

УДК 619:617.574-001.5-089.227.85

**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

## **ЗАКРЫТИЕ РАНЕВОГО ДЕФЕКТА В РОТОВОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРЕМЕЩЕННОГО ЛОСКУТА НА СОСУДИСТОЙ НОЖКЕ**

Пластические операции можно разделить на два основных вида – реконструктивные и эстетические.

Реконструктивные пластические операции помогают восстановить функции поврежденных тканей и органов путем устранения деформаций и дефектов методами пластической хирургии.

В клинику УО ВГАВМ кафедры хирургии поступила собака с новообразованием в области верхней челюсти. Новообразование было удалено вместе с близлежащими фрагментами верхнечелюстной и небной костей с дополнительной обработкой тканей расфокусированным лучом высокоэнергетического лазера. Края послеоперационного раневого дефекта соединили узловатыми швами, при этом натяжение тканей было достаточно сильным и дополнительно подвергалось воздействию давления со стороны зубов нижней челюсти. Это привело к прорезанию швов и разрыву мягких тканей неба. В результате был образован раневой дефект между носовой и ротовой полостями. Для устранения дефекта мы использовали метод поворотного лоскута на сосудистой ножке.

Методика данной операции заключалась в препарировании слизистой оболочки щеки вместе ветвью небной артерии и повороте в область дефекта с последующей фиксацией узловатыми швами. Величина лоскута должна соответствовать размерам имеющегося дефекта. Такой размер обеспечивает лучшую адаптацию пересаживаемых тканей и воспринимающего ложа и способствует созданию физиологически правильного натяжения тканей, иначе могут возникнуть трофические нарушения в трансплантате, вплоть до развития его некроза.

Рана зажила через 10 дней после операции с хорошим функциональным и косметическим эффектом. Повторное образование дефекта на протяжении последующих 6 месяцев отсутствует. В настоящий момент собака клинически здорова. Наблюдение за животным продолжается.

На основании полученных данных можно сделать заключение, что метод поворотного лоскута на сосудистой ножке для закрытия дефектов тканей ротовой полости у собак является эффективным и легко выполнимым в условиях ветеринарных клиник.