

عنوان مقاله:

مقایسه دو روش درمانی سیدر و گنادورلین در درمان گاوهای شیری مبتلا به کیست تخمدانی فولیکولار

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مجید محمدصادق

احمد احمدی

خلاصه مقاله:

کیست تخمدانی یکی از دلایل شایع ناباروری در دام هاست که از روش های درمانی مختلفی برای بهبود آن استفاده شده است. در این بررسی به منظور مقایسه تاثیر درمانی گنادورلین با سیدر در درمان کیست تخمدانی پس از مراجعه به دامپرووری های سنتی تعداد 30 راس دام مبتلا به کیست تخمدانی انتخاب شدند. دام هایی که در دو بار لمس از طریق رکتوم به فاصله 10 روز توده بزرگتر از 2 سانتی متر شبیه فولیکول در تخمدان خود نشان می دادند مبتلا به کیست در نظر گرفته شدند. بیشتر آنها توده های نرم شبیه فولیکول داشتند ولی با این حال برای تفکیک آنها از کیست لوتئال خون گیری از ورید وداژ انجام شد و پلاسما ی دام پس از تهیه تا زمان اندازه گیری در - 20 سانتیگراد نگهداری شد. در آزمایشگاه با استفاده از تکنیک الیزا میزان پروژسترون خون مشخص شد دام های که کمتر از 1 نانوگرم در هر میلی لیتر خون پروژسترون داشتند به عنوان مبتلا به کیست فولیکولی در نظر گرفته شدند. پس از تعیین دامها ی کیستی، آنها به طور تصادفی در دو گروه درمان با سیدر (به مدت 12 روز داخل واژن، سیدر با نام تجاری ایزی برید سیدر تحت لیسانس شرکت لئوم اینیستر نیولند حاوی 1/9 گرم پروژسترون) 15 راس و گروه درمان با گنادورلین (5 میلی لیتر، وتارولین ابور یحان ایران) 15 راس قرار گرفتند. در پایان درصد آبستنی و تعداد تلقیح به ازای آبستنی توسط آزمون مربع کای مقایسه شدند. نتایج نشان داد در گروه درمان شده با سیدر تعداد (%) 26/6 4 راس فحلی نشان نداد و از میان 11 راس دام پس از نشان دادن فحلی و تلقیح مصنوعی 6 راس (%) 54 در اولین تلقیح آبستنی شدند و 5 راس (%) 46 غیر آبستن ماندند. در گروه درمان شده با گنادورلین تعداد 6 راس (%) 40 فحلی نشان نداد و از میان 9 راس دام فحلی پس از تلقیح مصنوعی تعداد 4 راس (%) 44 آبستن و 5 راس (%) 56 غیر آبستن بود. فاصله شروع درمان تا آبستن شدن دام در گروه گنادورلین حدود 18 تا 23 میانگین) 20 روز بود ولی این زمان در گروه سیدر کوتاه تر 14 تا 20 میانگین 16 روز) روز بود. پس از گذشت 24 ساعت از درمان با سیدر علائم پلی استروس به طور کامل از بین رفت ولی این زمان در گروه درمان شده با گنادورلین حدود 4 روز بود. از این تحقیق نتیجه گیری شد هرچند که اختلاف درمانی معنی داری میان سیدر و گنادورلین مشاهده نشد ولی شواهد تاثیر بهتر سیدر را نشان می دهد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59589>

