



شرکت دانش بنیان کیوان مهر جهان بین

رئیس هیئت مدیره: امین محمودی اشکفتکی

مدیرعامل: زهرا کیوانی هفشجانی

نام اختراع: کرم منیزیم و کالاندولا در درمان راش پوشکی

مشکل فنی و بیان اهداف اختراع :

درماتیت دیابر به عنوان مدلی از درماتیت تماسی تحریکی است و یک واکنش به اصطکاک و سایش و تماس طولانی مدت با ادرار و مدفوع و مواد شوینده و غیره می باشد. در درماتیت دیابر پوست ناحیه دیابر به صورت اریتماتو و پوسته پوسته در می آید و اغلب با ضایعات پاپوزیکولر یا تاول مانند و ساییدگی و فیشر همراه است. این ضایعات می تواند به صورت تکه تکه یا متصل به هم ظاهر شوند. همچنین پاپولهای هیپرتروفیک و پهن و ندولهای اینفیلتراتیو ممکن است اتفاق بیافتد. عفونت ثانویه با قارچ نیز شایع است. همچنین درماتیت پوشک یک نام کلی برای گروهی از ضایعات درماتیتی حاد پوست است که مشخصه آن ها التهاب ناحیه پرینه، کپل ها، قسمت تحتانی شکم و قسمت داخلی ران می باشد. هرچند این بیماری اغلب در نوزادان و شیرخواران رخ می دهد ولی ممکن است در بزرگسالان نیز مشاهده شود. در اغلب موارد هیچ نوع درماتیتی موجب بروز یک بیماری خطرناک و شدید نمی شود. این بیماری می تواند موجب ناراحتی، تحریک و خارش شده و باعث بی قراری و افزایش تحریک پذیری کودکان گردد. با این حال در اغلب موارد کودکان مبتلا به این بیماری هیچ علامتی نداشته و علائم ناراحتی یا بی قراری را از خود بروز نمی دهد. از آنجا که کاهش هرچه سریعتر علائم و کاهش آثار و عوارض ناشی از ازدیاد حساسیت پوستی برای بیماران از اهمیت خاصی برخوردار است و با توجه به کم بودن اثرات جانبی داروهای طبیعی در مقایسه با داروهای سنتتیک و شیمیایی و همچنین افزایش مقاومت عوامل بیماری زا (با توژن های پوستی) نسبت به داروهای ساخته شده تحقیق حاضر در راستای بررسی تأثیر مخلوط عصاره کالاندولا و منیزیم بر روند ترمیم این ضایعات به مرحله اجراء درآمد.

کرم منیزیم ۲ درصد در درمان دیابر راش

(Baby Derm-Mg)

