



**چهارمین کنگره سراسری تازه های بیماریهای  
پوستی و لیشمانیوزها محوریت کاشت مو، لیزر و  
جوانسازی پوست**

**Fourth National Congress of Updates in  
Dermatology Diseases and Leishmaniasis**

7 الي 9 اردیبهشت 1390

27 to 29 Feb 2011

ایران- اصفهان

(Iran-Esfahan)



معاونت فناوری و  
تحقیقات دانشگاه  
علوم پزشکی  
اصفهان

مرکز تحقیقات  
بیماری های پوست  
و سالک

**روش پیشنهادی طبیعت در درمان زخم های مقاوم به درمان mdt**  
منیره باباشاهی (دانشگاه آزاد نجف آباد)

MDT یا Maggot Debridement Therapy استفاده از لارو مگسی به نام *Lucilia Sericata* جهت درمان زخم های دیلیتی، زخم بستر، زخم های عفونی و سرطانی و استئومیلیت می باشد. این درمان به Bio-Surgery شهرت دارد. این روش درمانی اولین بار در قرن شانزدهم در درمان زخم های ناشی از جنگ در میان نظامیان مورد استفاده قرار گرفت FDA. در سال 2004 این روش درمانی را در درمان زخم ها مورد تأیید قرار داد. هدف : این مقاله مروری به بررسی تاریخچه و نتایج جدیدترین تحقیقات موجود در زمینه MDT، مزایا، عوارض جانبی و چگونگی استفاده از این روش در بالین می پردازد. روش اجرا : پس از جستجو در سایت های معتبر علمی و چگونگی استفاده از این روش در بالین می پردازد. روش اجرا : پس از جستجو در سایت های معتبر علمی گرفت. نتایج : این روش درمانی تنها در درمان زخم های پیشرفته، عفونی و مقاوم به درمان های رایج کاربرد دارد. از این روش در درمان زخم های نکروتیک خشک، فیستول، زخم هایی که با حفرت بدن یا سایر ارگان ها ارتباط دارند، زخم هایی که به عروق بزرگ یا اعصاب نزدیک می باشند نباید استفاده کرد. از عوارض جانبی بالقوه این روش می توان به افزایش ترشحات اگزوداتیو که ممکن است صورتی مایل به قرمز باشند ، افزایش بو و درد در خلال درمان زخم های ایسکمیک اشاره کرد. در مورد روش کاربرد و تحقیقات موجود در این زمینه وسایع عوارض به علت محدودیت کلمه در اصل مقاله اشاره خواهد شد. نتیجه گیری : با توجه به فواید این روش درمانی و تأثیرات مثبت به دست آمده از آن در تحقیقات موجود گذاشتن کارگاه های آموزشی در این زمینه و کاربرد آن در بالین توصیه می گردد.

کلمات کلیدی:  
zخم mdt