

# وقوع آبسه یک طرفه در ناحیه گردن اسب و درمان به وسیله خمیر حاصله از پودر گیاه صندل، عسل و زردچوبه



دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

محسن پی سخن<sup>۱\*</sup>، پروانه صادقی<sup>۲</sup>، سیده کیمیا زمردیان<sup>۲</sup>

۱. فارغ‌التحصیل دکترای عمومی دامپزشکی دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران

۲. دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران

[mohsen.peysokhan.dvm@gmail.com](mailto:mohsen.peysokhan.dvm@gmail.com)

دریافت مقاله: ۳۰ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

آبسه پوستی نوعی برآمدگی در سطح پوست بوده که معمولاً به دنبال وجود باکتری‌ها ایجاد می‌شود. این توده می‌تواند حاوی چرک بوده و یا محتویات شفاف داشته باشد. حال اینکه عضلات گردن اسب یکی از ناحیه‌های رایج برای تزریق عضلانی می‌باشد. اگر نیدل تزریقی آلوده باشد می‌تواند سبب آبسه پوستی شود. این مطالعه به بررسی یک نریان ۴ ساله نژاد قره‌باغ پرداخته است که دچار آبسه در ناحیه گردن شده بود. بنا بر تاریخچه مذکور، عامل ایجاد کننده آبسه مربوط به تزریق گردنی انجام شده در حدود ۱۴ روز قبل ارزیابی شد. آبسه به صورت دو دایره مجاور هم و به قطر حدودی ۲۵ و ۱۰ سانتی‌متر و با قوام نیمه خمیری و مایع در سمت چپ گردن قرار داشت. پس از تزریق وریدی آرامبخش زایلازین ۲٪ و موزنی و شست و شوی ناحیه، بیمار برای جراحی سرپایی آماده شد. سپس به کمک تیغ اسکالپل یک برش ۵ سانتی‌متری در قسمت پایین آبسه بزرگ‌تر ایجاد و تمامی محتویات آبسه خارج گردید. همچنین با ایجاد برش در آبسه کوچکتر (بالا تر از برش قبلی) وجود ارتباط میان دو کیسه آبسه مشخص شد. درون آبسه‌ها به وسیله محلول بتادین و سالین به طور کامل شست و شو داده شد و دیواره داخلی آبسه نیز با تامپون دبرید گردید. در نهایت برش بالاتر به صورت کامل بخیه شد و برش پایینی برای خروج ترشحات باز ماند. زخم به مدت ۱۴ روز، روزانه دو مرتبه به وسیله نرمال سالین شست و شو داده شد و خمیر حاصله از پودر چوب گیاه صندل، عسل و زردچوبه را دریافت کرد. همچنین به مدت ۵ روز سفتریاکسون ۱ گرمی با دوز ۲۰ به صورت داخل وریدی دریافت کرد. نتایج استفاده از این خمیر در بهبود روند ترمیم زخم کاملاً قابل مشاهده بود و تورم به صورت کامل پس از دو روز از بین رفت و زخم نیز بدون هیچ گونه عفونتی پس از دو هفته بسته شد. با توجه به خواص اثبات شده آنتی‌بیوتیکی چوب گیاه صندل، و زردچوبه و همچنین نقش حائز اهمیت عسل در ترمیم زخم به نظر می‌رسد این ترکیب می‌تواند در زخم‌های عفونی باز نقش بسزایی در بهبود سریع زخم داشته باشد.

واژگان کلیدی: آبسه، اسب، زردچوبه، عسل، گیاه صندل