

«Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2010. – 598 с. 2. Руководство пользователя портативной стоматологической установки УС-01П СЕЛЕНА-2000. – 23 с.

УДК 619:616.31-002.3-089:636.982

БОГОМОЛОВА Е. С., КОВАЛЕНКО А. Э.

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

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РОСТРАЛЬНОГО АБСЦЕССА В РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У РЕПТИЛИИ

Резюме. *В статье описаны этиология, патогенез и клинический случай хирургического лечения роstralного абсцесса в ротовой полости у рептилии.*

Ключевые слова. *Рептилия, полоз, абсцесс, пиогранулема, изофлуран.*

Введение. В клинику кафедры хирургии обратились владельцы полоза Чича, 1,5 лет с жалобами на припухлость у основания верхней челюсти. В ходе осмотра был поставлен диагноз – роstralный абсцесс.

Абсцессом называют очаговое гнойное воспаление с расплавлением ткани и образованием полости, заполненной гнойным экссудатом. В состав гнойного экссудата входит: тканевой детрит, большое количество нейтрофилов и, как правило, бактерий. В отличие от млекопитающих, у рептилий гной имеет твердую консистенцию, это связано с пониженной гидролитической активностью и отсутствием некоторых протеаз в лейкоцитах (гетерофилах) рептилий. Также отличительной особенностью абсцессов пресмыкающихся является наличие хорошо развитой и практически лишенной сосудов капсулы. Если сформированный абсцесс у млекопитающих на фоне адекватной антибиотикотерапии может organizоваться, то у рептилий из-за твердой консистенции гноя и аваскуляризированной капсулы абсцесса организации процесса не произойдет, даже при адекватной терапии антибиотиком (он просто не будет проникать через капсулу). У млекопитающих зрелый абсцесс обычно прорывается наружу, у рептилий, из-за чешуйчатой плотной кожи и слабо развитой подкожной клетчатки абсцессы чаще прорываются внутрь. По локализации они подразделяются на поверхностные абсцессы и абсцессы внутренних органов. Поверхностные абсцессы могут образовываться в местах локальных травм кожного покрова (укусы других животных, роstralные травмы и т.д.), при лимфогенном метастазировании возбудителей или гнойных эмболов из очага инфекции. Абсцессы

внутренних органов образуются при проникновении возбудителя в ткань органа. По размерам абсцессы варьируют от микроабсцессов, определяющихся только при микроскопии, до очень крупных образований. Разные авторы называют абсцессы у рептилий по-разному: пиогранулема, гетерофильная гранулема, фибрицесс. Но в последнее время, в современных публикациях преобладает термин «гетерофильная гранулема», под которым подразумевают - универсальный тип воспалительной реакции, характеризующийся первичным гетерофильным ответом, некрозом гетерофильного ядра и вторичной макрофагальной реакцией при внедрении любых внеклеточных патогенов [1, 2].

Материалы и методы исследований. Малый хирургический набор, электрическая грелка, тампоны ватно-марлевые, пластырь, шприцы разного объема, препараты «Метронидазол», «Марбофлоксацин», «Изофлуран», раствор NaCl 0,9%.

Результаты исследований. В ходе обследования был поставлен диагноз – роstralный абсцесс ротовой полости. Седация и обездвиживание рептилии проводилось индукцией 3–5%, препаратом «Изофлуран». Затем проведено хирургическое лечение – вскрытие абсцесса с удалением содержимого и капсулы абсцесса. Оставшуюся полость после удаления абсцесса промыли раствором «Метронидазол», разбавленным с физиологическим раствором NaCl 1:1. Последующим этапом манипуляций вывели змею из наркоза и ввели антибиотик «Марбофлоксацин» в дозе 0,03 мл внутримышечно в нижнюю часть хвоста, 3-5 см ниже клоаки.

Заключение. При лечении абсцессов у рептилий дренирование и наложение швов не проводится в связи с физиологическими особенностями. Полоз после оперативного лечения и последующего курса антибиотикотерапии выписан в удовлетворительном состоянии.

Литература. 1. Doneley, Bob. *Reptile medicine and surgery in clinical practice* / Bob Doneley, Deborah Monks, Robert Johnson, Brendan Carmel // . Hoboken, NJ : Wiley, – 2017. –233 p. 2. *BSAVA Small Animal Formulary 10th edition: Part B – Exotic Pets.* – 2020. –P. 23–350.

УДК 619:617.2-001.4

БОРИСИК Р. Н., магистр вет. наук, **РУКОЛЬ В. М.**, д-р вет. наук, профессор

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

РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ПАЛЬЦЕВ У КОРОВ

Резюме. *Болезни в области пальцев широко распространены у крупного рогатого скота. В результате анализа журналов регистрации, а*