

## عنوان مقاله:

لامینایتیس (علت، عوامل زمینه ساز و نحوه پیشگیری)

## محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری، دوره 7، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نوید نیک منش - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری

فرهنگ مراقبی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری - گروه زیست شناسی، واحد یادگار امام خمینی (ره)  
شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

لامینایتیس یا التهاب تیغه استخوانی سم در بسیاری از گونه ها دیده شده اما در گاو و اسب شایع تر است. این عارضه، در حقیقت التهاب قسمت تیغه کوریوم در دیواره سم بوده و در اسب ها، بخش پاشنه ای کوریوم را هم درگیر می کند. در کل واژه لامینایتیس برای شرح یک بیماری سیستمیک به کار می رود که نه تنها بر سم ها بلکه بر وضعیت عمومی حیوان نیز اثر می گذارد. طبق تحقیقات، التهاب در درجه اول همراه با نقص عملکرد سیستم عروقی انگشتان است که در نتیجه آن، ساختار حساس تیغه ای دیواره سم دچار هیپوکسی شده و مواد مغذی لازم را دریافت نمی کند. اطلاعات کاملی در خصوص اختلالات عروقی در دست نیست. توضیحات احتمالی مربوط به تغذیه ارائه شده اند که بعداً به آن ها پرداخته خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

لامینایتیس، التهاب تیغه استخوانی سم، اسیدوز شکمبه، لنگش، ضایعات کف سم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1502514>

