

اطلاعات تخصصی:

به استناد مرجع معتبر PDR گل های بابونه آلمانی حاوی ۱/۵-۴/۰ درصد اسانس می باشند. دو ماده اصلی اسانس، آلفابیزابولول (لوومنونل) و کامازولن می باشند که مجموعاً ۶۵-۵۰ درصد از حجم اسانس بابونه را شامل می شوند. کامومیل^۱ همچنین محتوی فلاونوئیدهایی مانند آپی ژنین^۲ و لوتولین^۳ می باشد. سایر موارد مانند موسیلاژها^۴، کومارین ها^۵، مقداری تانن^۶ و مواد متعدد دیگر در مقادیر متفاوت در عصاره بابونه آلمانی وجود دارند.

عملکردهای فارماکولوژیکی متعددی برای مصرف موضعی این گیاه ثبت شده است که برخی از آن ها عبارتند از: اثرات ضد التهابی، ضدقارچی، ضدباکتریایی، ضدویروسی و درمان زخم ها

کامومیل اثرات ضد باکتری و اثر مهار بر برخی میکروب های بیماری زای پوستی نظیر استافیلوکوک ها^۷ و گونه های کاندیدا^۸ داشته و در بهبود سریع زخم ها خصوصاً زخم های ترشح دار اثرات خوبی از خود نشان می دهد. اثر ضدباکتری، ضدقارچی و درمان زخم آن بیشتر مربوط به آلفابیزابولول و آپی ژنین موجود در آن است. عمده اثرات ضد التهابی کامومیل مربوط به آلفابیزابولول و کامازولن می باشد.

کامازولن اثر ضد التهابی خود را از طریق مهار لوکوترین^۹ B_۴ اعمال می کند. همچنین با تاثیر بر آدرنال موجب آزادسازی کورتیزون شده در نتیجه آزادسازی هیستامین را کاهش می دهد. از طرفی مواد مؤثره ی بابونه آلمانی مسیرسیکلواکسیژناز و لیپواکسیژناز را مهار کرده در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلاندین ها و لوکوترین ها و کاهش التهاب می شود. لازم به ذکر است که در مطالعات بالینی مختلف که روی اثرات عصاره این گیاه انجام گرفته، مشاهده شده است که می تواند در مصرف موضعی، پاپیلوماهای پوستی را مهار کرده و تبدیل پاپیلوما^{۱۰} به کارسینوما^{۱۱} را کاهش دهد (به نظر می رسد آپی ژنین موجود در عصاره این خاصیت را ایجاد می کند). در ضمن مطالعات نشان می دهد عصاره بابونه اثر تومورزائی اشعه UV را مهار می کند. طبق مشاهدات بالینی تاثیر عصاره بابونه بر زخم ها به خصوص زخم های ترشح دار قابل توجه می باشد و می تواند در درمان زخمها، سوختگی های سطحی، زخم های ناشی از تاتو و ضایعات پوستی مشابه مصرف شود. ترکیب «رکوبیزول» در بیماران دچار التهابات پوستی و همچنین اگزمای حاد و اگزمای مزمن اثرات بسیار خوبی از خود نشان داده است و با توجه به اینکه ژل «رکوبیزول» از دسته داروهای استروئیدی نمی باشد و عوارض ناشی از مصرف کورتیکواستروئیدها را ندارد، این نتیجه می تواند بسیار مطلوب و قابل توجه باشد. با توجه به اثربخشی فرم موضعی کامومیل در درمان دمل و کورک می توان نتیجه گرفت که این دارو در درمان فولیکولیت های سطحی نیز اثرات خوبی از خود نشان دهد.

جهت دستیابی به عطر و بوی مطبوع تر و تقویت اثرات این دارو مواد مؤثره ی گل همیشه بهار به آن افزوده شده است. مواد مؤثره ی گل همیشه بهار در التیام جراحات، جوش ها، التهابات و راش های جلدی مؤثر است.

در صورت نیاز می توانید از طریق مراجعه به سایت شرکت به آدرس www.ktp.co.ir یا ارسال ایمیل به نشانی Info@ktp.co.ir پیام خود را ارسال و یا با شماره ۸۸۳۹۰۷۴۵ تماس حاصل نمایید.

References:

- 1 - PDR 2010
- 2 - Alternative Medicine Review volum 13 , Number 1, 2008
- 3 - Martindale 35
- 4 - International Journal of Pharmaceautical Sciences and Drug Research 2010, 2(1); 12-16
- 5 - Medlineplus
- 6 - WHO Monograph
- 7 - Natural Medicines Comprehensive Database
- 8 - فارماکوپه گیاهی ایران-

1.Alpha-bisabolol(Levomenol)	2.Chamazulene	3.Chamomile	4.Apigenin	5.Luteolin
6.Mucilage	7.Coumarin	8.Tannin	9.Staphylococcus	
10.Candida	11.Leukotriene	12.Papilloma	13.Carcinoma	