ.** Панкреатит собак досі залишається одним з найбільш поширених захворювань з недовідомими з'ясованими причинами виникнення та високою смертністю серед тварин цього виду. Панкреатит – це запальний процес в ацинусах підшлункової залози. Гострий панкреатит після усунення причини, що його викликає, може виявитися повністю зворотним, проте навіть за обмеженої локалізації процесу являє собою складну проблему для лікаря ветеринарної медицини. В багатьох випадках причина панкреатиту в собак залишається не з'ясованою. Проте більшість наукових даних свідчить, що провідну роль при цьому відіграє їжа, збагачена жирами, що призводить до гіперліпопротеїнемії та гіпертригліцеридемії. З-поміж інших факторів можна виділити механічні причини, які сприяють закиду жовчі в протоки підшлункової залози, травми, застосування окремих препаратів, вплив токсинів, стійка гіперкальціємія, пухлини, інфекції тощо. Одним з важливих патогенетичних чинників, які призводять до гострого панкреатиту, може стати ішемія підшлункової залози, її набряк та геморагії в паренхімі органа. Головною патогенетичною ланкою в розвитку панкреатиту є посилення активності протеолітичних та ліполітичних ферментів у тканині залози, що викликає протеоліз та ушкодження її тканини. Наслідки цього досить різноманітні, проте всі вони мають важкість і зумовлюють серйозні порушення травлення в тонкому кишечнику.

**Мета.** З'ясувати ефективність лікування та методи профілактики гострого панкреатиту в собак в умовах ветеринарної клініки «PRIDE» м. Дніпро.

**Матеріал і методи.** Дослідження проводили в умовах ветеринарної клініки «PRIDE» м. Дніпро впродовж січня-лютого 2023 р. Діагноз на гострий панкреатит у собак (n = 3) встановили на підставі анамнезу (основний раціон тварини, різкі зміни його складу, застосування недоброякісних кормів, відомості щодо травм, використання лікарських засобів, які могли б викликати захворювання – фуросемід, естрогени, сульфаніламід, тетрациклін, метронідазол та інші), клінічних ознак (різка втрата апетиту, загальна слабкість, блювота, швидко прогресуюче зневоднення, тахіпноє, ціаноз слизових оболонок, напружена й болюча черевна стінка, олігурія, гіповолемія, діарея, метеоризм, порушення перистальтики кишечника), інструментальних досліджень (рентген, УЗД), лабораторного дослідження сироватки крові, де за уніфікованими методами визначали вміст загального білку, протеїнограму, концентрацію сечовини, креатиніну, сечової кислоти, фракції білірубину, показник Вальтмана, вміст глікопротеїнів, гаптоглобіну, наявність С-реактивного білка (СРБ), активність амінотрансфераз (АлАТ та АсАт), лужної фосфатази,  $\alpha$ -амілази, вміст холестеролу,  $\beta$ -ліпопротеїнів, глюкози, сіалових кислот, кальцію, проводили тимолову пробу, тест на панкреатичну ліпазу (Pancreatic Lipase Immunoreactivity).

**Результати досліджень.** Діагноз «гострий панкреатит» встановили в собак різної породи, віку та статі. Медикаментозне лікування хворих тварин було спрямоване на зняття

болі, пригнічення, запального, імунного та аутоімунного процесів, корекцію екскреторної функції підшлункової залози, нормалізацію метаболізму, обмеження патологічного процесу в інших органах. Симптоматично тваринам призначали препарати:

- протизапальні – дексаметазон;
- протиблювотні – метоклопрамід, ондансетрон (кожні 6 год. до припинення блювоти);
- спазмолітики – но-шпа, анальгін та інші (для зняття больового синдрому);
- розчин Рінгера (для відновлення водно-електролітного балансу після блювоти та діареї);

Одним з важливих факторів для собак, які хворіють гострим панкреатитом, є дотримання дієти, що обов'язково було рекомендовано всім пацієнтам, а саме: припинення годівлі «зі столу» (якщо воно є), зменшення в раціоні кількості жирів, прийом їжі твариною часто, але невеликими порціями.

Сприятливий прогноз і повне одужання було досягнуто в двох собак, тяжкість захворювання в яких була від легкої до середньої завдяки дотриманню певних профілактичних заходів власниками тварин. Перебіг захворювання в однієї собаки був встановлений як дуже тяжкий, якості годівлі власники значення не надавали, тому прогноз був несприятливий, тварина загинула.

Після проведеного лікування для профілактики повторного виникнення захворювання власникам тварин рекомендували дотримуватися сталого раціону або промисловими кормами, або натуральною їжею без солі і спецій, кісток, шматків жиру та хрящів, слідкувати за собакою, щоб уникнути поїдання твариною чогось невідомого походження, проводити профілактику інфекційних хвороб, санацію осередків хронічного запалення, своєчасно лікувати хвороби печінки, шлунка та кишечника.

**Висновок.** Вирішальне значення в попередженні виникнення гострого панкреатиту в собак має профілактика, а швидкість та повнота одужання досягаються лише усуненням причин, дотриманням дієти та комплексним симптоматичним лікуванням захворювання.

---

## МОРФОЛОГІЯ ЯЙЦЕКЛІТИНИ КАРАСЯ СРІБЛЯСТОГО

*Шевчук А. В., студентка,  
Дишлюк Н. В., д. вет. н., професор,  
[anasta.shevchuk@gmail.com](mailto:anasta.shevchuk@gmail.com)*

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

Карась сріблястий (*Carassius gibelio*) відноситься до родини коропові (Cyprinidae). За морфологією він дуже схожий на карася звичайного, але відрізняється темною черевною стінкою і крупними зубчиками на останніх нерозгалужених променях спинного і анального плавців. Самиці відкладають до 420 тисяч яйцеклітин (ікринок) на глибині до 2 метрів, які прикріплюються на водяну рослинність (Хомич, Дишлюк, Бирка, 2013).

Метою роботи було з'ясувати морфологічні особливості яйцеклітини карася сріблястого.

Матеріал і методи. Матеріал (яєчники) відібрали від карася сріблястого (n=4). При виконанні роботи використовували класичні методи морфологічних досліджень.

Результати дослідження. Яйцеклітини карася сріблястого знаходяться в яєчниках стрічкоподібної форми. Останні мають зернисту структуру і займають більшу частину