

عنوان مقاله:

ارزیابی روش های جراحی مکینون تغییر یافته و تنگ کردن دیواره ی مهبل- دهلیزی در درمان یوروواژینا در گاوهای شیری

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 34، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا رعایت جهرمی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز

عباس روشن قصردشتی - بخش بیماری های داخلی دام، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد کازرون

مجتبی کافی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز

علی دلیر - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز

احسان ناظری - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

یوروواژینا، تجمع ادرار در مهبل، یکی از عوامل کم باروری در گاوهای شیری است. برای درمان یوروواژینا از روش های جراحی و غیرجراحی استفاده شده است. در مطالعه ی حاضر پیامدهای استفاده از دو روش جراحی مکینون تغییر یافته (ایجاد یک تونل مخاطی) و روش تنگ کردن دیواره ی مهبل - دهلیزی (بخیه زیر مخاطی سه گوشه ای دیواره مهبل) روی ۲۳ راس گاو شیری هلشتاین مبتلا به یوروواژینا بررسی شد. همچنین، تاریخچه تولید مثلی این گاوها مورد بررسی قرار گرفت. افزون بر این، پس از انجام جراحی، عوارض احتمالی، سیر بهبودی و بازگشت باروری ارزیابی شد. نبود مشکل در ادرار و مدفوع کردن و پاره نشدن بخیه ها در دوره پس از عمل جراحی، بهبودی سریع یوروواژینا و آماده شدن رحم برای آبستنی از مشاهدات این مطالعه پس از انجام هر دو روش جراحی بود. با به کارگیری روش جراحی مکینون تغییر یافته، میانگین ($\pm$ انحراف معیار) تعداد تلقیح قبل از جراحی در این گاوها $۷۵/۴ \pm ۱/۳$ بود در حالی که میانگین ($\pm$ انحراف معیار) تعداد تلقیح پس از جراحی در گاوهایی که آبستن شدند $۲۵/۱ \pm ۴/۰$ ($P < ۰۰۵/۰$)، همچنین، با به کارگیری روش تنگ کردن دیواره ی مهبل - دهلیزی، میانگین ($\pm$ انحراف معیار) تعداد دفعات تلقیح در قبل از جراحی ($۳۷/۱ \pm ۰۹/۳$) در حالی که پس از جراحی ($۶۷/۰ \pm ۷/۱$) بود ($P < ۰۰۵/۰$). نتایج حاصل از این مطالعه نشان می دهد که دو روش جراحی مکینون تغییر یافته و تنگ کردن دیواره ی مهبل - دهلیزی در درمان یوروواژینا کار آمد و در بازگرداندن باروری به گاوهای مبتلا موثر هستند.

کلمات کلیدی:

ناباروری، یوروواژینا، روش جراحی، گاوشیری، سندروم گاو واکل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1287650>

