

ساخت دارو با استفاده از ترکیب عصاره گیاه گزنه به همراه عسل جهت درمان بیماری ویروسی زونا

و بررسی خواص ضد التهابی و میکرو ارگانیسمی آن

مهدی قربانی^۱، غزاله احمدی^۲

۱- دانشجوی کارشناسی بیوتکنولوژی، دبیر انجمن سلول های بنیادی دانشگاه مراغه

۲- دانشجوی کارشناسی میکروبیولوژی، عضو انجمن سلول های بنیادی دانشگاه مراغه

چکیده

زونا، یک بیماری ویروسی است که عامل مولد آن ویروس واریسلا زوستر (عامل آبله مرغان) است، زمانی که به علت یک عامل تحریکی یا نقص سیستم ایمنی دوباره فعال شود. در این حالت بیماری موضعی دردناکی ایجاد می شود که زونا نام دارد. گزنه (Urtica) گیاهی علفی و پایا با ساقه ای منشعب است. اثر التهابی خود را بر روی پوست (سوزش) ایجاد می کند، هم از طریق محاصره کردن پوست از طریق اسپیکول ها - باعث تحریک مکانیکی - و هم از طریق محرک های بیوشیمیایی. عسل که توسط کیمیاگری به نام زنبور تولید می شود مجموعه ای از شهد گل ها، صمغ و گرده ی گل است که به حفظ رطوبت و مبارزه با پیری و انواع باکتری ها کمک می کند. علاوه بر این عسل ترکیبی از مواد مغذی، آنتی اکسیدان ها و عناصر شفا بخشی است که می تواند به سلامت پوست و موی شما کمک کند. **مواد و روش ها :** در این آزمایش از ۲۵ نفر از انسان هایی که دچار بیماری زونا شده بودند استفاده نمودیم که در بین این افراد ۱۰ نفر از این افراد به عنوان گروه A (گروه شاهد) و ۱۵ نفر به عنوان گروه آزمایش (گروه B) استفاده نمودیم. سپس مخلوط بوجود آمده از عسل و گزنه را به ۱۵ نفر افراد مبتلا به بیماری زونا تجویز گردید و این افراد این مخلوط را در محل هایی که التهابات زونا ایجاد شده بصورت روزانه ۳ بار قرار می دادند. و در هر بار مصرف پس از گذشت ۴۵ دقیقه آن را با آب می شستند. این عمل در این افراد به مدت یک هفته ادامه یافت. **نتیجه:** مصرف ترکیب مذکور در این افراد به مدت یک هفته ادامه یافت تا در نهایت در روز ۷ام این آزمایش هر ۱۵ نفر به بهبودی کامل از نظر زخم های زونا رسیدند. **واژگان کلیدی:** زونا، عسل، گزنه، استروئید، ضد میکروارگانیسم، ضد التهاب