

## صرف گیاهان دارویی در تسکین دیسمنوره

تهمینه صالحیان<sup>۱</sup> فرانک صفری<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت مقاله: ۸۹/۱۱/۷

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۹/۱۱/۲۶

۱. مریم مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان، دانشکده پرستاری و مامایی ایرانشهر

۲. مریم مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهر کرد، دانشکده پرستاری و مامایی شهر کرد

می کردند. اطلاعات باستفاده از نرم افزار SPSS-16 و آزمون های آماری توصیفی تجزیه و تحلیل شد.

نتایج نشان داد که میانگین سن افراد  $۲۳/۱\pm۰/۷$  سال و میانگین سن متارک  $۱۲/۸\pm۱/۳$  سال می باشد. ۷۷ درصد نمونه ها بومی و بقیه غیر بومی بودند.

۲۹ داروی گیاهی که عبارتند از دارچین، تخم و قظره شوید، شوتک، گل پورک، برگ هت، آویشن، بادیان، اجفون، زیره سبز، زنجیل، بابونه، رازیانه، زعفران، گل گاوزبان، گل خمی، تخم شبليله، بالگ، سنبل الطیب، بومادران، سیاه دانه، آلاله، چای علفی، هل، پونه، فلفل سیاه، عرق نعناع، گلدر، برنجاسک و گونبجک توسط دانشجویان مورد استفاده قرار می گرفت که از بین آن ها دارچین، تخم و قظره شوید، آویشن، رازیانه، بابونه، زیره، بومادران، شوتک، زنجیل و زعفران بیشتر استفاده می شدند. ۶۶ درصد نمونه ها معتقد بودند که دارو در تسکین درد موثر است. امروزه با بررسی های متعددی که در این خصوص تحت عنوان طب گیاهی به عمل می آید، به اثرات مفید و ارزشمند گیاهان بسیاری دست یافته اند. داروهای گیاهی با کاهش سطح پروستاگلاندین ها، تعدیل اکسید نیتریک، افزایش سطح بتا اندورفین، بلوک کیانال کلسیم و بهبود گردش خون در درمان دیسمنوره موثر و دارای حداقل عوارض جانبی می باشند. [۱] [۲] [۳] [۴]

### References

- Emami A, Shamse-Ardakani MR, Nekoi Naini N. Herbal medicine. Tehran: Rah-e-Kamal Press; 2002:11.
- Berek JS. Berek & Novak's gynecology. 4<sup>th</sup> ed. USA. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007: 481-485.
- Doubova SV, Morales HR, Hernandez SF, et al. Effect of a Psidii guajavae folium extract in the treatment of primary dysmenorrhea: A randomized clinical trial. J Ethnopharmacol 2007; 110(2): 305-10.

گیاه درمانی دانشی کهنه سال است که ریشه در اعمق تاریخ دارد و همواره یکی از پایه های اصلی مکاتب رایج در تمدن های باستانی مصر، هند، آشور، بابل، چین، یونان، ایران و نیز طب اسلامی بوده است.<sup>۱</sup> خانم ها تمایل ویژه ای به استفاده از داروهای گیاهی از خود نشان می دهند و معمولاً به طور مکرر برای درمان مشکلاتی هم چون علایم منیبوز، اختلالات قاعدگی، اختلالات خلق، پیشگیری از پوکی استخوان، مشکلات دوران بارداری و دیسمنوره از داروهای گیاهی استفاده می کنند.

دیسمنوره یک اختلال ژینیکولوژیک است که در ۵۰ درصد زنان دیده می شود و به شکل انقباضات کولیکی در قسمت میانی و پایین شکم ظاهر می کند. گاهی با علایم سیستماتیک مانند تهوع، استفراغ، اسهال، سردرد، سرگیجه، افسردگی و علایم عصبی همراه است و می تواند باعث مختل شدن فعالیت های روزانه گردد.<sup>۲</sup>

در حال حاضر علم داروهای گیاهی پیشرفت نموده است و گیاهان دارویی در کنار داروهای شیمیایی جهت درمان برخی از بیماری ها استفاده می شوند.<sup>۳</sup> یکی از موارد کاربرد گیاهان دارویی در جهان تسکین درد قاعدگی می باشد. با توجه به اهمیت درمان مناسب دیسمنوره در ابعاد مختلف اقتصادی و اجتماعی و مقبولیت داروهای سنتی و از آنجایی که ترکیبات گیاهی به راحتی در دسترس بوده و خود تجویز نیز می باشند و در ایران نیز برخی گیاهان از قبیل رازیانه، بابونه، همیشه بهار، آویشن و... برای درمان دیسمنوره کاربرد دارند، تصمیم به انجام این مطالعه گرفته شد.

در این مطالعه توصیفی مقطعی ۱۰۸۰ نفر از دانشجویان مشغول به تحصیل در دانشگاه های ایرانشهر در مورد ابتلاء به دیسمنوره و استفاده از داروی گیاهی در درمان دیسمنوره مورد پرسش قرار گرفتند. ۸۳۰ نفر آن ها دارای دیسمنوره بودند و از این تعداد ۵۸۰ نفر از گیاهان دارویی در درمان دیسمنوره استفاده

Please cite this article as: Salehian T, Safdari F. Consuming herbal remedies for treatment of dysmenorrhea. Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS) 2012; 13(suppl 1): 7.