

УДК 619:617.574-001.5-089.227.84

МАЛЕВИЧ А.А., студент

Научный руководитель **КАРАМАЛАК А.И.**, канд. вет. наук, доцент.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

УДАЛЕНИЕ ОСТЕОСАРКОМЫ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У СОБАКИ

Новообразование (син.: неоплазия, неоплазма) – патологический процесс, представленный новообразованной тканью, в которой изменения генетического аппарата клеток приводят к нарушению регуляции их роста и дифференцировки.

Новообразования в области верхней челюсти составляют у собак и кошек примерно 5–10% всех опухолей. Одним из наиболее опасных типов новообразований считают остеосаркому, как наиболее склонную к рецидивированию и метастазированию.

В клинику кафедры хирургии УО ВГАВМ поступила овчарка с новообразованием в ротовой полости, которое локализовалось в области первого моляра верхней челюсти справа.

Данное образование было удалено с помощью хирургического лазера. Часть его была отобрана для гистологического исследования с целью определения морфологии, результаты которого указали, что данная неоплазма является саркомой.

Через 2,5 месяца у животного случился рецидив. Тогда нами было принято решение об удалении новообразования вместе с близлежащей частью верхнечелюстной и небной костей.

Первоначально была проведена эвакуация первого моляра с помощью элеватора и щипцов. Затем, используя осциллирующую пилу, удалили фрагменты вышеперечисленных костей. Данная манипуляция сопровождалась обильным кровотечением, которое было остановлено с помощью гемостатической губки. Края образовавшегося дефекта были карбонизированы расфокусированным лучом высокоэнергетического лазера и соединены узловатыми швами. Использовали синтетический рассасывающийся материал PGA. Повторные рецидивы на протяжении последующих 6 месяцев отсутствуют. В настоящий момент собака клинически здорова. Наблюдение за животным продолжается.

Вывод. При удалении новообразований границы хирургического иссечения должны проходить с захватом здоровых тканей (≈ 5 мм) во избежание рецидивирования и метастазирования. В данном случае при локализации новообразования в области верхней челюсти необходимо удалять не только пораженные мягкие ткани, но и прилегающие участки верхнечелюстной и небной костей. В комплексе оперативного лечения собак с новообразованиями в области рта эффективно применение высокоэнергетического лазера.