

**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 групп мышц, осткая 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 помощь 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/arthropathies\\_and\\_related\\_disorders\\_in\\_small\\_animals/aseptic\\_necrosis\\_of\\_the\\_femoral\\_head\\_in\\_small\\_animals.html](http://www.merckvetmanual.com/mvm/musculoskeletal_system/arthropathies_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](http://www.vetsurgerycentral.com/legg_calve.htm)