

года, КО ГГАУ г. Гродно, 2015. – С. 56 – 59. 3. Клиническая хирургия в ветеринарной медицине : учеб. пособие для вузов / Э. И. Веремей [и др.] ; под ред. Э. И. Веремея, А. А. Стекольниковой. – Минск : ИВЦ Минфина, 2010. – 600 с. 4. Морфофункціональна характеристика пальцевого м'якуша великої рогатої худоби / В. А. Ховайло, Е. В. Ховайло, А. Л. Лях // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини і біотехнології імені С. З. Гжицького. – Львів, 2014. – Т. 16. – №2 (59), Ч. 1. – С. 384-393. 5. Рекомендации по комплексному лечению крупного рогатого скота с гнойно-некротическими заболеваниями / УО ВГАВМ ; сост. Э. И. Веремей, В. А. Ховайло, В. М. Руколь. – Витебск, 2008. – 16 с. 6. Тепловизорные исследования в ветеринарной медицине / В. А. Ховайло [и др.] // Сборник научных трудов ГГАУ. – 2019. – Т. 46. – С. 283-292. 7. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Ветеринарная медицина", "Ветеринарная санитария и экспертиза", "Ветеринарная фармация" / Э. И. Веремей [и др.] ; ред. : Э. И. Веремей. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 230 с.

УДК 619:612.212.1-007.271

МЕЛИКОВА Ю. Н., канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», г. Москва, Россия

ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ НОВООБРАЗОВАНИЯХ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК

Резюме. В ротовой полости может встречаться большое количество разнообразных доброкачественных и злокачественных новообразований. Новообразования ротовой полости у собак и кошек встречаются достаточно часто и являются острой проблемой диагностики. Хирургическое вмешательство с соблюдением всех правил резекции онкологических заболеваний является одним из основных методов лечения.

Ключевые слова. Собака, кошка, ротовая полость, новообразование, опухоль.

Введение. У собак новообразования ротовой полости составляют около 7% от всех встречающихся опухолей и занимают 4 место по частоте встречаемости. У кошек опухоли ротовой полости составляют примерно 3% от всех встречающихся новообразований [1, 2, 3].

У собак новообразования ротовой полости встречаются в 2,6 раз чаще чем у кошек, а у кобелей риски развития опухолей в 2,4 раза больше,

чем у сук. Кобели также более предрасположены к развитию злокачественных меланом ротовой полости и тонзиллярного плоскоклеточного рака [1].

Чаще всего в ротовой полости у собак наблюдается злокачественная меланома, плоскоклеточный рак и фибросаркома [1, 2]. К другим описанным опухолям относят: остеосаркому, хондросаркому, анапластическую карциному, мультилобарную остеохондросаркому, внутрикостную карциному, миксосаркому, гемангиосаркому, лимфому, мастоцитому и трансмиссивную венерическую саркому. У кошек большая часть новообразований ротовой полости – это плоскоклеточный рак, реже можно наблюдать фибросаркому [1, 3].

Материалы и методы исследований. Всего с новообразованиями ротовой полости было выявлено 32 собаки (100%), из них 20 самцов (62,5%) и 12 самок (37,5%) и 24 кошки (100%), из них 18 самок (75%) и 16 самцов (25%) в возрасте от 3 до 18 лет с выраженными клиническими симптомами от общего количества пациентов (N=3832).

Установлено наличие различных клинических форм новообразований ротовой полости с разными сроками возникновения патологий у 32 собак и 24 кошек. У животных диагностировали новообразования при помощи клинической картины, рентгенографии, МРТ или КТ исследований и морфологических заключений.

Результаты исследований. Одним из основных методов лечения новообразований ротовой полости является хирургическое вмешательство по всем правилам хирургического удаления онкологических заболеваний. Объем хирургического вмешательства зависит от вида опухоли (рис. 1-2).

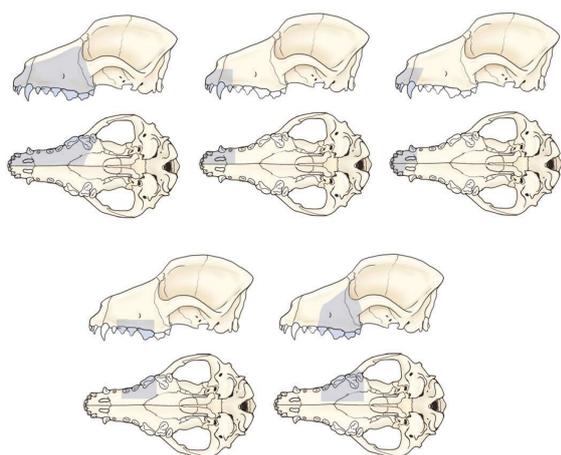


Рисунок 1 – Разновидности максиллэктомий у собак

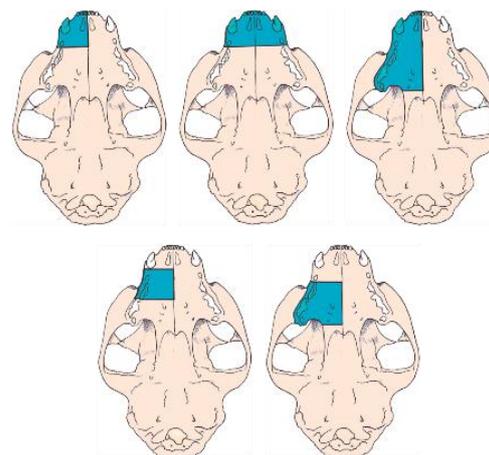


Рисунок 2 – Разновидности максиллэктомий у кошек

Для надежного контроля за опухолью рекомендовано проводить широкую резекцию новообразования (отступ от границ опухоли минимум 2 см). Реконструкция резецированного фрагмента нижней или верхней

челюсти возможна, но редко необходима. Объемные резекции в виде гемимандибулэктомии, гемимаксиллэктомии, орбитэктомии и радикальной максиллэктомии необходимы для резекции объемных злокачественных новообразований, таких как фибросаркома или каудально расположенных новообразований.

Криохирургию можно проводить для удаления опухолей небольшого диаметра (2 см) без или с минимальной инвазией в кость.

Заключение. Хирургическая операция является самым основным способом локального лечения опухоли. Рецидивы могут наблюдаться в 22% при проведении мандибулэктомии и 48% – максиллэктомии. Медиана продолжительности жизни только при хирургическом лечении составляет 150-318 суток (без лечения 65 суток), а 1-годичная выживаемость не превышает 35%.

Литература. 1. Добсон Джейн М. Онкология собак и кошек / Добсон Джейн М., Ласцеллес Б., Дункан К. – М. : 2017. С. 331-333. 2. L. B. Bronden / Oral malignant melanomas and other head and neck neoplasms in Danish dogs // L. B. Bronden, T. Eriksen, A. T. Kristensen // Danish Veterinary Cancer Registry, Acta Vet Scand. – 2009. – P. 51–54. 3. Martin C. K. Bone-invasive oral squamous cell carcinoma in cats: pathology and expression of parathyroid hormone-related protein / C. K. Martin [et al] // Vet Pathol. – 2011. –№ 48.– 302 p.

УДК 619:617

НАЗМУТДИНОВ Р. Р., ХОВАЙЛО В. А., канд. вет. наук, доцент,
ХОВАЙЛО Е. В., канд. вет. наук

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА «МАСТОВЕТ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ С ЯЗВЕННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ПАЛЬЦЕВ И КОПЫТЕЦ

Резюме. Ветеринарный препарат «Мастовет» оказывает антисептическое, противовоспалительное, обезболивающее и улучшающее циркуляцию крови действие и применяется для лечения коров с язвенными поражениями пальцев, сокращает сроки лечения в среднем на трое суток.

Ключевые слова Коровы, копыта, язвы, Мастовет.

Введение. Заболевания копытец широко распространены в хозяйствах Беларуси и наносят значительный экономический ущерб в виде снижения удоев и качества молока, упитанности, ухудшения качества животноводческой продукции, преждевременной выбраковки коров,