

## خود درمانی بهوسیله آنتی بیوتیک در بیماران تبدار

زهرا سلیمانی<sup>۱</sup>، منصوره مومن هروی<sup>۱</sup>، کمال اصلات منش<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت مقاله: ۸۹/۲/۲۸

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۹/۴/۱

۱. استادیار عفونی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

۲. استادیار داخلی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

### چکیده

**زمینه و هدف:** خوددرمانی یعنی تصحیح هرگونه تغییرات در سلامت توسط خود فرد. با توجه به مصرف خودسرانه آنتی بیوتیک‌ها، این پژوهش کیفی جهت بررسی تجربه خوددرمانی بهوسیله آنتی بیوتیک در شهرستان کاشان انجام گرفت.

**مواد و روش کار:** در این تحقیق بیماران تبدار در درمانگاه عفونی بیمارستان بهشتی مورد مصاحبه قرار گرفتند و نتایج تجربه و تحلیل شد.

**یافته‌ها:** ۲۵ بیمار مصاحبه شدند. ۷۲ کد مفهومی در ۶ طبقه شامل عوامل آسان‌کننده و بازدارنده خوددرمانی و عوامل مربوط به خود بیماری و پزشک معالج مورد بررسی قرار گرفت.

**نتیجه‌گیری:** جهت کاهش عوارض جبران‌ناپذیر خوددرمانی، آموزش بیمار، افزایش امکانات درمانی و کاهش بار هزینه پیشنهاد می‌گردد. [۱] ت ع پ ز؛ ۱۳۹۰؛ [۴۳-۴۰] (۸).

**کلید واژه‌ها:** بیمار تبدار، خوددرمانی، آنتی بیوتیک

### مقدمه

درمانی در بیماران تبدار می‌باشد. شرکت کنندگان ما بیماران تبدار در درمانگاه عفونی بیمارستان شهید بهشتی در سال ۸۸ بودند. معیارهای ورود به مطالعه شامل سن بیشتر از ۱۷ سال و داشتن سابقه‌ای از تب در زندگی بود. طول مدت مصاحبه‌ها ۲۰ الی ۳۰ دقیقه بود. جمع‌آوری اطلاعات از طریق ابزار مصاحبه با داشتن سوالات باز بود. مصاحبه‌ها پس از گرفتن رضایت از افراد و ضبط شدن آن‌ها و سپس پیاده شدن این نوارهای ضبط شده به صورت نوشتاری بود. تجزیه و تحلیل داده‌ها با روش کلایزی انجام شد. نمونه‌های سوالاتی که از افراد بیمار پرسیده شدند:

- وقتی شما دچار تب می‌شوید تا چه مدت صبر می‌کنید و سپس اقدام به درمان می‌کنید؟ - بیمار تبدار چه موقع باید به پزشک مراجعت کند؟ - اگر مبتلا به بیماری تبدار بشوید و بخواهد از رفتان به پزشک امتناع کنید چه می‌کنید؟

### یافته‌ها

۲۵ بیمار شامل ۱۶ زن و ۹ مرد مورد مصاحبه قرار گرفتند. میانگین سنی شرکت کنندگان ۲۶ سال با حداقل ۱۷ و حداکثر ۷۲ سال بود. متوسط تعداد ابتلا به بیماری تبدار در این افراد ۸ بار بود. علاوه بر بیماری تبدار بیماری زمینه‌ای مانند بیماری ریوی ۱۳ مورد، دیابت ۴ مورد و آللرژی ۳ مورد وجود داشت. ۷۲ متفاوت در ۶ طبقه وارد گردید.

طبقه اول: عوامل موثر بر بیماری شامل نوع بیماری، شدت بیماری و علائم آزاردهنده که در خوددرمانی اهمیت دارد. دانشجویی ۲۴ ساله می‌گفت "وقتی که سرما می‌خورم تب می‌کنم و گلویم بشدت می‌سوزه و می‌گم یک سرماخوردگی ساده است و چون حال بد مانع از درس خوندنم می‌شه از استامینوفن و آنتی بیوتیک استفاده می‌کنم".

طبقه دوم: عوامل مربوط به پزشک از جمله عواملی که در دفعات آینده بیمار راحت تر به پزشک مراجعت کند مثل رفتار صمیمی و خوب پزشک

خوددرمانی یعنی رفتاری که بدون استفاده از افراد حرفه‌ای، مشکلات سلامت خود را فرد بر طرف کند.<sup>۱</sup> خود مراقبتی یک توانمندی به حساب می‌آید.<sup>۲</sup> خود درمانی در جهان شایع است. در آمریکا ۴۲ درصد مردم از خود درمانی استفاده می‌کنند.<sup>۳</sup> در بلژیک داروهای هر خانه بررسی شد و به طور متوسط در هر خانه ۳۱ بسته دارویی وجود داشت که ۳۴ درصد این تعداد توسط پزشک تجویز شده بود.<sup>۴</sup> در ایران ۸۳/۳ درصد افراد خودسرانه دارو مصرف می‌کنند.<sup>۵</sup> در تبریز ۸۱/۶ درصد بیماران از خود درمانی استفاده می‌کنند.<sup>۶</sup> مراجعه به موقع بیماران به پزشک معالج حائز اهمیت است به خصوص در مورد بیماری‌هایی که تهدیدگر زندگی هستند مثل درد قفسه سینه، اما علی‌رغم آموزش‌های داده شده این بیماران هستند که تصمیم می‌گیرند چه وقتی به مراکز درمانی مراجعت و یا دستورات را اجرا کنند. بسیاری از بیماران از جوشاندهای گیاهی استفاده می‌کنند.<sup>۷</sup> در حال حاضر عدم کنترل تب در بچه‌های زیر ۵ سال و حاملگی صدمات جبران ناپذیری دارد.<sup>۸</sup> این مطالعه کیفی جهت بررسی تجربه خود درمانی بوسیله آنتی بیوتیک در بیماران تبدار انجام گردید.

### روش کار

این پژوهش کیفی از نوع فنomenologی می‌باشد. یک تفاوت عمده مطالعه کیفی با کمی، تعداد کم نمونه می‌باشد که با این تعداد به بررسی تجارب افراد پرداخته می‌شود. در این مطالعه به جای کلمه نمونه از لفظ شرکت کننده استفاده و معیار تعداد شرکت کنندگان اشاعر داده‌ها می‌باشد. دیگر تفاوت پژوهش کمی با کیفی این است که به جای داده‌های آماری در اینجا نقل قول از شرکت کنندگان به خصوص کسانی که تجربه دست اول دارند حائز اهمیت می‌باشد. فنomenologی یا پدیدار شناسی یکی از اقسام مطالعات کیفی می‌باشد. پژوهشگر تجارب افراد را بررسی کرده و به شرح آن تجارب می‌پردازد بدون آن که تعریفی در این تجارب بنماید. مطلب مورد بحث این پژوهش، خود

شدت بیماری، ترس از پزشک، مشکلات اقتصادی، نقص آموزش توسط رسانه های ملی می باشد مهم ترین عارضه خود درمانی عدم بهبودی بیماری، عوارض دارویی و خسارات مالی می باشد. بیماران در بعضی مواقع اقدام به خوددرمانی می کنند که ممکن است گاهی عواقب و خیمی به دنبال داشته باشد. خوددرمانی در مالک مختلف وجود دارد. در فلسطین اشغالی شیوع مصرف خوددرمانه دارو در دانشجویان <sup>۹۸</sup> درصد می باشد.<sup>۹</sup> در تحقیقی که توسط Vallerand و همکاران انجام شد، <sup>۷۵</sup> درصد مردم از مسکن استفاده می نمودند.<sup>۱۰</sup> در ایران نشان داده شد که بیماران اطلاعی در مورد دوز، طول اثر، عوارض داروهای داروخانه ها ندارند.<sup>۱۱</sup> از روش هایی که در این مطالعه به جز دارو وجود داشت، گیاه درمانی، استراحت در بستر و دعا بود. در مطالعه Zun خود درمانی به اشکال مختلف مثل ماساژ، داروهای گیاهی و دعا بود.<sup>۱۲،۱۳</sup> در مطالعه Jirojwong رفتارهای مبتنى بر صبر، گیاه درمانی، مشاوره با آشنا یان در بیماران دیده شده بود.<sup>۱۴</sup> عوامل مختلفی بر خوددرمانی اثر دارند، در مطالعه ما عوامل تقویت کننده و مهار کننده خوددرمانی وجود دارد مثل شدت بیماری، برخورد پزشک، دسترسی به پزشک، مشکلات مالی، آموزش بیماران، فروش دارو بدون نسخه پزشک. Mulder، مهم ترین علت تاخیر در درمان را هزینه ها و جدی نگرفتن بیماران و ترس از درمان را علت خود درمانی دانسته بود.<sup>۱۵</sup> در مطالعه حیدری در کرمان، بیماران مشکلات مالی و نداشتن وقت را مهم ترین علت در عدم مراجعت به پزشک ذکر کرده بودند.<sup>۱۶</sup> در مطالعه دیگری در ایران مهم ترین علت خوددرمانی بی توجهی به بیماری و عدم پرداخت هزینه از طرف بیمار، ذکر شده است.<sup>۱۷</sup> در مطالعه ما خود درمانی بیشتر در زنان دیده شد که با مطالعه Storla مطابقت دارد.<sup>۱۸</sup>

مطالعه ما نشان داد که از عوامل تقویت کننده مراجعت به پزشک، برخورد پزشک و سهولت دسترسی به پزشک می باشد. به خصوص در بعضی از بیماری ها مثل گلودردهای چرکی و عفونت های ادراری که صدمات جرمان تاپذیری را در آینده می توانند باعث شوند که علاوه بر مشکلات جسمی و عاطفی باره زینه های هنگفتی را به تیم بهداشتی درمانی کشورمان وارد می کنند. گاهی بیماران برخورد با بیماری ها را از طریق آزمون و خطا تجربه می کنند،<sup>۱۹</sup> که این گونه رفتار مشکلات متعددی را باعث می شود. پزشکان و پرسنل بهداشتی درمانی اطلاعات بیشتری جهت علل و عواقب خود درمانی به خصوص در بیماری های تب دار نیاز دارند.

### سپاسگزاری

از کلیه بیماران و پرسنل محترمی که مارا در انجام این تحقیق یاری دادند سپاسگزاری می کنیم. این مطالعه با هزینه شخصی محقق انجام گرفته و طرح و پایان نامه نمی باشد.

### References

1. The American Heritage Institute, editor. Stedman's Medical Dictionary. 2<sup>nd</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2004.
2. Kralik D, Koch T, Price K and Howard N. Chronic illness self-management: Taking action to create order. J Clin Nurs 2004; 13(9): 259-67.

وجلب اعتماد بیمار. - خانم ۳۲ ساله ای می گفت "اگه در مطب دکتر معطل نشی و از کارهایت عقب نیفتی و دکتر با روی باز تو را بپذیرد هر موقع مریض می شی خیلی راحت می ری دکتر ". در اینجا دسترسی به پزشک برای مراجعه به موقع بیمار مهم بود که این عامل درصد بیماران ما ۷۶ درصد بیماران می کرد. - خانم ۳۲ ساله ای می گفت "من سعی می کنم دکتر نروم، می ترسم بگه از اون مریضی بد داری ". ترس از پزشک در ۶۰ درصد بیماران صدق می کرد.

طبقه سوم: سایر علل موثر در خود درمانی شامل هزینه ها. آقای ۳۳ ساله ای می گفت "من هر وقت بجهه هام مریض میشن می برشون دکتر ولی چون پول ندارم خودم دکتر نمی رم و دوابی می گیرم و مخورم".

سایر عوامل از جمله فواصل زمانی آنتی بیوتیک ها: مثل آنتی بیوتیک هایی که هر ساعت توسط بیمار باید مصرف شود و بیمار ساعت استفاده دارو را فراموش می کند. - خانم ۵۲ ساله می گفت " وسط شب بیدار شدن برای خوردن دارو خیلی سخته و من یکی دو شب که بیدار می شم دیگه یادم میره ". از این که دستورات پزشک را رعایت نکرده دیگر به او مراجعه نمی کند و یا گروهی از بیماران تنها زندگی می کنند و فراموش می کنند دارو مصرف کنند، گروهی از بیماران سواد ندارد و چون طریقه دستور مصرف آنتی بیوتیک ها و داروها را نمی توانند بخوانند آنها را مصرف نمی کنند. برخی بیماران فکر می کنند داروهای گیاهی بی ضرر و موثر تر هستند. گاهی اقام و آشنا یان در استفاده از دارو دخالت می کنند. - آقای ۲۷ ساله ای می گفت " دکتر گفته بود که کپسول را هر ۱۲ ساعت بخورم دوستم گفت معدتو خراب می کنه روزی یک بار کافیه ".

طبقه چهارم: شامل عوامل جلوگیری کننده از خوددرمانی که مهم ترین عامل آموزش است که از طریق رسانه های ملی می تواند صورت گیرد. - خانم ۴۲ ساله ای می گفت " من برنامه های پزشکی تلویزیون را خیلی دوست دارم و این که می گن تا مریض شدید بزید دکتر گوش می کنم ".

طبقه پنجم: انواع خود درمانی: تهیه دارو از داروخانه ها با توجه به این که در کشور ما از فروش داروها بدون نسخه پزشک جلوگیری نمی شود مهم ترین نکته است. انواع دیگر استفاده از داروهای گیاهی مثل به دانه، نشاسته و ... استفاده از داروهای موجود در خانه یا داروهای اقام دیگر، متول شدن به ائمه از اشکال دیگر می باشد.

طبقه ششم: نتایج خوددرمانی: مهم ترین عارضه خوددرمانی عدم بهبودی بیماری می باشد. عوارض دیگر عوارض دارویی و خسارات مالی می باشد. آقای ۴۲ ساله ای می گفت " خاله ام به من یک جوشانده ای برای پیچش و اسهال داد که تمام تتم کهیر زد ".

### بحث

نتایج این تحقیق نشان داد که مهم ترین علل خوددرمانی توسط بیماران

3. Combest W, Newton M, Combest A and Kosier JH. Effects of herbal supplements on the kidney. Urol Nurs 2005; 25(5): 381-6.
4. De Bolle L, Mehuy E, Adriaens E. Home medication cabinets and self-medication: A source of potential health threats? Ann Pharmacother 2008; 42(4): 572-9.

5. Asefzadeh S, Anbarloe M, Habibi S and Rezaei M. [Self medication among the in-patients of Qazvin teaching hospitals] Persian. J Qazvin Univ Med Sci 2002; 5(20): 48-54.
6. Somi MH, Behshid M, Zamanzadeh V, et al. [Health seeking behavior of residents in northwestern Tabriz] persian. Med J Tabriz Univ Med Sci 2003; 25(59): 81-77.
7. Stevenson FA, Britten N, Barry CA, et al. Self-treatment and its discussion in medical consultations: How is medical pluralism managed inpractice? Soc Sci Med 2003; 57(3): 513-27.
8. McDonald IG, Daly J. On patient judgement. Intern Med J 2001; 31(3): 184-87.
9. Riley-Doucet CK, Fouladbakhsh JM, Vallerand AH. Canadian and American self-treatment of pain: A comparison study. Rural Remote Health 2004; 4(3): 286.
10. Sawalha AF. A descriptive study of self-medication practices among Palestinian medical and nonmedical university students. Res Social Adm Pharm 2008; 4(2): 164-72.
11. Vallerand AH, Fouladbakhsh J, Templin T. Patients'choices for the self-treatment of pain. Appl Nurs Res 2005; 18(2): 90-6.
12. Mortazavi SAR, Hajebi G. [Evaluating the knowledgeand awareness of patients calling on pharmacies throughout Tehran, regarding their requested OTC] Persian. J Shahid Beheshti Univ Med Sci 2004; 27(4): 304- 299.
13. Zun LS, Gossman W, Lilienstein D and Downey L. Patients' self-treatment with alternative treatment before presenting to the ED. Am J Emerg Med 2002; 20(5): 473-75.
14. Jirojwong S, MacLennan R. Management episodes of incapacity by families in rural and remote queensland. Aust J Rural Health 2002; 10(5): 249-55.
15. Mulder AA, Boerma RP, Barogui Y, et al. Health care seeking behaviour for Buruli ulcer in Benin: A model to capture therapy choice of patients and healthy community members. Trans R Soc Trop Med Hyg 2008; 102(9): 912-20.
16. Heidari MR, Karami-Nejad M, Rezaei-Far M and Rezaei-Dastjerdi E. [Determination of the most prevalent reasons for requesting drugs without prescription in Kerman pharmacies] Persian. J Babol Univ Med Sci 1999; 1(4): 37-32.
17. Storla DG, Yimer S, Bjune GA. A systematic review of delay in the diagnosis and treatment of tuberculosis. BMC Public Health 2008; 8: 15.

## *Self treatment of fever by antibiotic in febrile patients*

Zahra Soleimani,<sup>1</sup>Mansoureh Momen-Heravi,<sup>1</sup>Kamal Esalatmanesh<sup>2</sup>

Received: 18/May/2010

Accepted: 22/Jun/2010

**Background:** Self treatment is correcting every change in health by him/her. Regarding to willfully antibiotic consumption this qualitative study was done to investigate the self treatment experience by antibiotic in Kashan city.

**Materials and Method:** In this qualitative study, febrile patients were interviewed in infectious diseases clinics of Kashan and data were analyzed.

**Results:** Twenty-five patients were interviewed. 76 cases were classified in to six categories including facilitating and inhibitor factors, factors related to disease and factors related to attending physicians.

**Conclusion:** We suggest patient education, increase facilitation of treatment and inexpensive medical costs to decrease complication of self treatment. [ZJRMS, 2012; 13(8): 40-43]

**Keywords:** Febrile patient, self treatment, antibiotic

1. Assistant Professor of Infectious Disease School of Medicine-Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran.

2. Assistant Professor of Internal Medicine School of Medicine-Kashan University of Medical sciences, Kashan, Iran.

**Please cite this article as:** Soleimani Z, Momen-Heravi M, Esalatmanesh K. Self treatment of fever by antibiotic in febrile patients. Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS) 2012; 13(8): 40-43.