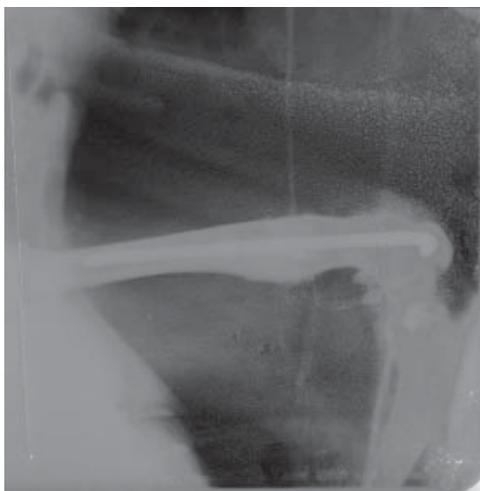


мой узкой части тела кости, а длина зависит от величины поврежденной кости самого перелома. Так, например, при высоких переломах достаточно будет, если штифт пройдет в периферический (нижний) отломок на 4-6 см. Первый разрез делают над переломом, рассекают апоневроз между двуглавой мышцей и латеральной головкой четырехглавой мышцы бедра до обнажения отломков. Удаляют свободнолежащие мелкие костные отломки, сгустки крови, разможенные ткани и извлекают в рану с помощью лигатурных крючков проксимальный и дистальный костные отломки. Затем со стороны костномозгового канала с помощью стилета и сверла трепанируют эпифизарную костную пластину в зоне вертикальной впадины. Создают дополнительный разрез кожи над местом выхода стилета, через место перелома в костномозговой канал ретроградно вводится углубленной стороной проводник диаметром, соответствующим подобранному Г-образному штифту. После выхода проводника наружу, в его углубление вставляется острие Г-образного штифта, и они оба вводятся через сустав в костномозговой канал дистального фрагмента кости, до выхода через место перелома и проводник убирается. На острие вышеуказанного штифта накладывается проксимальный фрагмент кости и, после репозиции отломков, штифт окончательно вводится в кость до упора. Г-образный конец штифта плотно прилегает к суставу, закрывается зашиваемыми мягкими тканями и кожей, таким образом, смещение штифта вниз минимально.



Операционные раны закрывают двухэтажным швом. На 7-10 день снимаются швы. У собак штифт извлекается – на 35-45 день. Однако перед этим целесообразно сделать рентгенографию и клиническое обследование поврежденной кости.

Через 1-2 месяца после извлечения штифта образовавшаяся вокруг него фиброзно-костная капсула рассасывается, и костномозговой канал заполняется костным мозгом.

Главные достоинства такого остеосинтеза – возможность правильной репозиции отломков кости, создание неподвижности сопоставленных отломков и иммобилизация органа, применение средств и методов, ускоряющих образование костной мозоли и способствующих полному восстановлению анатомической целостности и функции конечности.

Список литературы

1. Мустафин Р.Х. Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство. – Уфа: Изд-во Башкирского ГАУ, 2009. – 260 с.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРЕПА СОБАКИ И ВОЛКА

Доценко О.С., Ахмадеева Л.Р., Ганиева Р.Ф.

*Башкирский государственный аграрный университет,
Уфа, e-mail: docencooks@mail.ru*

Самым крупным представителем семейства собачьи является волк (*Canis lupus*). Это хищник с легким, стройным телосложением, удлиненной головой. Мы провели сборку скелета волка и выявили некоторые особенности по строению черепа. Волк питается в основном крупными животными. В связи с этим у него хорошо развиты челюстной аппарат. У волка, собаки лицевой череп больше, чем мозговой, у лисицы, песца он равен мозговому.

Главная отличительная черта у волка – это мощная скуловая дуга, крупная височная впадина, в которой расположены височные мышцы, важные для сильного укуса. Впадина соединяется с глазницей. Нижняя челюсть образована парными нижнечелюстными костями, сращение которых окостеневает у волка очень поздно. Сосудистая вырезка на кости между телом и ветвью у волка отсутствует. Тело подъязычной кости волка довольно мощное, слегка сжатое и искривленное дорсовентрально. Пасть волка не может быть открыта также хорошо, как у собаки. Это связано с узкими челюстями. Нижняя челюсть не способна к сложным движениям. Только вверх и вниз. Череп состоит из таких же костей, как у собаки. Внутренний сагиттальный гребень у волка мало заметен, но хорошо выражены по бокам сосудистые желобки. На передней стенке черепной полости находится глужбокая, непарная решетчатая ямка.

Таким образом, особенности черепа волка: более удлиненный, выдаются швы; лобная кость широкая; вздутие теменной кости заметно; надглазничное отверстие лобной кости отсутствует; сосудистая вырезка отсутствует; 2 подбородочных отверстия; ямка жевательного мускула обширная и глубокая; подъязычная кость сжатая и искривленная; вентральный край нижней челюсти с пологой выпуклостью в пределах моляров.

Библиографический список

1. Черенков С.В. Волк, шакал / С.В. Черенков, А.Д. Поярков. – М.: АСТ: Астрель, 2003. – 116 с.
2. Макарова О.С. Особенности строения скелета волка / Макарова О.С., Ахмадеева Л.Р., Ганиева Р.Ф. // *Фундаментальные основы научно-технической и технологической модернизации АПК: матер. Всерос. науч.-практ. конф.* – Уфа, 2013. – С. 58-59.