

УДК: 619:617.58+636.932.4

ПЕРЕЛОМ ГОЛЕНИ У ШИНШИЛЛЫ

**Фадеева К.А., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель- Ермолаев В. А. – доктор
ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** шиншилла, перелом, кость, травма, операция.*

В данной работе рассматривается клинический случай перелома голени у шиншиллы, возможные причины травмы, этапы операции, а также профилактика переломов у грызунов.

Лапы шиншиллы довольно тонкие. Поэтому они очень подвержены ушибам и переломам. Перелом лапы у шиншилл, которые живут в клетке, частое явление. [1] Зверек может застрять между металлическими прутьями клетки и повредить лапку. Это может привести, как к ушибу, вывиху, так и к перелому. Если несколько шиншилл живут в одной клетке, то иногда между ними могут случаться разногласия. При этом они начинают драться и нередко травмируют друг друга. [2-3]

В нашем случае обращение на прием случилось через 3 дня после получения повреждения.

На осмотре у шиншиллы лапа висит в неестественном положении, животное не опирается на нее, вследствие этого снижена активность и аппетит. По рентгенологическому исследованию был выявлен простой перелом голени.

Шиншилле всего 4 месяца. Соответственно - диаметр костей меньше, чем у взрослых животных. Плотность костей снижена. И шиншилла в ближайшие месяцы еще будет расти. Тем не менее, по согласованию с владельцем, была предпринята попытка сохранить конечность.



Фото №1 Рентген снимок перелома голени

Животное ввели в газовый наркоз и подготовили операционное поле. Был проведен успешный остеосинтез, с установкой аппарата внешней фиксации.

Послеоперационное лечение включало мелоксикам (0,3 мг / кг) в течение 3 дней, энрофлоксацин (10 мг / кг) в течение 3 дней. После операции на шиншиллу надели елизаветинское кольцо и ограничили ее передвижение в небольшом пространстве. В их ежедневный рацион следует добавлять достаточное количество витаминов и кальция для укрепления костей. [4]

Так же в период реабилитации нежелательно трогать зверька и играть с ним. Реабилитация длится минимум две недели. За это время кость немного окрепнет и можно будет переселять животное в клетку.



Фото №2 Остеосинтез

Через две недели была удалена осевая спица. Еще через две недели - аппарат убран полностью. Кости успешно срослись.

Библиографический список:

1. Балакирев, Н. А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособие / Н. А. Балакирев, Д. Н. Перельдик, И. А. Домский. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 272 с.
2. Савельева, А. Ю. Практикум по анатомии декоративных и экзотических животных: учебное пособие / А. Ю. Савельева. — Красноярск: КрасГАУ, 2018. — 284 с.
3. Ненашев, И. В. Оперативная хирургия: методические указания / И. В. Ненашев. — Самара: СамГАУ, 2023. — 48 с.
4. Стекольников, А. А. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 576 с.

SHIN FRACTURE IN CHINCHILLA

Fadeeva K.A.

Keywords: *chinchilla, fracture, bone, injury, surgery.*

This paper examines the clinical case of shin fracture in chinchillas, possible causes of injury, stages of surgery, as well as the prevention of fractures in rodents.