

عنوان مقاله:

بررسی اثر لنگش و پنومونی در بروز کیست های تخمدانی در گله های گاو

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مجید محمدصادق

علیرضا باهنر

صمد لطف الله زاده

نوید قدیری

خلاصه مقاله:

روندهای عفونی مانند عفونت رحمی (ایوبی) 1370 اورام پستان تحت درمانگاهی (فاطمی) 1373 و بسیاری دیگر از عوامل مستعد کننده (شاکری و قره گوزلو) 1382 در ایجاد کیست های تخمدانی موثر بوده اند در این تحقیق به منظور بررسی اثر استرس لنگش و پنومونی 600 راس گاو ماده هلشتاین واقع در یکی از دامداریهای صنعتی اطراف شهرستان گرگان بوده و دامهایی در این مطالعه قرار داده شدند که از زایمان آنها بیش از 30 روز گذشته بود و یکی از گروههای زیر قرار داده شدند . در گروه کیستی (آزمایش) 72 راس دام که پس از گذشت 30 روز از زمان زایمانشان دارای علائم ظاهری کیست تخمدان در دو بار آزمایش از طریق راست روده به فاصله 10 روز توده ای بزرگتر از 2/5 سانتی مترمربع را در تخمدان نشان دادند . در گروه غیرکیستی (کنترل) 528 راس دام سالم در شرایط مشابه به دامهای گروه کیستی قرار داده شدند . در پایان میزان ابتلا به لنگش و پنومونی در هر دو گروه برآورد گردید و توسط آزمون مربع کای با هم مقایسه شد . نتایج نشان داد که تعداد 20 راس از 291 راس دام مبتلا به لنگش %0/07 عرضه کیست تخمدانی را نشان دادند در حالیکه 52 راس از 309 راس دام غیرمبتلا به لنگش (%16/8 کیست تخمدانی را نشان دادند بنابراین ابتلا به لنگش ارتباط منفی با بروز کیست تخمدانی از خود نشان داد . تعداد 15 راس از 184 راس %8/15 از دامهای مبتلا به پنومونی عرضه کیست تخمدانی را نیز داشتند . آزمون آماری ارتباط منفی میان ابتلا به پنومونی و بروز کیست تخمدانی را نشان داد . از این مطالعه نتیجه گیری شد میان لنگش و پنومونی با ابتلا به کیست تخمدانی در گاوهای مطالعه شده در شرایط این تحقیق ارتباط معنی داری مشاهده نشد .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59103>

