

معرفی یک روش جدید بخیه در جراحی کسلیک گاو

سید علیرضا علوی طباطبائی^۱ و کامران سرداری^۲

- ۱) دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد
۲) دانشگاه فردوسی مشهد

پنومووژینا از شایعات دستگاه تناسلی گاو ماده بوده که جهت اصلاح آن عمل جراحی کسلیک ضروری می باشد. این ضایعه گاهی مواقع اکتسابی و ناشی از سخت زایشی بوده و بعضا مادرزادی و ناشی از عدم توأزن زاویه محوری فرج با بدن می باشد. عارضه فوق شرایط را برای عبور هوا، مدفوع و ادرار به داخل واژن مهیا می نماید. بعثت مجاورت دائمی موضع با مدفوع احتمال بروز عفونت و عوارض ناشی از آن پس از جراحی بسیار زیاد خواهد بود. در روشهای رایج جراحی از بخیه های مختلف استفاده می شود که هر کدام دارای یکسری معایب می باشند. نفوذ مدفوع در موضع جراحی، عفونت، باز شدن بخیه ها، نگروز ناشی از فشار در سطح پوست و عوارض ناشی از واکنش بافتی حاصل از نخهای جذب شونده در سطح مخاطی از عوارض روشهای رایج ذکر شده است. روش معرفی شده در مقاله حاضر در بیست راس گاو هولشتاین مبتلا به پنومووژینا انجام شد. با استفاده از نخ نایلون شماره ۱ لایه مخاطی از سطح بافتنی شکاف با الگوی ساده سرتاسری و پوست در ادامه لایه مخاطی از سطح فوقانی با همان نخ بخیه با الگوی لمبرت سرتاسری بخیه و با نخ آزاد نولیه در پائین شکاف گره شد. ۱۲ روز پس از ترمیم زخم، گره بریده شد و تمام نخهای سطح مخاطی و پوست خارج شد. در این روش بعثت نوع خاص بخیه از نفوذ مدفوع به موضع جراحی جلوگیری می شود. عدم استفاده از نخ جذبی احتمال واکنش بافتی را به حداقل می رساند و نگروز ناشی از فشار در این روش وجود ندارد. همچنین ساده بودن و سرعت عمل و صرفه جویی در مصرف لوازم از دیگر مزایای این روش می باشد. عیب عمده این روش باز شدن یا قطع شدن احتمالی گره می باشد که در این صورت تمام بخیه ها باز خواهد شد. ولی در صورت استفاده از یک گره مطمئن احتمال آن بسیار اندک خواهد بود.