

عنوان مقاله:

ارزیابی هیستوپاتولوژی مفصل لگنی -رانی بعد از پوشش مجدد اگزوگرافت سر استخوان ران در سگ

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مسعود محمدزاده قومیان - دانشجوی سال آخر دکترای دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

داریوش مهاجری - اعضای هیات علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

غلامرضا اسدنسب

خلاصه مقاله:

هدف: هدف از این مطالعه ارزیابی آسیب شناسی بافتی پیوند بافت غشایی جمجمه جنین گوسفند بر سر استخوان ران سگ می باشد. مواد و روش کار: شش قلاده سگ نر نژاد مخلوط با حدود وزنی 25 کیلوگرم را انتخاب کرده و مفصل لگنی رانی این سگ ها، بعد از جراحی و پوشش مجدد سر استخوان ران با استخوان غشایی جمجمه گوسفند که به صورت تازه از کشتارگاه تهیه شده بود؛ مورد ارزیابی پاتولوژیک در روزهای 15، 30 و 45 بعد از جراحی قرار گرفتند. نتایج و بحث: در روز پانزدهم بعد از جراحی، دو نمونه پاتولوژیک تهیه و مورد مطالعه ریزینی قرار گرفت که در برخی از نقاط، اتصال غضروف جمجمه جنین گوسفند بر سر استخوان ران قابل مشاهده بود. در روز سی ام بعد از جراحی، دو نمونه پاتولوژیک دیگر تهیه و مورد مطالعه ریزینی قرار گرفت که قسمت بیشتری از سطح مفصلی، توسط غضروف پیوندی پوشش داده شده بود. در روز چهل و پنجم بعد از جراحی، دو نمونه پاتولوژیک دیگر تهیه و مورد مطالعه ریزینی قرار گرفت که قسمت اعظمی از سطح مفصلی توسط غضروف پیوندی پوشش داده شده بود اما با این وجود در برخی نقاط، تغییرات دژنراتیو در محل اتصال غضروف به استخوان مشهود بود لیکن نسبت به دوگروه قبلی، ساختار ترمیم، از نظم بیشتری برخوردار بود. نتایج بررسی حاضر نشان می دهد که پیوند بافت غشایی جمجمه می تواند در ترمیم ضایعات دژنراتیو غضروف مفصلی مفید باشد.

کلمات کلیدی:

مفصل لگنی، رانی، استخوان ران، استخوان غشایی، جمجمه، گوسفند، سگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921705>

