

Слащёв Антон Юрьевич

студент

Богданова Алина Евгеньевна

студентка

Самчук Валерий Иванович

канд. ветеринар. наук, доцент

Институт ветеринарной

медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный

университет им. П.А. Столыпина»

г. Омск, Омская область

СТАТИСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ АСЕПТИЧЕСКОМ НЕКРОЗЕ ГОЛОВКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ У СОБАК

***Аннотация:** в данной научно-исследовательской работе представлена статистика распространённости заболевания Легга – Пертеса в породном и возрастном аспектах у животных. Авторы приходят к выводу о результативности оперативного лечения, которое заключалось в проведении резекции головки и шейки бедренной кости.*

***Ключевые слова:** некроз, ортопедия, мелкие домашние животные, болезнь Легга – Пертеса, ветеринарная хирургия, артропластика.*

Асептический некроз головки бедренной кости или болезнь Легга – Пертеса – является полиэтиологическим заболеванием, которое характеризуется возникновением коллапса головки бедренной кости с последующим прогрессивным развитием коксартроза.

Данная патология развивается в возрасте от 6 месяцев, но чаще всего клинические проявления становятся ярко выраженными к 8–12 месяцам жизни, наиболее предрасположенными являются представители декоративных пород (йоркширский терьер, той – терьер, пекинес).

Явными клиническими признаками, указывающими на развитие данной патологии, являются – прогрессирующая хромота, атрофия отдельных группы мышц, острая боль.

Целями данных исследований являются:

1. Определение статистики, которая указывает на конкретную породную предрасположенность в г.Омске у животных, которые обращались с данной патологией за ветеринарной помощью;
2. Выбор наиболее эффективного метода терапии при данной патологии.

Материалом для исследования послужили животные в возрасте от 6 до 12 месяцев, владельцы которых обращались за ветеринарной помощью в Научно-исследовательский Учебный Центр Института Ветеринарной Медицины и Биотехнологий г. Омска.

Рентгенологические исследования для установления диагноза на данную патологию проводились на рентгеновском аппарате «Гаммамед Гаммарент – Вет».

Результаты исследований: За период проведения исследований с ноября 2015 года по июнь 2016 года с асептическим некрозом головки бедренной кости поступило 10 животных, принадлежащих частным владельцам города Омска.

Таблица 1

Статистика заболеваемости в породном и возрастном аспектах»

<i>n/n</i>	<i>Порода</i>	<i>Возраст</i>
1.	Йоркширский терьер	4 месяца
2.	Йоркширский терьер	6 месяцев
3.	Йоркширский терьер	6 месяцев
4.	Той – терьер	4, 5 месяца
5.	Стаффордширский терьер	8 месяцев
6.	Той – терьер	7 месяцев
7.	Немецкая овчарка	10 месяцев
8.	Йоркширский терьер	10 месяцев
9.	Йоркширский терьер	12 месяцев
10.	Пекинес	8,5 месяцев

Исходя из данных таблицы, мы можем сделать вывод, что наиболее предрасположенными к развитию данного заболевания в нашем регионе являются йоркширские терьеры (50%), при этом возраст от общей встречаемости данной патологии занимает промежуток 4–12 месяцев.

Диагноз ставился на основании клинических и функциональных методов диагностики.



Рис. 1. Рентгенографический снимок тазобедренного сустава в прямой проекции

На рентгенографическом снимке выявляется увеличение пространства между головкой бедренной кости и суставной впадиной, очаги просветления в головке и шейке бедренной кости. Головка бедренной кости сглаживается в месте контакта с дорсальным краем вертлужной впадины.

На поздних стадиях, у животных, владельцы которых обращались за ветеринарной помощью, консервативное лечение оказалось неэффективным.

Наиболее результативным явилось оперативное лечение, которое заключалось в проведении резекции головки и шейки бедренной кости.

Реабилитационный период занимал 3–4 недели, по истечению которых у животных наблюдалась лишь слабая хромота.



Рис. 2. Рентгенограмма собаки после резекции головки и шейки бедра

Список литературы

1. Harari Joseph. Aseptic Necrosis of the Femoral Head in Small Animals / Joseph Harari [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.merckvetmanual.com/mvm/musculoskeletal_system/arthritis_and_related_disorders_in_small_animals/aseptic_necrosis_of_the_femoral_head_in_small_animals.html
2. Daniel A. Degner. Legg – Calve – Perthes disease / Degner A. Daniel [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vetsurgerycentral.com/legg_calve.htm