

# درمان موفق جراحی زخم شیردان در یک راس گوساله‌ی نژاد هولشتاین

" مقاله علمی پژوهشی "



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

رحیم محمدی<sup>۱</sup>، بهرام دلیرنقده<sup>۲</sup>، محمدمهدی گوران<sup>۳\*</sup>، فرشید داودی<sup>۳</sup>،  
سینا بیات<sup>۴</sup>، ساحل صائم<sup>۴</sup>

۱. گروه جراحی و تصویر برداری تشخیصی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

۲. گروه بیماری‌های درونی و کلینیکال پاتولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

۳. رزیدنت جراحی و بیهوشی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

۴. دانشجوی دکتری حرفه‌ای دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

[mohamadmahdi.goran@gmail.com](mailto:mohamadmahdi.goran@gmail.com)

دریافت مقاله: ۲۲ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

زخم شیردان مشکلات متعددی را به دنبال دارد. آن‌ها باعث درد و در نتیجه کاهش بهره‌وری و حتی از دست دادن احتمالی حیوان می‌شوند. از آن‌جا که تشخیص آن‌ها اغلب دشوار است، اطلاعات مربوط به شیوع آن‌ها متغیر است. علاوه بر این، گزینه‌های درمانی محدود است. زخم‌های شیردان از نظر نوع، به ۴ دسته، طبقه‌بندی می‌شوند؛ نوع ۱ یک نقص سطحی است و نوع ۲ یک زخم است که در آن عروق خونی بزرگ دچار آسیب شده و منجر به از دست دادن خون قابل توجهی می‌شود. انواع ۳ و ۴ زخم‌های شیردان متنفاذ هستند که به ترتیب منجر به پریتونیت موضعی و منتشر می‌شوند. علل زخم شیردان چند عاملی هستند، به عنوان مثال، اشتباهات در تغذیه که منجر به اختلالات گوارشی می‌شوند یا سایر بیماری‌هایی که باعث ایجاد استرس می‌شوند. زخم‌ها همچنین می‌توانند ناشی از عوارض جانبی داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی باشند. علائم بالینی متفاوت است و عمدتاً غیراختصاصی است. آزمایش خون مخفی مدفوع، هماتولوژی و شیمی خون و همچنین سونوگرافی و اخذ مایع صفاقی می‌توانند به تشخیص کمک کنند. زخم‌ها را می‌توان به صورت علامتی، جراحی و دارویی درمان کرد. یک گوساله نژاد هولشتاین به سن یک هفته با سابقه بی‌اشتهایی و علائم درد در محوطه‌ی شکمی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه ارومیه ارجاع داده‌شد. پس از معاینات اولیه و انجام معاینه‌های پاراکلینیکی (هماتولوژی و اولتراسونوگرافی) در بخش داخلی بیمارستان، تشخیص قطعی حاصل نشد و بیمار جهت انجام جراحی لاپاروتومی اکتشافی به بخش جراحی بیمارستان ارجاع داده‌شد. پس از مایع‌درمانی اولیه، آماده‌سازی روتین جراحی بر روی بیمار انجام شد. جراحی با انجام برش لاپاراتومی بر روی تهیگاه سمت چپ بیمار آغاز شد. پس از انجام اکتشاف سیستماتیک عارضه‌ی زخم شیردان تشخیص داده‌شد. نقیصه‌ی شیردان با استفاده از جراحی اصلاح گردید و دارو درمانی بعد از عمل تا ایجاد بهبودی کامل ادامه داده‌شد. پیگیری‌های بعد از عمل جراحی، تا حدود ۲ ماه بعد از عمل نشان از بهبودی کامل دارد.

واژگان کلیدی: زخم شیردان، گوساله، جراحی