

УДК 636.3.09:616-002

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК УНІЛАТЕРАЛЬНОЇ МАСТЕКТОМІЇ У КОЗИ

**Онищенко О. В.**, кандидат ветеринарних наук, старший викладач

**Гончар В. В.**, доктор філософії, асистент

**Климчук В. В.**, кандидат ветеринарних наук, доцент

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

Мастит широко розповсюджена патологія у козівництві. В наслідок неефективного лікування запальні процеси ускладнюються абсцесом, індурацією, гангреною, що призводить до вибракування тварин та економічних збитків. За вище згаданих патологій для збереження генетично цінних тварин проводять хірургічне лікування – мастектомію.

Дослідження тварини і оперативне втручання проводили в умовах ННВ КЦ «Ветмедсервіс» НУБіП України. Об'єктом дослідження була коза Нубійської породи віком 2 роки, вагою 56 кг, на 2 місяці лактаційного періоду у якої було діагностовано множинний абсцес паренхіми лівої долі молочної залози.

Оперативне лікування проводилось під загальною анестезією (медетомідин (0,05 мг/кг) і буторфанол (0,1 мг/кг), пропофол (1 мг/кг)) із поєднанням місцевої інфільтраційної анестезії (2% розчин новокаїну). Фіксація тварини – у правому боковому положенні. Оперативний доступ – ліва доля молочної залози. Розріз шкіри проводили у формі еліпсу на дві третини відстані між місцями прикріплення вимені до черевної стінки та дійки, щоб забезпечити запас шкіри для закриття рани. Візуалізовані пудендалні судини (*a. pudenda externa*, *v. pudenda externa*) на зовнішньому паховому кільці та молочну вену (*v. epigastrica cranialis superficialis*) лігували адсорбуючим шовним матеріалом Vicryl USP 1, а для дрібних – застосовували електрокоагуляцію. Відокремлення паренхіми молочної залози від оболонки зовнішнього прямого м'яза проводили шляхом пересічення медіальної та латеральної підвішуючих зв'язок. Ушивання рани проводили в два поверхи – перший поверх адсорбуючою поліфіламентною ниткою Vicryl USP 0 на підшкірну клітковину з підхопленням черевних м'язів, другий – на шкіру, вузлуватим та матрацним швом монониткою Prolene USP 2.

Встановлювали латексний дренаж, який було виведено зовні у краніальній і каудальній точці операційної рани.

В післяопераційний період призначено: 0,05% розчин хлоргексидину і ветмеколь для санації операційної рани 1 раз на день 10 днів, цефтріаксон 1000 мг внутрішньом'язово 1 раз на день протягом 10 днів, мелоксикам 30 мг внутрішньом'язово 1 раз на день протягом 5 днів. Дренаж видалили на 5 день, шкірні шви на 14 день після операції. Повне загоєння рани відбулось за 18 днів.

Отже, хірургічне лікування кози з абсцесом молочної залози було ефективним, тварина одужала, зберіглась молочна продуктивність і репродуктивна здатність. Унілатеральна мастектомія економічно доцільна для генетично цінних тварин.



Національний  
університет  
біоресурсів і  
природокористування  
України

Факультет  
ветеринарної  
медицини



Міжнародна наукова конференція

**«Актуальні питання ветеринарної патології»**

приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини  
та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора,  
заслуженого діяча науки і техніки України,  
академіка НААН України

**Анатолія Йосиповича Мазуркевича**

2–3 жовтня 2025 р.,  
м. Київ, факультет ветеринарної медицини НУБіП України

**Київ – 2025**

УДК 005.745(043.2)(063)

З 41

Організатор конференції:

Національний університет біоресурсів і  
природокористування України

«Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 02-03 жовтня 2025 року: матеріали конференції, Київ, 116 с.

За викладений в тезах матеріал відповідають безпосередньо автори.

Збірник матеріалів конференції є науково-практичним виданням, в якому опубліковано тези доповідей студентів, аспірантів, кандидатів і докторів наук, наукових працівників та практикуючих лікарів факультету ветеринарної медицини та інших підрозділів Національного університету біоресурсів і природокористування України, навчальних і наукових установ України та зарубіжжя. Наукові праці відображають результати досліджень з напрямку ветеринарної медицини та біології.

Збірник матеріалів конференції розрахований на студентів, аспірантів, докторантів, викладачів, науковців, практикуючих лікарів та всіх, хто цікавиться останніми тенденціями розвитку сучасної науки.

Організаційний комітет з підготовки збірника тез: Цвіліховський М.І., д.біол.н., професор; Голопура С.І., д.вет.н., професор; Малюк М.О., д.вет.н., професор; Куліда М.А., к.вет.н., доцент; «Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 02-03 жовтня 2025 року: матеріали конференції, Київ, 116 с.

Відповідальний за випуск: М. О. Малюк

НУБіП України