

بررسی خواص ضد درد، التیام معده و قلیایی ترکیب عصاره ریشه شیرین به همراه جوش شیرین روند درمان بیماری رفلاکس معده

ثمین رحیمی^۱، مهدی قربانی^۲

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

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

چکیده

رفلاکس معده، بازگشت اسید به مری یا وشاریدگی معده‌ای مری یا ریفلاکس گاستروازوفازیتال که در میان مردم به نام ترش کردن شناخته می‌شود به معنی آسیب‌های موکوزی و نشانه‌های مزمن در اثر بازگشت غیرعادی محتویات و اسید معده به مری است. عصاره شیرین بیان حاوی گلابردین و گلابرون، که فلاونوئیدهای موجود در ریشه شیرین بیان هستند، در تسکین ناراحتی معده مؤثر است. عصاره باعث کاهش حالت تهوع، درد معده و سوزش قلب می‌شود. جوش شیرین اسید معده را خنثی کرده و بعنوان یک آنتی اسید طبیعی عمل میکند. همان طور که میدانید PH معده در حدود ۴ - ۳ و این عدد بیانگر غلظت اسید کلریدریک مترشحه توسط سلولهای جدار معده میباشد و ماده قلیایی جوش شیرین این تعادل را بر هم میزند. **مواد و روش ها:** در این آزمایش از ۱۸ نفر از انسان هایی که در گیر رفلاکس معده بودند استفاده نمودیم که در بین این افراد ۸ نفر از این افراد به عنوان گروه A (گروه شاهد) و ۱۰ نفر به عنوان گروه آزمایش (گروه B) استفاده نمودیم. سپس مخلوط بوجود آمده از عصاره شیرین بیان و جوش شیرین را به ۱۰ نفر گروه B تجویز گردید و این افراد این محلول را بصورت روزانه ۲ بار می آشامیدند. این عمل در این افراد به مدت ۱۴ روز ادامه یافت. **نتیجه:** مصرف ترکیب مذکور در این افراد به مدت ۱۴ روز ادامه یافت، در هر بار مصرف روند بهبودی علائم بر روی گروه B مشاهده گردید. **واژگان کلیدی:** رفلاکس، معده، جوش شیرین، شیرین بیان