

عنوان مقاله:

جراحات لیگامانی مفصل استایفل در گاو

محل انتشار:

دوفصلنامه التیام، دوره 9، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

زهرا سادات یوسف ثانی - دانشگاه فردوسی مشهد

احد جعفری رهبار علی زاده - دانشگاه فردوسی مشهد

محمد علی صادقی - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

لنگش اندامهای حرکتی خلفی منشا گرفته از مفصل استایفل یکی از عوامل درد و کاهش تولید و حذف از گله در گاو است. استایفل مفصلی بزرگ است که به سه مفصل رانی کشکی و رانی درشتنی خارجی و داخلی تقسیم میشود. ساختارهای اصلی بافت نرم مفصل استایفل لیگامانهای جانبی خارجی و داخلی، لیگامانهای صلیبی قدامی و خلفی، لیگامانهای کشکی خارجی، میانی و داخلی و منیسکها هستند که در تثبیت مفصل استایفل و عملکرد آن مشارکت دارند. اختلالات مختلفی شامل شکستگیها، آرتريت و جراحات منیسکها، لیگامانهای جانبی و صلیبی و ثبیت فوقانی کشکک مفصل استایفل در گاو را تحت تاثیر قرار میدهند. مهمترین پیامد جراحات استایفل بیماری تخریب کننده مفصل است. درجات مختلفی از افیوژن مفصل، درد و لنگش، علائم بالینی جراحات استایفل در گاو هستند. تشخیص و درمان لنگش مفصل استایفل ممکن است دشوار باشد. رادیولوژی و اولتراسونوگرافی میتواند برای تشخیص جراحات مفصل استایفل در گاو استفاده شود. به دلیل ملاحظات اقتصادی و محدودیتهای دیگر، کاربرد روشهای تصویربرداری تشخیصی مانند آرتروسکوپی، توموگرافی کامپیوتری (سیتی اسکن) و تصویر سازی تشدید مغناطیسی (ام آر آی) رایج نیست. روشهای جراحی و مدیریت محافظه کارانه برای درمان اختلالات استایفل در گاو استفاده میشوند. ارزش اقتصادی گاو، شدت جراحی، در دسترس بودن تجهیزات و تبحر جراح باید برای انتخاب گزینههای درمان مورد توجه قرار گیرد. پیشآگهی اختلالات استایفل در گاو متغیر است و نوع جراحی، شدت آن، ساختارهای درگیر و جراحات همزمان و همچنین شرایط گاو بستگی دارد. در این مقاله مهمترین جراحات مفصل استایفل، علائم بالینی، تشخیص، درمان و پیشآگهی این جراحات در گاو شرح داده میشود.

کلمات کلیدی:

گاو، صلیبی، مفصل، استایفل، لنگش، لیگامان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1871324>

