

УДК 619:618:636.932.3

## ПРОФІЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ НУТРІЙ

Кацемба Н.В., аспірант, Склярів П.М., д. вет. н., професор, Журавльов Є.А.,  
магістрант

[nadyaredmi3@gmail.com](mailto:nadyaredmi3@gmail.com)

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

**Вступ (актуальність).** Питання, пов'язані з патологічними процесами за вагітності, родів та післяродового періоду у нутрій, практично не висвітлені у літературі. Тим не менше вони мають місце і завдають значних збитків нутріївництву у вигляді втрат від загибелі і вибракування новонароджених, роділь та породіль.

**Мета роботи** полягала у розробці, впровадженні та визначенні ефективності заходів профілактики за перинатальної патології у нутрій.

**Матеріали і методи.** Матеріалом для досліджень (об'єктом) були самки нутрій на різних етапах перинатального (анте-, інтра- та постнатального) періоду і одержані від них щенята, предметом – їх морфо-функціональний стан і ефективність заходів з профілактики перинатальної патології.

При проведенні досліджень використовували загальноклінічні методи досліджень для визначення клінічного стану новонароджених, роділь та породіль. Із спеціальних методів застосовували ультразвукове дослідження для діагностики ембріональної смертності.

Препарат вітаміну А (ретинолу ацетат) застосовували тваринам дослідної групи у вигляді олійного розчину (з умістом в 1 мл препарату 34,4 мг ретинолу ацетату (100000 МО) у дозі 0,5-1,0 г/голову/добу (з розрахунку 250-300 МО на 100 ккал або 550-800 МО на 100 г сухого корму).

**Результати.** За результатами досліджень отримано наступні результати (табл. 1).

Таблиця 1

### Ефективність заходів профілактики за перинатальної патології у нутрій

Групи тварин	Аntenатальна патологія, n / %	Інтранатальна патологія, n / %	Постнатальна патологія, n / %	Неонатальна патологія, n / %
Контрольна (n=24)	5 / 20,8	4 / 16,7	2 / 8,3	3 / 12,5
Дослідна (n=10)	1 / 10,0	1 / 10,0	0	0

У контрольній групі було зареєстровано 5 випадків (або 20,8 %) антенатальної патології (ембріональна смертність та аборти), тоді як у дослідній – 1 (10,0 %).

Інтранатальну патологію (слабкість родової діяльності та затримка посліду) виявлено у 4 (16,7 %) випадках, а у дослідній – 1 (10,0 %).

Постнатальну (хвороби породіль) і неонатальну (зниження життєздатності новонароджених) патологію виявлено у 2 (8,3 %) та 3 (12,5 %) випадках, тоді як у дослідній – жодного.

**Висновки.** Таким чином, впровадження заходів з профілактики перинатальної патології у нутрій дозволяє знизити кількість випадків анте- (на 10,8 %), інтра- (на 6,7 %), пост- (на 8,3 %) та неонатальної (на 12,5 %) патології.