

بررسی تاثیر مرهم دست ساز (سیاه دانه، عسل و روغن شتر مرغ) بر روند ترمیم زخم پوستی تمام ضخامت موش های سوری دیابتی

محمد امین ترابی*^۱، پرینا روشنمیرام کندری^۱، علی میرباغقی^۱

۱- گروه دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

چکیده

زخم های پوستی و کاهش زمان بهبود آن یکی از جنبه های مهم پزشکی محسوب می شود ولی با وجود پیشرفت های چشمگیر در درمان، همچنان تلاش در جهت توسعه روش های موثر در درمان زخم طی کوتاهترین زمان و با ایجاد کمترین عارضه ادامه دارد. در این پژوهش که به منظور بررسی تاثیر مرهم دست ساز (سیاه دانه، عسل و روغن شتر مرغ) بر روند ترمیم زخم پوستی تمام ضخامت موش های سوری دیابتی انجام شد تعداد ۳۶ سر موش سوری نر با میانگین وزنی 22 ± 0.5 گرم در سه گروه شامل یک گروه شاهد و دو تیمار (پماد دست ساز و پماد نیتروفرآزون) به مدت ۲۱ روز در پژوهشکده زیستی پارس نگهداری شدند، بطوریکه موش ها روزانه در دو نوبت (۱۲ ساعته) با پماد دست ساز تیمار شده و نمونه برداری هر سه روز یکبار و اندازه گیری قطر زخم به صورت روزانه انجام گرفت. نهایتا در روز آخر موش ها با اتر آسان کشی شدند. نتایج نشان که سرعت ترمیم زخم و رگد در هر دو گروه تیمار به صورت معنی داری بیشتر بوده ولی بین دو گروه تیمار اختلاف معنی داری دیده نشده. براساس یافته های این پژوهش مرهم دست ساز (سیاه دانه، عسل و روغن شتر مرغ) بر بهبود زخم پوستی موش های سوری دیابتی تاثیر بسزایی دارد.

واژگان کلیدی: سیاه دانه، عسل، روغن شتر مرغ، زخم پوستی