

Структура хірургічної патології собак у Малиновському районі м. Одеси

Гердева А.О., аспірантка

Білоцерківський національний аграрний університет

У статті висвітлено структуру хірургічної патології у собак в умовах ветеринарної клініки «Скорая ветеринарная помощь» Малиновського району м. Одеси. Встановлено, що найбільш часто зустрічається абдомінальна хірургічна патологія, яка складає 12,72 %, децю менше рани – 12,05 та травми – 10,20 % від загальної кількості тварин, які надійшли до клініки.

Ключові слова: собака, хірургічна патологія, моніторинг

Вступ. Щороку у великих містах значно збільшується кількість дрібних домашніх тварин, в тому числі і собак. У зв'язку з цим підвищується частота захворювань різної етіології, тому необхідна постійна систематизація таких випадків, яка спрямує на них увагу фахівців ветеринарної медицини. Ряд дослідників доводять, що хірургічна патологія за останні роки посідає вагоме місце у загальній структурі ветеринарної допомоги дрібним домашнім тваринам. Так, у клініках м. Житомир протягом 1998-2002 рр. хірургічна патологія склала 42,1 % від загальної кількості тварин, що надійшли до клінік [1]. З 2003 по 2005 рр. у Київському районі м. Одеса хірургічна патологія сягала 43 % [2], у м. Б.Церква протягом 2011 р. – 46,2 [3], а у м. Одеса в 2013 р. у клініці ветеринарної медицини «Айболіт» - 60 % [4] від загальної кількості обстежених тварин.

Таким чином, чисельність випадків хірургічної патології у дрібних домашніх тварин зростає з кожним роком, що потребує постійного вивчення та профілактики виникнення цих захворювань.

Мета роботи: моніторинг хірургічної патології в умовах Малиновського району м. Одеси.

Матеріал і методи дослідження. Були опрацьовані амбулаторні журнали прийому тварин до ветеринарної клініки «Скорая ветеринарная помощь» Малиновського району м. Одеси протягом 2014 року.

Результати досліджень. За період з 1 січня по 31 грудня 2014 року до клініки ветеринарної медицини «Скорая ветеринарная помощь» з хірургічною патологією надійшло 755 собак (табл. 1). Діагноз тваринам було поставлено з урахуванням анамнезу, клінічних ознак, лабораторних, ультразвукових та рентгенівських досліджень.

Таблиця 1

Структура хірургічної патології у собак Малиновського району м. Одеси

Нозологічні групи	Кількість гол.	Частка у %

Абдомінальна хірургічна патологія		96		12,72	
Травми та хірургічна інфекція	Травми	77	230	10,20	30,46
	Рани	91		12,05	
	Хірургічна інфекція	62		8,21	
Хірургічні хвороби статевих органів		82		10,86	
Хвороби шкіри		79		10,46	
Хвороби очей		72		9,54	
Новоутворення		71		9,40	
Кісткова патологія		51		6,75	
Суглобова патологія		43		5,70	
Хвороби вух		20		2,65	
Хвороби нервової системи		11		1,46	
Всього		755		100	

У структурі хірургічної патології найбільшу частку займали травми та хірургічна інфекція м'яких тканин – 30,46, серед яких хірургічна інфекція склала 8,21, травми – 10,20 та рани – 12,05 %, причиною яких переважно був травматизм, що узгоджується з іншими авторами [5, 6]. Вагоме місце також займає абдомінальна хірургічна патологія (непрохідність кишечника, грижі, завороти шлунку) – 12,72, хірургічні хвороби статевих органів (крипторхізм, пірометри, орхіти) – 10,86, хвороби шкіри (піодерміти, екземи, дерматити) – 10,46, хвороби очей (кон'юнктивіти, завороти та вивороти повік, кератити) – 9,54, новоутворення (добро- та злоякісні) – 9,40, значно менше кісткова патологія (переломи, остити, остеомієліти) – 6,75, суглобова патологія (вивихи, розриви, артрити, артрози) – 5,70, хвороби вух (травми вушних раковин, отити) – 2,65, хвороби нервової системи (парези, паралічі) – 1,46 %.

Після проведеного моніторингу встановлено, що травми та хірургічна інфекція м'яких тканин є найпоширенішою хірургічною патологією, тому фахівцям ветеринарної медицини в умовах великого міста потрібно постійно проводити роз'яснюючу роботу серед населення, щодо попередження виникнення даних патологій.

Висновок. У структурі хірургічної патології у собак в умовах ветеринарної клініки «Скорая ветеринарная помощь» Малиновського району м. Одеси вагоме місце займають абдомінальна хірургічна патологія – 12,72, рани – 12,05, травми – 10,20 % від загальної кількості тварин, які надійшли до клініки.

Список літератури

1. Фасоля В.П. Вікова, нозологічна і породна структура хвороб собак у м. Житомирі / В.П. Фасоля // Вісник Білоцерківського НАУ. – Біла Церква – 2004. – Вип. 28. – С. 256–263.

2. Пустовіт Р.В. Моніторинг хірургічної патології серед дрібних домашніх тварин ДЛВМ у Київському районі м. Одеси за 2003–2005 роки / Р.В. Пустовіт, Ю.М. Данилейко, М.В. Рубленко // Вісник Білоцерківського НАУ. – Біла Церква. – 2006. – Вип. 36. – С. 132–137.
3. Рубленко С.В. Моніторинг ветеринарної допомоги і структура хірургічної патології серед дрібних домашніх тварин в умовах міської клініки / С.В. Рубленко, О.В. Єрошенко // Вісник Сумського НАУ. – Суми, 2012. – Вип. 1(30) – С. 150–154.
4. Семеняк С.А. Структура переломів кісток у собак в умовах мегаполісу / С.А. Семеняк, С.В. Рубленко, Ю.М. Данилейко // Вісник Білоцерківського НАУ. – Біла Церква – 2011. – Вип. 13(108). – С. 218-223.
5. Авраменко Т.О. Особливості травматизму собак в умовах великого міста / Т.О. Авраменко, Л.Г. Стецюра, В.Б. Борисевич // Наук. вісник Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2001. - Вип. 38. – С. 63–67.
6. Holt D. Bite wounds in dogs and cats / D. Holt, G. Griffin // Vet Clin North Am Small Anim Pract. - 2000. - 30(3). – P. 669-79.

References

1. Fasolya V.P. Vikova, nozlohichna i poridna struktura khvorob sobak u m. Zhytomyri / V.P. Fasolya // Visnyk Bilotserkivs'koho NAU. – Bila Tserkva – 2004. – Vyp. 28. – S. 256–263.
2. Pustovit R.V. Monitorynh khirurhichnoyi patolohiyi sered dribnykh domashnikh tvaryn DLVM u Kyuyivs'komu rayoni m. Odesy za 2003–2005 roky / R.V. Pustovit, Yu.M. Danyleyko, M.V. Rublenko // Visnyk Bilotserkivs'koho NAU. – Bila Tserkva. – 2006. – Vyp. 36. – S. 132–137.
3. Rublenko S.V. Monitorynh veterynarnoyi dopomohy i struktura khirurhichnoyi patolohiyi sered dribnykh domashnikh tvaryn v umovakh mis'koyi kliniky / S.V. Rublenko, O.V. Yeroshenko // Visnyk Sums'koho NAU. – Sumy, 2012. – Vyp. 1(30) – S. 150–154.
4. Semenyak S.A. Struktura perelomiv kistok u sobak v umovakh mehapolisu / S.A. Semenyak, S.V. Rublenko, Yu.M. Danyleyko // Visnyk Bilotserkivs'koho NAU. – Bila Tserkva – 2011. – Vyp. 13(108). – S. 218-223.
5. Avramenko T.O. Osoblyvosti travmatyzmu sobak v umovakh velykoho mista / T.O. Avramenko, L.H. Stetsyura, V.B. Borysevych // Nauk. visnyk Nats. ahrar. un-tu. – Kyuyiv, 2001. - Vyp. 38. – S. 63–67.
6. Holt D. Bite wounds in dogs and cats / D. Holt, G. Griffin // Vet Clin North Am Small Anim Pract. - 2000. - 30(3). – P. 669-79.

Структура хирургической патологии собак в Малиновском районе г. Одессы Гердева А.А.

В статье освещено структуру хирургической патологии у собак в условиях ветеринарной клиники «Скорая ветеринарная помощь» Малиновского района г. Одессы. Установлено, что наиболее часто встречается абдоминальная хирургическая патология, которая составляет 12,72 %, несколько меньше раны – 12,05 и травмы - 10,20 % от общего количества животных, поступивших в клинику.

Ключевые слова: собака, хирургическая патология, мониторинг

The structure of surgical pathology of dogs in the Malinovsky district in Odessa. Gerdeva A.A.

In the article the structure of surgical pathology in dogs in terms of veterinary clinic " Skoraya veterynarnaya assistance " Malinowski District Odessa. Established that the most common abdominal surgical pathology , which is 12.72 % , slightly less than wounds – 12,05 and injuries - 10.20 % of the animals that came to the clinic.

Keywords: dog, surgical pathology, monitoring

The structure of surgical pathology of dogs in the Malinovsky district in Odessa. Gerdeva A.A.

Introduction. Every year in cities significantly increased the number of small animals, including dogs. In this regard, increased frequency of diseases of different etiologies, as required constant systematization of such cases, which will direct them to the attention of specialists of veterinary medicine. Some researchers argue that the surgical pathology in recent years occupies an important place in the overall structure of the veterinary care of small animals. For example, in hospitals c. Zhitomir for 1998-2002 years surgical pathology was 42.1% of the total number of animals admitted to hospitals [1]. From 2003 to 2005 in the Kiev district Odessa surgical pathology reaches 43 % [2], in the city B.Tserkva for 2011 - 46.2 [3], and in Odessa in 2013 in the clinic veterinary Medicine " Aibolit " - 60 % [4] of the total surveyed animals.

Thus, the number of cases of surgical disease in small animals is increasing every year, which requires constant study and prevention of these diseases.

Objective: monitoring of surgical pathology in terms Malinowski District Odessa.

Material and methods. Magazines have been examined outpatient admission of animals to the veterinary clinic "Skoraya veterynarnaya assistance" Malinowski District Odessa during 2014.

Results. For the period from 1 January to 31 December 2014 to the veterinary clinic "Skoraya veterynarnaya assistance" with surgical pathology received 755 dogs. Diagnosis animal was raised on the basis of history, clinical signs , laboratory, ultrasound and X-ray studies .

The structure of surgical pathology occupied the largest share of trauma and surgical infection of soft tissue - 30.46, including surgical infection was 8.21 , trauma – 10.20 and wounds - 12.05 % , was mainly caused by injuries consistent other authors [5, 6].

An important place is also occupied abdominal surgical pathology (bowel obstruction, hernia, gastric volvulus) - 12.72, surgical diseases of genitalia (cryptorchidism, pyrometers, orchitis) - 10.86, skin diseases (piodermity, eczema, dermatitis) - 10.46 , diseases of the eye (conjunctivitis, twisting and inversion of eyelids, keratitis) - 9.54, tumors (malignant and voluntary) - 9.40, significantly less bone pathology (fractures, osteitis, osteomyelitis) - 6.75, articular pathology (sprains, tears, arthritis, arthrosis) - 5.70, ear disease (trauma ears, otitis) - 2.65, diseases of the nervous system (paresis, paralysis) - 1.46%.

After the monitoring revealed that trauma and surgical soft tissue infection is the most common surgical pathology, as veterinary specialists in large cities need to spend constantly explaining work among the population on the prevention of these pathologies.

Conclusion. The structure of surgical pathology in dogs in terms of veterinary clinic "Skoraya veterynarnaya assistance" Malinowski District Odessa important place occupied by abdominal surgical pathology - 12.72, wounds - 12.05, trauma - 10.20 % of animals who received to the clinic.