

۲۲۰۱۱۶۶

روش‌های نوین ترمیم تاندون به همراه PRP در دام‌های کوچکی

www.ketab.ir

تألیف:

دکتر امید تیموری

دکتر علیرضا نجف‌پور

دکتر کیمیا فیروزبخت

مرضیه تیموری

عنوان و نام پدیدآور	روش‌های نوین ترمیم تاندون به همراه PRP در دام‌های کوچک /
مشخصات نشر	تألیف امید تیموری ... [و دیگران].
مشخصات ظاهری	تهران: انتشارات نوربخش، ۱۴۰۰.
شابک	۹۴ ص.
وضعیت فهرست‌نویسی	۵-۶۰-۶۷۷۷-۶۲۲-۹۷۸
یادداشت	فیبا
موضوع	تألیف امید تیموری، علیرضا نجف‌پور، کیمیا فیروزیخت، مرضیه تیموری.
موضوع	سگ‌ها -- جراحی
موضوع	Dogs -- Surgery
موضوع	پلاسمای غنی‌شده با پلاکت -- تحقیق
موضوع	Platelet-rich plasma -- Research*
موضوع	تاندون آشیل -- زخم‌ها و آسیب‌ها -- درمان -- تحقیق
موضوع	Achilles tendon -- Wounds and injuries -- Treatment -- Research
شناسه افزوده	تیموری، امید، ۱۳۷۳-
رده بندی کنگره	SF۹۹۱
رده بندی دیویی	۶۳۶/۰۸۹۲۵۴
شماره کتابشناسی ملی	۷۶۱۹۷۸۰
وضعیت رکورد	فیبا

انتشارات نوربخش: عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب‌های



- روش‌های نوین ترمیم تاندون به همراه PRP در دام‌های کوچک
- دکتر امید تیموری، دکتر علیرضا نجف‌پور، دکتر کیمیا فیروزیخت، مرضیه تیموری
- ناشر: انتشارات نوربخش
- نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰
- شمارگان: ۲۵ نسخه
- شابک: ۵-۶۰-۶۷۷۷-۶۲۲-۹۷۸
- قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان وصال شیرازی، بن‌بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۸۸۳۰-۰۲۱۶۶۹۷۸۸۳۰-۰۹۱۲۵۴۴۲۳۱۲

چکیده

برای ترمیم پارگی‌های تاندون در حیوانات، به‌ویژه سگ‌ها، روش‌های مختلفی مورد استفاده می‌باشد. با توجه به زمان طولانی جهت ترمیم جراحات تاندونی در گونه‌های مختلف حیوانات و استفاده از روش‌های تثبیت عضو درگیر جهت بی‌حرکت‌سازی اندام حرکتی همچون گچ‌گیری، این امر باعث عوارض جانبی در یافت نرم و سخت عضو می‌گردد. جهت کاهش عوارض ناشی از تثبیت خارجی در ترمیم معمول تاندون از پلیت استخوانی کوچک تهیه‌شده از دنده شترمرغ به همراه پلاکت غنی‌شده خودی در موضع استفاده گردید. ۱۴ قلاده سگ نر و ماده (۸ قلاده دارای آسیب در پای راست و ۶ قلاده در پای چپ) ارجاع‌شده به درمانگاه تخصصی دام کوچک دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه با متوسط وزن ۱۲-۲۵ کیلوگرم و متوسط بین یک تا دو سال انتخاب و در ۷ قلاده از پلیت استخوانی تهیه‌شده از دنده شترمرغ به همراه PRP خودی و در ۷ قلاده دیگر به جای PRP از نرمال سالین ۰/۹٪ استفاده گردید. قبل و بعد از جراحی وضعیت عمومی حیوانات از لحاظ وضعیت اشتها، درجه حرارت مقعدی، شادابی و تحرک حیوانات، وجود التهاب در موضع جراحی و استفاده از اندام حرکتی جراحی‌شده در طول مدت تحقیق، بررسی و ثبت گردید. نتایج حاصله نشان داد به‌کارگیری PRP به همراه پلیت‌های استخوانی کوچک تهیه‌شده از استخوان دنده شترمرغ در شرایط حاد و تحت‌حاد آسیب‌های تاندون آشیل سگ می‌تواند نتایج درمانی رضایت‌بخشی به همراه تحمل وزن‌گیری روی اندام حرکتی جراحی‌شده با تسریع در گذر دوره التهابی داشته باشد.

کلمات کلیدی: تاندون آشیل، پلیت استخوانی، شترمرغ، سگ، PRP

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه	۱۵
فصل دوم: کلیات	۱۹
۱-۲- کلیاتی در ارتباط با تاندون	۱۹
۱-۱-۲- مقدمه	۱۹
۲-۱-۲- ساختار و عملکرد	۲۰
۳-۱-۲- غلاف تاندون	۲۳
۱-۳-۱-۲- غلاف های فیبروزی	۲۳
۲-۳-۱-۲- غلاف های سینوویال	۲۴
۳-۳-۱-۲- غلاف اطراف تاندون	۲۵
۲-۲- جراحی تاندون	۲۶
۱-۲-۲- تعریف	۲۶
۲-۲-۲- ملاحظات عمومی و پاتوفیزیولوژی آسیب شناسی بالینی	۲۶
۳-۲-۲- تشخیص	۲۷
۱-۳-۲-۲- ارائه بالینی	۲۷
۲-۳-۲-۲- یافته های معاینه فیزیکی	۲۷
۳-۳-۲-۲- تصویربرداری تشخیصی	۲۸

۲۸	 علائم آزمایشگاهی
۲۸	 تشخیص تفریقی
۲۸	 درمان جراحی
۲۹	 مدیریت قبل از جراحی
۳۱	 آاناتومی برای انجام جراحی
۳۱	 تکنیک‌های جراحی
۳۱	 جدا شدن تاندون آشیل
۳۲	 ترمیم FiberLoop
۳۴	 کلیاتی در ارتباط با PRP
۳۵	 مقدمه
۳۷	 مزایای استفاده از PRP
۳۸	 زخم، روند ترمیم زخم، ترمیم بافتی
۳۸	 زخم
۳۹	 روند ترمیم زخم
۴۳	 ترمیم بافتی (پاسخ التهابی اولیه، فاز تروفیک، تکثیر و مهاجرت سلولی)
۴۳	 پاسخ التهابی اولیه
۴۴	 فاز تروفیک
۴۴	 تکثیر سلولی و مهاجرت سلولی
۴۵	 توانایی رگ زایی
۴۶	 بازآرایی بافت و تولید اسکار
۴۷	 مکانیسم ترمیم بافتی PRP
۴۸	 کاربرد PRP در جراحی
۴۹	 استفاده از PRP در جراحی قلب
۵۰	 استفاده از PRP در جراحی عمومی و ترمیمی