

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГЕМАНГІОМ У СОБАК В М. ОДЕСА

Знамеровський В. Є., Янак О. М., Власенко Д. С.

Одеський державний аграрний університет

В статті наведені дані щодо розповсюдження гемангіом серед собак в м.Одеса та описані методи діагностики та лікування даних пухлин у собак, віком від 7 до 10 років.

Ключові слова: пухлини, гемангіома, кровоносні судини, собаки.

Вступ. Гемангіома – це доброякісне утворення, що виникає внаслідок патологічного розростання клітин стінки кровоносних судин. Ці пухлини чітко обмежені, найчастіше мають округлу форму, м'якої консистенції, можуть бути поодинокими та множинними, забарвлені в червоно-синій колір. Локалізується найчастіше на шкірі, в підшкірній клітковині, кістках, внутрішніх органах. Гемангіоми бувають доброякісними та злоякісними. При рості доброякісної пухлини стискаються, відсовуються чи розсовуються здорові оточуючі тканини, але клітини пухлин в них не проростають. Крім того, вони легко відділяються від прилеглих тканин, тобто операбельні [2].

Ангіоми мають здатність прогресувати, іноді дуже швидко. На думку ряду дослідників, ангіома являється проміжною ланкою між пухлиною та пороком розвитку [1]. Вважається, що джерелами розвитку гемангіом являються персистуючі анастомози між артеріями та венами. Збільшення гемангіом відбувається за рахунок розростання судин самої пухлини, які проростають та руйнують оточуючі тканини. Справжні причини виникнення вроджених ангіом невідомі. Злоякісні пухлини можуть розвиватись внаслідок травмувань та запалення доброякісних пухлин [5]. Якщо наявність гемангіом покривних тканин супроводжується косметичним дефектом, то гемангіоми внутрішніх органів можуть призводити до різного роду порушень функцій органів. Найбільш серйозним ускладненням являється кровотеча. При травматизації великих та глибоких гемангіом необхідне екстренне оперативне втручання для зупинки кровотечі [4].

В наш час відомі наступні методи лікування гемангіом: радіотерапія, хірургічний, емболізація судин, що кровопостачають гемангіому, алкоголізація, вертебропластика акриловими похідними [3].

Мета досліджень. Виявлення локалізації гемангіом та їх розповсюдження серед собак в м. Одеса.

Матеріали та методи дослідження. Дослідження проводились на базі клініки ветеринарної медицини «Євровет» м. Одеса протягом 2016 року. Для виявлення локалізації гемангіом застосовували УЗД та рентгенологічне дослідження для виявлення метастазів. Ультразвукове дослідження дозволяє визначити глибину розповсюдження гемангіоми, структуру та анатомо-топографічні особливості розташування пухлини.

Для підтвердження діагнозу застосовували метод гістологічного дослідження за загальноприйнятою методикою та забарвлення гематоксилін-еозином.

Результати досліджень. Протягом 2016 року серед пацієнтів клініки «Євровет» виявлено 5 собак з діагнозом гемангіома. Діагноз підтвердили гістологічним

дослідженням. У двох собак, віком 7 років методом рентгенографії виявлено гемангіоми в ділянці лівої і правої плечових кісток, у однієї собаки, віком 8 років методом УЗД виявлено гемангіому в печінці, а у двох собак, віком 10 років виявлено гемангіоми в селезінці. У всіх випадках провели хірургічне видалення пухлин. Хірургічне лікування показано при глибоко розміщених судинних пухлинах, коли можна видалити гемангіому цілком, в межах здорових тканин, без значного косметичного дефекту. Оперативний метод лікування гемангіом доцільно використовувати в тих випадках, коли застосування інших методів лікування являється неефективним. Хірургічний метод можна застосовувати і при зрілих формах гемангіом, які завершили процес диференціювання. При виявленні злоякісних пухлин показано опромінення.

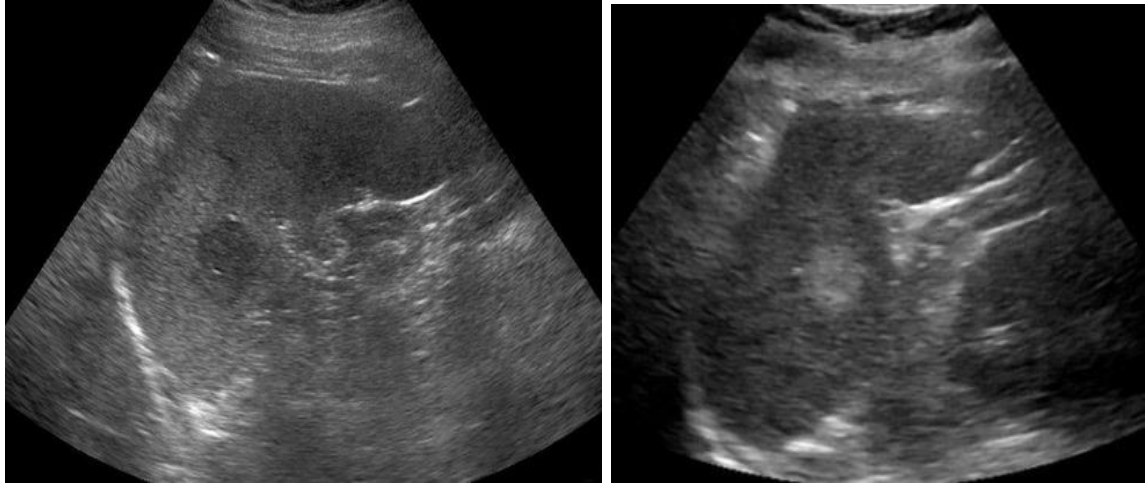


Рис. 1. Гемангіома селезінки середньої вузликкової будови різної ехогенності, виявлена при ультразвуковому дослідженні

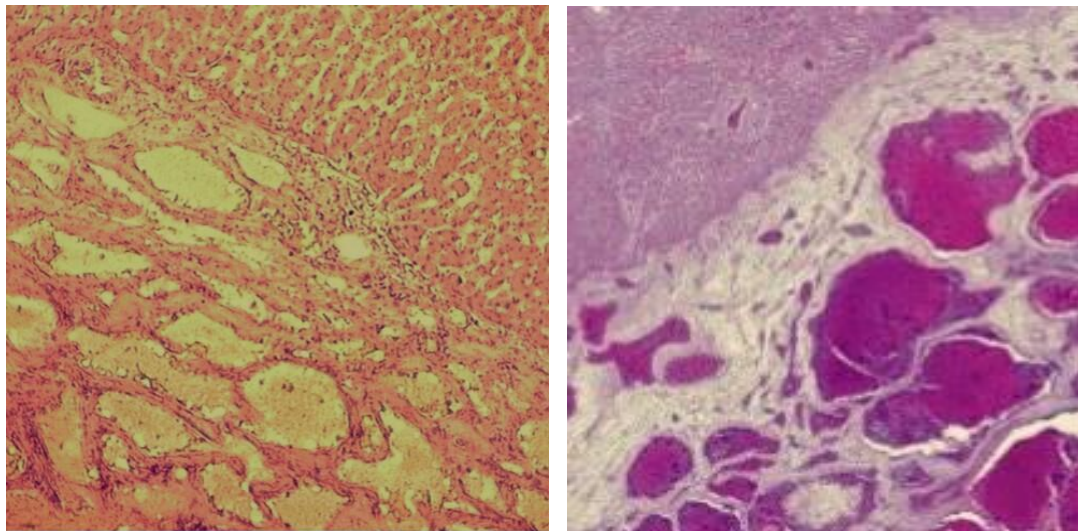


Рис. 2. Гемангіома печінки при гістологічному дослідженні (забарвлення гематоксилін-еозином)

Висновки.

1. Гемангіоми являються доволі розповсюдженою патологією серед собак в м. Одеса.
2. Для виявлення локалізації гемангіом найкраще застосовувати УЗД та рентгенологічне дослідження для виявлення метастазів. Для підтвердження діагнозу застосовують метод гістологічного дослідження
3. При виявленні доброякісних гемангіом найкращий результат дає видалення пухлин хірургічним методом, тоді як при виявленні злоякісних пухлин показане опромінення.

Список літератури:

1. Буторина А. В. Современное лечение гемангиом у детей / А. В. Буторина, В. В. Шафранов // Лечащий врач. – 1999.
2. Лобков Н. П., Кодрян Н. Н. // Арх. патологии. – 1977. – Вып. 3. – С. 44–60.
2. Федореев Г. А. Гемангиомы. – М., 1974. – 262 с.
3. Момотов А. Г. и др. // Клиническая хирургия. – 1992. – № 6. – С. 44–47.
4. Шафранов В. Лечение гемангиом у детей / В. Шафранов, А. Буторина // Врач. – 1996. – № 9. – С. 17–18.

***Распространение гемангиом у собак в г.Одесса.
Знамеровский В. Е., Янак Е. Н., Власенко Д. С.***

В статье приведены данные о распространении гемангиом среди собак в г.Одесса и описаны методы диагностики и лечения данных опухолей у собак, возрастом от 7 до 10 лет.

Ключевые слова: опухоли, гемангиома, кривые сосуды, собаки.

***The spread of hemangiomas in dogs in Odessa.
Znamerovsky V. E., Yanak E. N., Vlasenko D.S.***

The article presents data on the spreading of hemangiomas among dogs in Odessa and describes methods of diagnosis and treatment of these tumors in dogs aged 7 to 10 years.

Key words: tumors, hemangioma, crooked vessels, dogs.