

# بیماری بهجت و مطالعه ۲۶ مورد در اهواز Behect's disease and study of 26 cases in Ahwaz.

Dr. Mohammad Omidian  
Departement of Dermatolog  
Sina Hospital  
University of Medical sciencis  
Ahwaz. Iran

دکتر محمد امیدیان  
متخصص بیماریهای پوست  
دانشگاه علوم پزشکی اهواز  
بیمارستان سینا - گروه بیماریهای پوست

## Abstract:

Behcet's disease is a multisystem disease characterized clinically by oral aphthae and occasionally by genital aphthae, cutaneous lesions such as pustular vasculitic, sweet syndrome-like, pyoderma gangrenosum-like and erythema nodosum-like lesions and variably present systemic features such as synovitis, anterior and posterior uveitis, meningoencephalitis and large vessel smaller vessel vascular disease. and Aphthae may occur throughout the entire gastrointestinal tract.

We studied 26 cases of Behcet's disease hospitalized in Sina Hospital, Ahwaz. 20 of these patients were women (76%) and 6 were men (24%), with an age range of 13 to 43 years. All the patients had oral aphthae, 22 had genital aphthae (84%), 8 had eye disease (30%), 10 had skin lesions (34%), 10 had arthralgia and arthritis, 3 had CNS involvement as headache.

**خلاصه:**  
بیماری بهجت یک بیماری است که ارگانهای زیادی را گرفتار می‌کند و شایع‌ترین فرم گرفتاری آن آفت دهانی است و ممکن است همراه با ضایعات پوستی مختلفی باشد. تشخیص آن به کمک علائم بالینی است و در جهت تأیید تشخیص از آزمایشات لازم است تلفاتی داشته باشد. در این مطالعه ۲۶ بیمار مبتلا به سندروم بهجت استری در بخش پوست بیمارستان سینا اهواز مورد بررسی قرار گرفتند که نتایج زیر به دست آمد: دامنه سنی بیماران ۱۳-۴۳ سال بود. نسبت گرفتاری زنان به مردان برخلاف آمارهای جهانی بیشتر بود (حدود  $\frac{2}{3}$ ) و از نظر محل های گرفتاری: آفت دهانی در ۱۰۰٪ بیماران، آفت تناسلی در ۸۴٪، گرفتاری چشمی در ۳۰٪، گرفتاری پوستی در ۳۴٪، مفصلی در ۳۸٪، دستگاه ادراری در ۱۱٪، اعصاب مرکزی بصورت سرد در ۱۱٪ و گرفتاری دستگاه گوارشی بصورت رکتورازی در ۳٪ بیماران مشاهده شد.

تناسلي، گرفتاري چشمی بصورت اوئيئت قدامي و خلفي، ضایعات پوستي مثل پوسټول، واسکوليت، ضایعات شبیه سندروم سوپت، ضایعات شبیه پیودرما گانگرزو姆 و ضایعات شبیه اریتماندوزم، سینویت،

**مقدمه:**  
بیماری بهجت یک بیماری مولتی سیستم پیچیده است که ارگانهای متعددی را گرفتار می‌کند. از نظر بالینی مهم‌ترین یافته‌ها عبارتند از: آفت دهانی، آفت

یک درماتولوژیست ترک بنام Halushi Behcet در سال ۱۹۳۷ شرح داده شده (۴۵). این بیماری یک بیماری با گرفتاری مولتی سیستم است. انتشار جهانی دارد و شیوع آن در بعضی از کشورها مثل چین، ژاپن، ترکیه، کشورهای اطراف مدیترانه و خاورمیانه بیشتر است (۲۳). در مطالعهٔ ما شیوع سنی ۱۳-۴۲ سالگی است که این نزدیک به آمارهای جهانی می‌باشد (۴۶ و ۲۶). از نظر شیوع جنسی دریافتیم که گرفتاری زنان بیشتر از مردان است یعنی حدود ۳ که این برخلاف آمارهای بین‌المللی است که نسبت گرفتاری در مردان را خیلی بیشتر ذکر می‌کند (۴۶ و ۲۶). تستوسترون را احتمالاً باعث تشدید بیماری و بر عکس استروژن را باعث تخفیف بیماری می‌دانند (۳). از نظر علائم بالینی آفت دهانی در حدود ۱۰۰-۹۰٪ بیماران وجود دارد (۴۶ و ۲۶) که در مطالعهٔ ما تمام بیماران آفت دهانی داشتند و گرفتاری ناحیهٔ تناسلی ۸۴٪ بود که این نیز مشابه با آمارهای جهانی می‌باشد (۲۳).

گرفتاری پوستی مثل اریتماندوزم، پوستول و ضایعات پایپولوپیستول در ۱۰ تا ۲۶ بیمار یعنی حدود ۳۴٪ بیماران ضایعه پوستی داشتند که این در مقایسه با آمارهای جهانی که ۴۸-۸۸٪ ذکر می‌کنند نزدیک است (۲). گرفتاری مفصلی در چهار بیمار بصورت درد مفصل و ۶ بیمار آرتیت واضح داشتند که این کمتر از آمارهای جهانی است که ۱۲ تا ۱۵ بیمار را آرتیت ذکر می‌کنند (۱).

مننگوانسفالیت و بیماری عروقی رگهای بزرگ و کوچک. آفت ممکن است در سرتاسر دستگاه گوارش ایجاد شود (۱۶ و ۲۶).  
ما در این مطالعه شیوع جنسی و سنی و محل‌های گرفتاری این بیماری در ۲۶ بیمار بستری را در بخش پوست بیمارستان سینای اهواز تعیین کرد و با آمارهای جهانی مقایسه نمودیم.

### مواد و روش‌ها:

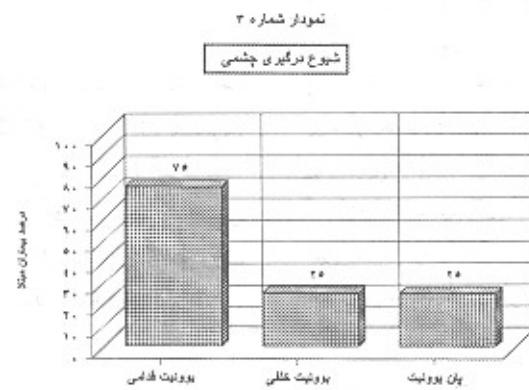
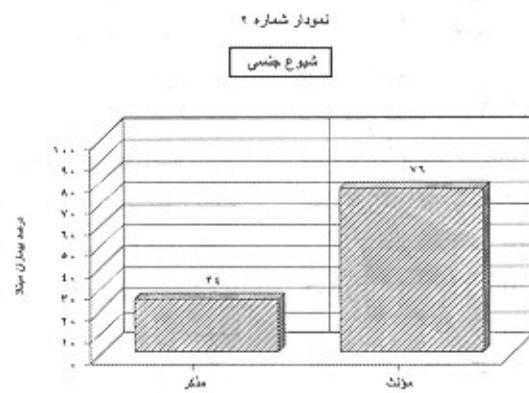
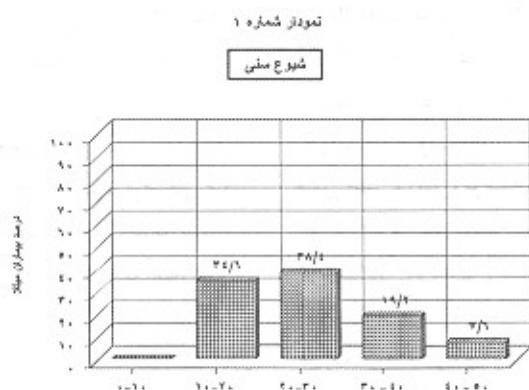
در این مطالعه گذشته‌نگر که در بخش پوست بیمارستان سینا وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اهواز و در روی بیمارانی که در طی ۶ سال بستری می‌شدند انجام گرفته و سعی شده بیمارانی در مطالعه قرار بگیرند که برای اولین بار تشخیص داده شده‌اند و تشخیص براساس مقیاس‌های تشخیصی بین‌المللی انجام می‌شده و با کمک آزمایشات پاراکلینیک مثل آسیب شناسی و آزمایشات خونی و ایمونولوژیکی تشخیص تأیید می‌گردد.

### نتیجه:

در این مطالعه ۲۶ مورد بیماری بهجت که در طی ۶ سال (۱۳۶۹-۱۳۷۵) بستری می‌گردیدند مورد بررسی قرار گرفتند. درصد شیوع سنی، جنسی، فاصله بین زمان شروع بیماری و گرفتاری چشمی روی نمودارهای (۱-۴) ذکر شده‌اند.

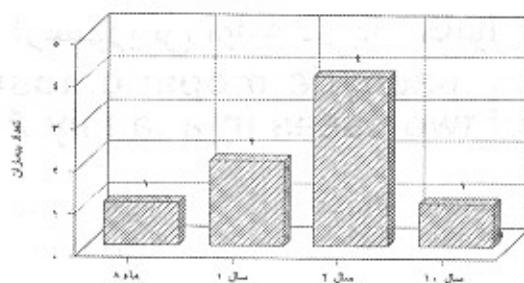
### بحث:

بیماری بهجت برای اولین بار توسط



نمودار شماره ۱

فایل نهاده زمانی بین بروز اولین تظاهرات تا بروز علامت و شناس



که در مقایسه با آمار ما که گرفتاری چشمی را %۳۰ ذکر می کند با آمار جهانی هم خوانی دارد (۲و۱).

#### نتیجه‌گیری:

در این مطالعه معلوم شد که گرفتاری زنان بر خلاف آمارهای بین المللی بیشتر از مردان است و گرفتاری ارگانهای بدن تقریباً نزدیک یا کمی کمتر از آمارهای جهانی است ولی تست پاترزی در مقایسه با آمارهای بین المللی، در مطالعه ما تعداد بیمارانی که تست مثبت داشتند خیلی کمتر بود.

پاترزی در ۴ مورد از ۲۶ مورد مثبت بودند که این در مقایسه با آمارهای جهانی که از ۱۲ تا ۱۴ مورد بیماران آنها تست مثبت داشتند خیلی کمتر است (۱). ۳ مورد از ۲۶ مورد بیمار ما یعنی حدود ۱۱٪ سردد داشتند که می تواند یک تظاهر گرفتاری CNS باشد و این آمار تقریباً نزدیک به آمار آنها است که حدود ۱۰-۲۵٪ را سردد ذکر می نمایند (۴). آزمایش HLA در بعضی از بیماران ما انجام شده که در یک مورد HLAB5 و HLA51 مثبت بوده که این دو نوع HLA را یک همراهی مخصوص با بیماری می دانند (۳و۲). گرفتاری چشمی را بین ۹۰-۱۰٪ متذکر هستند

#### References

- 1-Jorizzo JL, Abernethy JL, White WI, et al. Mucocutaneous criteria for the diagnosis of Behcet's disease: An analysis of clinicopathologic data from multiple international centers. J Am Acad Dermatol. 1995; 32: 968-76.
- 2- In: Champion RH, Burton JL, Ebling FJG (eds). Textbook of Dermatology. Oxford, Blackwell Scientific Publication. 1992; 2712-13.
- 3- Jorizzo JL- Behcet's disease. In: Fitzpatrick TB, et al (eds). Dermatology in General Medicine. New York, Mc Graw - Hill, Inc. 1993; 2290-94.
- 4- In: Moscetta SL, Hurley HJ (eds). Dermatology. Philadelphia, W.B. Saunders. 1992; 587-8.
- 5- In: Sams WM, Lynch PJ (eds). Principles and Practice of Dermatology. New York, Churchill Livingstone. 1990; 613-14.