



## بررسی اثر عصاره الکلی برگ گیاه حنا بر ترمیم زخم های دیابتی موش صحرایی نر نژاد ویستار

نسترن عباسی<sup>۱\*</sup>، امیر وفا فر<sup>۲</sup>، آمنه هاشم زهی<sup>۳</sup>، فرهنگ نادری<sup>۴</sup>

۱. استادیار جراحی، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران.

۲. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کازرون، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، کازرون، ایران.

۳. دانشجوی دکترای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران.

۴. دانشجوی دکترای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سراسری، واحد مشهد، مشهد، ایران.

nastaran.abs55555@gmail.com

مقدمه: دیابت یک ناهنجاری متابولیکی است که با هیپرگلیسمی ناشی از نقص در ترشح انسولین و اختلال در عملکرد انسولین نمایان می شود. با توجه به خواص دارویی برگ گیاه حنا پژوهش حاضر با هدف بررسی اثرات آن بر تغییرات هیستومورفولوژی پوست درموش های صحرایی دیابتی انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه ۴۸ سرموش نژاد ویستار به ۴ گروه (کنترل، شم، تجربی یک، تجربی دو) تقسیم گردیدند. در گروه های مورد آزمایش زخمی به مساحت ۳ سانتی متر در سمت چپ ستون فقرات ایجاد شد. روند ترمیم زخم به صورت ماکروسکوپی بررسی شد. یافته ها: زخم گروه های دیابتی شده با استرپتوزوسین در مقایسه با گروه سالم ترمیم دیرتری نشان داد و التیام زخم در گروه های تجربی تیمار شده با عصاره برگ گیاه حنا نسبت به گروه کنترل از سرعت بیشتری برخوردار بود. نتیجه گیری: نتایج حاکی از آن بود که عصاره برگ گیاه حنا موجب تسریع ترمیم زخم های پوستی نمونه های سالم و دیابتی می شود. کلمات کلیدی: ترمیم زخم، عصاره برگ گیاه حنا، موش دیابت.

## تشخیص انکیلوز مفصل گیجگاهی فکی یک طرفی و درمان جراحی آن در یک قلاده گربه پرشین

نسترن عباسی<sup>۱\*</sup>، امیر وفا فر<sup>۲</sup>، فرهنگ نادری<sup>۳</sup>، آمنه هاشم زهی<sup>۴</sup>

۱- استادیار جراحی، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران.

۲- دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کازرون، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، کازرون، ایران.

۳- دانشجوی دکترای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سراسری، واحد مشهد، مشهد، ایران.

۴- دانشجوی دکترای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران.

Email:nastaran.abs55555@gmail.com

چکیده: یک قلاده گربه ماده از نژاد پرشین شش ماهه با علائم عدم توانایی در باز کردن دهان و التهاب بافت نرم اطراف فک پایین به درمانگاه خصوصی حیوانات کوچک ارجاع داده شد. پس از معاینات بالینی و اخذ تاریخچه مشخص شد عارضه به علت ضربه به فک در سه ماهگی و عدم درمان مناسب، ایجاد شده است. همچنین حیوان قادر به تیمار خود نبوده و با غذای نرم تغذیه میشد. در معاینه بالینی بد شکلی دهان، انحراف فک و همچنین آتروفی عضله جوشی سمت راست نیز مشاهده شد. مطالعه تصویربرداری تشخیصی شامل رادیوگرافی و سی تی اسکن سه بعدی جهت تشخیص انجام گردید. درمان جراحی با روش آرتروپلاستی برداشتی مفصل مورد نظر و خارج کردن کوندیل استخوان فک پایین در این بیمار صورت گرفت. بیمار پس از هوشیاری کامل بعد از انجام جراحی توانایی باز کردن فک پایین و اخذ خوراک و آب را بازیافت. کلمات کلیدی: انکیلوز گیجگاهی فکی، آرتروپلاستی، سی تی اسکن سه بعدی، گربه