

# گزارش درمانگاهی استفاده از آکریل دندانپزشکی در ترمیم شکستگی لاک یک لاک پشت

دکتر علیرضا نجف پور<sup>۱</sup>

## چکیده

در مرداد ماه سال ۱۳۸۰ یک مورد لاک پشت خانگی به کلینیک تخصصی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه ارجاع گردید که مورد حمله یک قلاوه سگ قرار گرفته بود و قسمتی از لاک کنده و قسمتی نیز دچار شکستگی شده بود. بعد از اقدامات اولیه و پانسمان محل زخم و نیز پس از ایجاد بیهوشی عمومی اقدام به بخیه بافت نرم زیر لاک گردید. از آکریل فوری دندانپزشکی جهت ترمیم دوباره لاک و ایجاد پوشش مناسب روی بافت نرم زیر لاک استفاده گردید. بررسی های بعدی نشان داد آکریل استفاده شده می تواند بعنوان پلی جهت ترمیم شکستگی و کنده شدگی لاک عمل کند.  
**واژه های کلیدی:** آکریل دندانپزشکی، شکستگی لاک، لاک پشت

## مقدمه

جراحی و ترمیم بافت سخت (لاک) لاک پشت، یکی از شایع ترین موارد ارجائی به درمانگاههای دامپزشکی می باشد و اکثر موارد ضایعه در بافت سخت همراه با آزردهگی بافت نرم زیرین آن می باشد که در صورت عدم درمان شانس زیادی برای عفونت بافت نرم وجود دارد.

## مواد و روش کار

در مرداد ماه سال ۱۳۸۰ یک مورد لاک پشت خانگی به کلینیک تخصصی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی - ارومیه ارجاع گردید. بنا به اظهار صاحب دام، حدود چند روز پیش این لاک پشت توسط سگ خانگی مورد حمله قرار گرفته

### A clinical case report on usage of dental acrylic for repairing of a tortoise carapace

Najafpour.A

Department of clinical sciences, faculty of veterinary medicine, Islamic Azad University, Urmia branch, Urmia, Iran

The tortoise was scratched by a dog and both soft and hard tissues were injured. To for repairing the tortoise was anaesthazed and soft tissue was sutured, and the carapace was repaired by dental cold- cure acrylic. Post - opearation following up showed that the cold - cure acryl , can be a good protection for the soft tissue against extrinsic factors and infections.

**Key words:** Dental acrylic, Carapace Fracture, Tortoise.

بود. در این حادثه قسمتی از لاک، کنده و قسمتی نیز در اثر گاز گرفتگی دچار شکستگی شده بود (نگاره ۱). بعد از اقدامات اولیه و پانسمان محل زخم و نیز پس از ایجاد بیهوشی عمومی با استفاده از کتامین هیدروکلراید با دوز ۸۰-۶۰ میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن از طریق عضله سرینی پای لاک پشت (۱)، اقدام به بخیه بافت نرم زیر لاک با استفاده از نخ بخیه کاتگوت کرومیک شماره ۰-۳ گردید.

جهت ترمیم دوباره لاک و ایجاد پوشش مناسب روی بافت نرم زیر لاک با استفاده از آکریل فوری دندانپزشکی (cold-cure acrylic for repair) که جهت قالب گیری دندان کاربرد دارد استفاده شد و با شکل دهی آکریل دندانپزشکی قسمت کنده شده به شکل مناسب ترمیم گردید (نگاره ۲).



نگاره ۲: ترمیم لاک توسط آکريل دندانپزشکی



نگاره ۱: شکستگی لاک در اثر گاز گرفتگی

### نتیجه و بحث

بررسی های بعدی نشان داد آکريل استفاده شده می تواند بعنوان پلی جهت ترمیم شکستگی و کنده شدگی لاک عمل کند و نقش محافظت از بافت نرم را در برابر عوامل محیطی و عفونتها به خوبی انجام می دهد و در ترمیم لاک و درمان موارد مشابه نقش موثری دارد.

### فهرست منابع

1.Hall. LW and Clarke.W(1991). Veterinary anesthesia 9<sup>th</sup> ed.Bailliere Tindall:P 343.