УДК 619

## ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ У КОТА. ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ

## Бутакова Т.В., 1 курс, факультет ветеринарной медицины Научный руководитель – Раднаева Г.С., ассистент ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова

**Ключевые слова:** пластическая хирургия, некроз, обработка, пересадка.

В данной статье описывается клинический случай, которые привел к пластической хирургии кожи животного. У кота начал развиваться некроз кожи натазовой конечности и это потребовало сделать пересадку свободной кожи.

Введение. Пластическая хирургия в ветеринарии является непростым, но весьма важным направлением в сфере здравоохранения животных. Эта отрасль постоянно развивается и предлагает уникальные решения для лечения и изменения внешнего вида животных. Одной из основных причин, по которой владельцы животных обращаются за пластической хирургией для своих питомцев, является желание исправить врожденные аномалии, травмы или последствия заболеваний, которые влияют на внешний вид животного [1, 2, 3].

**Цель работы** – провести пластическую операцию у кота при неправильном лечении.

Материалы и методы. Исследования были проведены в ветеринарной клинике «Ай-болит» Республики Бурятия. Объект исследования – кот, возраст 3 года.

При клиническом исследовании выявлено, что в другой клинике при неправильном введении катетером антибиотика, какая-то часть лекарства попала под кожу. Далее, у кота начал образовываться некроз кожи на правой тазовой конечности (место введения препарата). Было принято решение о том, что срочно надо делать пластическую пересадку кожи (рис. 1).



Рис. 1 - Некроз кожи (до операции)

Под анестезией провели пластическую операцию. Пересадили на правую тазовую конечность свободную кожу, из паховой области. Операция прошла успешно. На конечность наложили плотную повязку и на шею коту одели «воротник». Далее оставалось наблюдать, приживется кожа к новому месту или нет (рис. 2).



Рис. 2 - Пересадка кожи

# Материалы VIII Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий»

Через три дня после операции была проведена первая перевязка. При осмотре на пересаженной коже были места с покраснениями и видна граница, по которой пересадили кожу. Лоскут кожи начал приживаться и кровообращение уже пошло по лоскуту (рис. 3).



Рис. 3 - Лапа на третий день, после операции

Для проведения перевязки использовали физический раствор, бинты, марлевые салфетки и пластырь с бранолидом. Место пересадки кожи промывали физическим раствором, чтобы на лоскуте не было никаких загрязнений. Далее, накладывали пластырь с броналидом.

Через неделю кота привезли на перевязку, когда мы сняли повязку, лоскут уже прижился(рис. 4).



Рис. 4 - Лапа после снятия повязки

На данном участке коже уже начала расти шерсть. Кот спокойно наступал на лапу. Далее дали рекомендации владельцу и завершили курс антибиотикотерапией.

Заключение. Доверие и коммуникация между ветеринаром и владельцем животного играют важную роль в процессе пластической хирургии. Понимание всех аспектов операции помогает обеспечить максимальную безопасность и максимально удовлетворить потребности самого животного и его владельца.

### Библиографический список:

- 1. Бейнс Стефан. Основные принципы хирургии собак и кошек. Издательство: Аквариум-Принт, 2020 г. Серия: Практика ветеринарного врача.
- 2. Магда, И. И. Оперативная хирургия / Б. 3. Иткин, И. И. Воронин и др.; Под ред. И. И. Магды. М.: Агропромиздат, 1990. 333 с.
- 3. Скубко, О.Р. Элементы пластических операций // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. 2015. №3 (3). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/elementy-plasticheskih-operatsiy (дата обращения: 03.03.2024).

#### PLASTIC SURGERY FOR A CAT. A SPECIAL CASE

## Butakova T. V. Scientific supervisor – Radnaeva G.S. FSBEI HE Buryat SAGA named after. V.R. Filippova

**Keywords:** plastic surgery, necrosis, treatment, transplantation.

This article describes a clinical case that led to plastic skin surgery. The cat began to develop skin necrosis on the pelvic limb and this required a transplant of free skin from the groin area.