

запалення в зоні ураженої вушної раковини. Ми в першу чергу пов'язуємо такі зміни з позитивним впливом первинної хірургічної обробки та патогенетичним впливом протизапального засобу дексафурту.

В подальшому більш виражений клінічний прогрес відмічали в групі собак, яким використовували поєднання сильного протимікробного і протигрибкового засобів (суспензії Мастіет форте та фукарцину).

Клінічний перебіг у собак контрольної та першої дослідної груп, яким використовували, відповідно, мазь унісан та суспензію Мастіет форте, значимо не відрізнявся.

Таким чином, вищу терапевтичну ефективність виявлено у тварин другої дослідної групи. На нашу думку це пов'язано з посиленням поєднаним синергічним впливом двох направлених препаратів – антимікробного (мастіет форте) та протигрибкового (фукарцин).

Висновки. Під час лікування собак хворих на гнійний отит найбільш ефективною виявилася схема за якої використовували поєднання протимікробного і протигрибкового засобів (суспензії Мастіет форте та фукарцину).

Вважаємо, що подальші дослідження та аналіз етіології, поширення, патогенезу та терапевтичної ефективності різних фармакологічних препаратів за лікування зовнішнього отиту сприятимуть підвищенню ефективності методів лікування та профілактики цієї патології у собак.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Кеннон А.Дж. Методика лікування отиту у собак. Ветеринарна практика. 2008. № 2. С. 7–12.
2. Куліда М. Загальні принципи комплексного лікування собак, хворих на зовнішній отит. ВМУ. 2007. № 8. С. 26–28.
3. Patricia M. Dowling. Antimicrobial therapy of skin and ear infections. Can Vet. J. Vol. 37. 2016. P. 695–696.
4. Houdeshell J.W., Hennessy P.V. Gentamycin in canine otitis externa. Vet. Med. Small Anim. Clin. 2020. Vol. 67. P. 625–629.
5. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В., Куліда М.А. Клітинний імунітет в разі зовнішнього гнійного отиту у собак. ВМУ. 2009. № 5. С. 32–33.

УДК 636.18.24.2.19.9

ШЕВЧЕНКО Д.О., студентка

Науковий керівник – **КОЗІЙ В.І.**, д-р вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМІВ КІСТОК КІНЦІВОК У ДОМАШНІХ ТВАРИН З ВИКОРИСТАННЯМ НАКІСНОЇ ТИТАНОВОЇ ПЛАСТИНИ

У роботі представлені показання і результати оперативного лікування переломів кінцівок у домашніх тварин. Спосіб лікування що описаний в роботі є одним, з найпоширеніших, на сьогодні. Наведені клінічні відомості про стан постраждалих тварин, з первинного прийому, до моменту повного зрощення кісток. Наведені статистичні данні щодо поширеності патології серед домашніх тварин. Проведено аналіз ефективності обраного методу оперативного втручання, із врахуванням виникнення можливих ускладнень.

Ключові слова: остеосинтез, пластина, перелом, кістка.

У наш час все більше людей мають намір та бажання перебраться до великих, розвинутих міст на заміну невеличким містам, та поселенням. Не зважаючи на місце проживання людини, поряд з нею завжди були тварини, свійські, чи домашні, дикі чи одомашнені. Навіть життя сучасної людини, не дивлячись на розвиток технологічного та соціального аспектів існування, і значних змін в укладі життя багатьох людей зараз важко уявити без присутності домашнього улюбленця, а що частіше, декількох домашніх тварин. Беручи до уваги цей факт, здається зовсім не дивним те, що ветеринарна медицина наразі є однією з важливих і престижних професій сьогодення, а потреба в наявності ветеринарних клінік та спеціалістів вузького профілю лише зростає.

Матеріал і методи роботи. Клінічні випадки що надалі будуть описані в роботі взяті з практичного досвіду однієї із клінік нашого міста, за час проходження стажування.

Результати дослідження. Аналізуючи усі випадки звернення людей до клініки, можна зробити висновок про те, що із усіх причин навідатись до ветеринарного лікаря, на долю незаразних хвороб припадає близько 52% усіх випадків. З них приблизно 15% становлять скарги на порушення функції рухового апарату: кульгавість, болючість та утрудненість рухової функції, занепокоєність при необхідності пересування, нализування та покусування лап, неприродне положення тіла тварини в просторі – не наступає на кінцівку. Аналізуючи кожну з таких скарг за останні сім місяців (період з 01.09.2022р – по 03.15.2023р.) я вивела певну статистику звернень зі скаргами на проблеми рухового апарату. Так, в середньому на один робочий місяць до клініки звертається 35 – 43 власників тварин з тими чи іншими скаргами на проблеми з кінцівками у своїх тварин. У більшості випадків, після проведення клінічного огляду, та збору анамнезу тваринам діагностуються такі патології, як: міозит, забій, стороннє тіло, рвана/кусана рана і.т.д. Проте, близько 9% (3-5 пацієнтів) потрапляють до клініки з підозрою (пізніше діагноз підтверджується рентгенологічним дослідженням) на переломи кінцівок різної етіології, типу та складності. В залежності від умов отримання таких пошкоджень, нерідко тварини потребують стаціонарного лікування під наглядом лікарів та персоналу клініки для стабілізації загального стану та прийняття рішення про можливість виконання подальших лікувальних маніпуляцій.

На жаль, у ветеринарній медицині ми не можемо часто вдаватись до використання таких методів іммобілізації ушкодженої кінцівки, як наприклад г гіпсові пов'язки, через їх низьку ефективність. Тому спеціалістами ветеринарної медицини були розроблені та запропоновані інші методи лікування тварин за переломів кісток.

Одним із таких методів є остеосинтез з використанням накісної титанової пластини. Розріз виконувався в ділянці дистального кінця променевої та ліктьової кісток. Пластина фіксувалась до кістки за допомогою шістьох гвинтів. Після оперативного втручання на рану накладався багатоповерховий шов: на глибокі шари м'язів вузловий шов, з використанням шовного матеріалу Полігліколід, фірми rtMed; на підшкірну клітковину накладався безперервний шов, матеріалом полігліколід фірми rtMed; на поверхневі шари шкіри накладався вузловий шов, матеріалом поліпропілен, фірми rtMed. Полігліколід не потребує зняття, та самостійно розсмоктується на протязі 4-6 місяців. З поверхневих шарів шкіри шовний матеріал знімається за 14 днів, з дня оперативного втручання. Після проведення оперативного втручання було виконано рентгенівський знімок.

Висновок. Порушення функцій опорно-рухового апарату у дрібних домашніх тварин є важливою проблемою. Значне місце серед таких порушень посідають переломи кісток. Остеосинтез з використанням накісної титанової пластини є одним із ефективних методів лікування переломів кісток у дрібних тварин.

УДК: 35.07/.08(477):005.2'06

БЛАЖКО А.А., студентка

Науковий керівник – **ЄМЕЛЬЯНЕНКО О.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ЕПІДУРАЛЬНА БЛОКАДА НОВОКАЇНОМ ТА ЛІДОКАЇНОМ У СОБАК

Застосування епідуральної анестезії з використанням катетера тварині у післяопераційний період дало змогу подовжити аналгезію та полегшити постопераційну реабілітацію, при цьому є доцільним використання 1 % розчину лідокаїну

Ключові слова: епідуральна анестезія, новокаїн, лідокаїн, пункція та катетер.