

ЕФЕКТИВНІСТЬ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ АДЕНОМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СУК

ГОЛДА А. А., *студент гр. ВМС-1-14*

СПЩИНА Т. Л., *кандидат ветеринарних наук., доцент*

КОРЕЙБА Л. В., *кандидат ветеринарних наук, доцент*

ВАКУЛИК В. В., *кандидат історичних наук, доцент*

Дніпропетровський державний аграрно–економічний університет

Відсоток захворюваності пухлинами в собак приблизно такий же, як й у людей, і дорівнює 16 - 18% від загального числа захворювань, що зустрічаються в собак. Крім того, пухлини собак, так само як і пухлини інших видів тварин, по характері росту, структурі й біохімічним процесам, що відбуваються в пухлинних клітках, мають багато загального з пухлинами в людей. Незважаючи на значні успіхи, досягнуті у вивченні етіології пухлин, характеру росту, біохімічних процесів, що протікають у пухлинній тканині, не вирішене головне питання: як призупинити ріст новоутворень у хворому організмі [1 - 3].

Тому, питання вивчення особливостей розвитку пухлин у дрібних тварин, розробка профілактичних і лікувальних заходів щодо тварин, хворих на новоутворення є актуальними і потребують подальшого їх удосконалення.

Метою нашої роботи було провести аналіз ефективності хірургічного втручання аденоми молочної залози у собак в умовах районної дільничної лікарні ветеринарної медицини Жовтневого та Бабушкінського районів м. Дніпро.

Дослідження проводилися на базі районної дільничної лікарні ветеринарної медицини Жовтневого та Бабушкінського районів м. Дніпро.

На першому етапі досліджень ми вивчали розповсюдження новоутворень молочної залози у тварин різного віку, породи. Додатково проводили гістологічне дослідження патологічного матеріалу у собак з новоутворення. На другому етапі наших досліджень ми проводили аналіз ефективності хірургічного втручання при аденомі молочної залози у сук.

Було сформовано дві групи собак по п'ять тварин в кожній групі з аденомою молочної залози 4 і 5 пакетів, різних порід, маси та віку. Діаметр новоутворення молочної залози у сук був приблизно однаковим 4,5 - 5 см.

Тваринам першої (контрольної) та другої (дослідної) груп виконували хірургічне втручання, а саме видалення новоутворення в межах здорових тканин. Тваринам проводили загальний та місцевий наркоз. В якості загального наркозу застосовували хелобрунівську суміш, в якості місцевого – проводили інфільтраційну анестезію з додаванням до 0,5% розчину новокаїну антибіотик «Ампіокс». Після оперативного втручання тваринам обох груп вдягали бандаж. Собакам першої групи змащували шов розчином діамантового зеленого 1% дві рази на добу, проводили антибіотикотерапію «Амоксициліном» 15% розчином 1 мл на 10 кг маси тіла один раз на добу, «Аміновіт» 1 мл на 10 кг маси тіла один раз на добу внутрішньом'язево.

Собакам другої (дослідної) групи змащували шов розчином фукорцину один раз на добу, проводили антибіотикотерапію «Амоксициліном» 15% розчином 1 мл на 10 кг маси тіла один раз на добу, «Аміновіт» 1 мл на 10 кг маси тіла один раз на добу внутрішньом'язево. Також тваринам з великим підшкірним шаром змащували шов маззю «Гуміфарм» рівним шаром один раз на добу підкладали стерильний тампон та вдягали бандаж.

Аналізуючи отримані дані у собак першої групи одужання наступало на 12 - 14 добу, а у собак другої групи на 10 – 11 добу, це на дві доби раніше ніж у тварин контрольної групи. Також у тварин дослідної (другої) групи набряк зникав на третю – четверту добу, а у тварин першої (контрольної) групи він зникав на п'яту – шосту добу з початку лікування собак. На нашу думку це було тому, що рану змащували маззю «Гуміфарм», яка проявляє антисептичні, протизапальні, регенеруючі властивості що до ранової поверхні. Загоєння у тварин обох груп проходило за первинним натягом. У собак другої дослідної групи на третю добу зникали больові симптоми. У тварин першої групи біль трималася до 5 доби, потім поступово зникала.

Також проводили гістологічне дослідження новоутворення, що видно на рисунку 1.

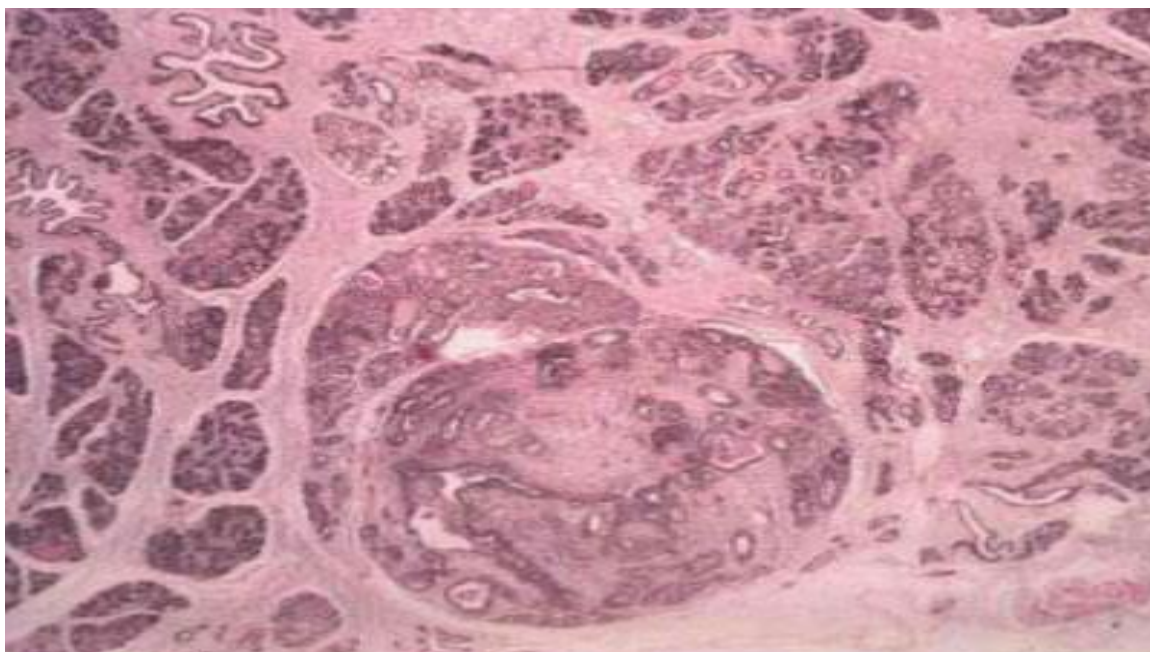


Рис.1 Змішана аденома у собаки

За тваринами обох груп спостерігали впродовж п'яти місяців, та у жодної тварини рецидиву не було.

Ми рекомендуємо тваринам зі змішаними аденомами молочних залоз проводити оперативне втручання з наступним застосуванням «Фукорцину», мазі «Гуміфарм», «Аміновіт», «Амоксицилін».

Бібліографія

1. Клеймёнов И.С., Клеймёнова Н.В. Васкуляризация опухолей молочной железы у собак //Актуальные проблемы ветеринарной патологии и морфологии животных. – Воронеж, 2006. – С. 136 - 141
2. Пухлини дрібних свійських тварин: клініка, діагностика, лікування / за ред. В.Ф. Чехуна, А.Й. Мазуркевича. – К.: ДІА, 2001. – 164 с.
3. Спеціальна ветеринарна хірургія / І.С. Панько, В.М. Власенко, А.А. Гамота та ін.; за ред. І.С. Панька. – Біла Церква, БДАУ, 2003. – 416 с.