

بررسی خواص ضد میکروارگانسمی و ضد التهابی ترکیب عصاره گیاه گزنه به همراه عسل در

روند درمان بیماری ویروسی زونا

ثمین رحیمی^۱، مهدی قربانی^۲، میثم اعتضادی^۳، سینا جمالی^۴، حانیه راستگواسگوئی^۵

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

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

۳- کارشناسی پرستاری، دانشگاه ازاد اسلامی مراغه

۴- کارشناسی مهندسی مواد و متالوژی، دانشگاه مراغه

۵- کارشناسی مهندسی مواد و متالوژی، 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 شفاف 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 ۷ ام این آزمایش هر ۱۵ نفر به بهبودی کامل از نظر زخم های زونا رسیدند. **واژگان کلیدی:** زونا، عسل، گزنه، استروئید، ضد میکروارگانسم، ضد التهاب