

## کاربرد شاخصهای Clinimetrics در مطالعات اپیدمیولوژیک لنگش در گاو شیری

ایرج نوروزیان، سید محمد کربلایی سید جواد

۱- بخش جراحی و رادیولوژی گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

در مطالعات اپیدمیولوژیک مرتبط با جراحات مسبب لنگش در گاو شیری داشتن شاخصهای کمی از رخداد های بالینی حائز اهمیت بسیار می باشد. خصوصیات فیزیکی جراحات از یک طرف و نیز شدت و ضعف آنها در فرآیند لنگش مؤثر بوده و روی این اصل داشتن دستور العملی که بتوان بر مبنای آن موارد لنگش در سطح گله را شناسایی نمود و به کنترل آن اهتمام ورزید ضرورتی ملموس و انکار ناپذیر می باشد. Clinimetrics را می توان به عنوان یک سری شاخصهایی که به توصیف کمی پدیده های بالینی می انجامد تعریف نموده، به طوریکه با استفاده از این شاخصها می توان به بیان نشانیهای بالینی و سایر علائم دست یافت. در این مقاله ضمن توصیف این شاخصها به استفاده از درجه بندی ABC مشتمل بر ۱۲ متغیر و کارایی آن در شرایط دامپروری و به منظور کمی ساختن نشانیهای جراحات غیر عفونی مسبب لنگش (تورم بافت مورق تحت بالینی "Subclinical laminitis") و عفونی (درماتیت انگشتی "Digital dermatitis" و نکروباسیلوز بین انگشتی "Interdigital " phlegmon) که در بیش از ۱۵ همه گیری لنگش با شیوع بین ۵ تا ۱۰ درصد در ۱۵ دامپروری صنعتی اطراف شهر تهران صورت پذیرفته اشاره شده است.

E-mail: norozian47@yahoo.com