

## МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ЛІПІДОЗУ ПЕЧІНКИ У КОТІВ

Федорів Н. В.

Науковий керівник: Морозенко Д. В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

fedorivnazar23@gmail.com

**Вступ.** Ліпідоз печінки, «синдром жирної печінки» – це найбільш поширене захворювання печінки у котів. Це потенційно смертельне захворювання з внутрішньопечінковим холестаазом, що характеризується накопиченням тригліцеридів або нейтрального жиру більш ніж 80 % гепатоцитів. Найбільш важко уражаються літні кішки, середній вік захворювання тварин складає 7 років, але є повідомлення про захворювання кішок різних вікових категорій – від 6 місяців до 20 років. Патогенез не дуже добре вивчений і, ймовірно, багатофакторний, що робить проблему ліпідозу актуальною в сучасній ветеринарній медицині.

**Мета дослідження** – визначити механізми ліпідозу печінки в котів.

**Матеріали та методи.** Було проаналізовано сучасні літературні джерела з питань ліпідозу печінки в котів.

**Результати дослідження.** Ліпідоз печінки може бути первинним і розвиватись за ожиріння та малоактивного способу життя (кімнатні тварини), стресу, невчасній годівлі або тривалому голодуванні, зміні середовища, в якому жила тварина, раптовій зміні корму, а також травми печінки. Ліпідоз печінки може бути також й вторинним внаслідок гострих захворювань, які протікають із втратою апетиту чи унеможливають прийом твариною їжі, захворювання інших органів шлунково – кишкового тракту, нирок, гіперфункція щитовидної залози, онкологічні захворювання у вираженому прояві, цукровий діабет, гіпоксичні стани. Симптоми ліпідозу печінки неспецифічні і спостерігаються при інших захворюваннях із ураженням печінки. Найчастіше це анорексія, швидка втрата ваги, блювота, закрепи чи проноси, збільшення об'єму живота, жовтяниця, ознаки зневоднення, дрібні точкові крововиливи або спонтанні кровотечі, поведінкові реакції, слинотеча. При печінковій недостатності прогноз обережний або несприятливий. Ліпідоз печінки розвивається при порушенні обміну жирів в організмі. Механізм розвитку ліпідозу печінки включає в себе два процеси: накопичення жирів через надмірне поступлення останніх в організм та збільшення синтезу тригліцеридів із сповільненням їх виведенням з печінки.

**Висновки.** Таким чином, розвиток ліпідозу печінки в крові пов'язаний із внутрішньопечінковим холестаазом, що характеризується накопиченням тригліцеридів або нейтрального жиру більш ніж 80 % гепатоцитів. Це призводить до порушення функціонального стану печінки.