



# بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology

23-27 August 2013

Tabriz University of Medical Sciences



ID :	8138
Themes :	گیاهان دارویی و طب سنتی
Title :	ارزیابی بالینی عصاره تغلیظ شده انار در درمان ضایعات دهانی بیماری پا و دهان
Authors :	<b>بیون خیری*</b> ، علی اصغر چالمه، مهرداد پورجعفر، خلیل بدیعی
Address :	گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز
Abstract :	<p>مقدمه و هدف: بیماری پا و دهان در حیوانات زوج سم، توسط ویروس آفتوس ایجاد شده و باعث بروز ضایعات وزیکولار تا اولسراتیو در مخاطات دهان می-شود. درمان این بیماری در حیوانات می-تواند به عنوان الگویی در درمان ضایعات مشابه در انسان مد نظر قرارگیرد. هدف از انجام مطالعه حاضر، بررسی اثرات درمانی عصاره تغلیظ شده انار بر روند ترمیم ضایعات دهانی بیماری پا و دهان است.</p> <p>روش-ها: در تیرماه ۱۳۹۱ تعدادی گاو ۶ تا ۳ ساله مبتلا به تب برفکی به صورت تصادفی انتخاب و به دو گروه ۲۲ راسی تقسیم شدند. گروه اول با تزریق فلونیکسین مگلو مین با دوز ۱/۱ mg/kg و اکسی تتراسیکلین با دوز ۱۰ mg/kg مورد درمان قرار گرفتند. درمان در گروه دوم نیز مشابه گروه اول انجام شد و همچنین عصاره تغلیظ شده ۴۰٪ انار نیز بصورت موضعی به میزان ۲۰۰ میلی لیتر و ۳ بار در روز در درمان ضایعات این گروه مورد استفاده قرار گرفت. تمامی درمان-ها به مدت ۵ روز پیای تکرار شد و ارزیابی بالینی ضایعات دهانی به صورت روزانه انجام پذیرفت. در این مطالعه، رسوب فیبرین و تشکیل بافت جوانه ای به عنوان شاخص التیام مناسب ضایعات دهانی در نظر گرفته شد.</p> <p>نتایج: مشاهده شد که روند التیام ضایعات دهانی، در گروه دوم به طور معنی داری بیش از گروه اول بود (P=۰/۰۰۱).</p> <p>نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد که می توان از عصاره تغلیظ شده انار به عنوان یک داروی جدید گیاهی در درمان و التیام ضایعات دهانی بیماری پا و دهان در گاو بهره برد و می توان استفاده از این دارو را نیز در درمان ضایعات دهانی مشابه در انسان به کار گرفت.</p>
Keywords :	طب گیاهی، بیماری پا و دهان، ضایعات دهانی