

# **КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ДОБРОЯКІСНОЇ МЕТАПЛАЗІЇ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ**

*Кушнір А.В.*

Подільський державний аграрно-технічний університет, вул. Шевченка, 13, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл., 32300, annir.vetbio@gmail.com

Доброякісні непластичні процеси молочної залози дрібних домашніх тварин є однією із найпоширеніших патологій. Часто лікарі ветеринарної медицини встановлюють діагноз лише після проведеного гістологічного дослідження.

На амбулаторний прийом ветеринарної клініки «Пан Коцький» м. Чернівці поступила собака французький бульдог, п'ятирічного віку. З анамнезу стало відомо, що впродовж останніх 5-ти місяців у неї проявилися дрібні потовщення молочних залоз ( $1,7 \text{ см}^3$ ). Лікування проводили шляхом оперативного втручання. Зразки тканини були піддані гістологічному дослідженню. Новоутворення було сформоване з елементів сполучної тканини, яка утворювало в молочній залозі специфічні папілярні структури. Строма була представлена масивними тяжами колагенових волокон, серед яких зустрічались значна кількість кровоносних судин різного діаметру. Паренхіма була утворена з поліморфних базофільних клітини з округлими та овальними світлими ядрами, що містили ядерні утворення. Також були виявлені клітини з чітко невираженою цитоплазмою та базофільними ядрами різної форми та розміру. Фігури мітозу проявлялись в окремих полях зору. Онкогенні клітини відрізнялися вираженим анізоцитозом. У мікропрепаратах поміж клітинами та сполучнотканинними волокнами зустрічалися поліморфні гранули жовтого кольору. Центральна частина часточок була некротизована серед якої візуалізувались інтенсивно базофільні ділянки з гранулами жовтого кольору. Простір деяких кістозних порожнин був заповнений базофільними безструктурними масами.