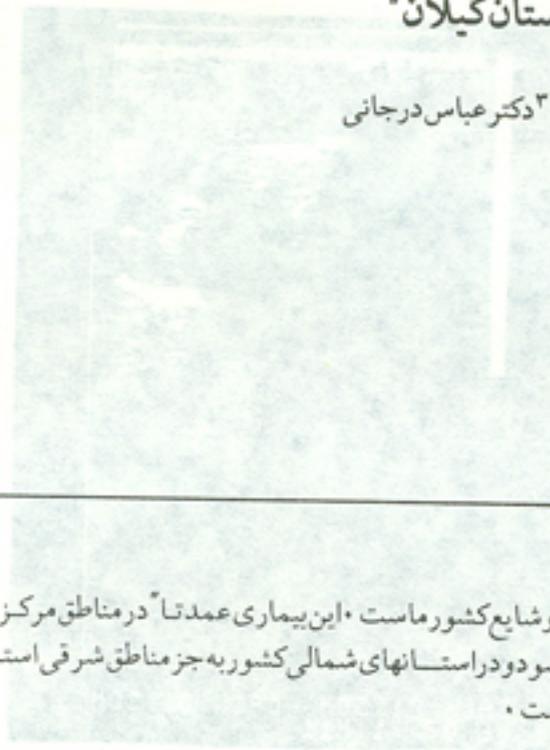


## گزارش سه مورد بیماری سالک از استان گیلان\*

۱ دکتر جواد گلچای<sup>۲</sup> دکتر شهریار صدر اشکوری<sup>۳</sup> دکتر عباس درجانی



### خلاصه

بیماری سالک از بیماریهای بومی و شایع کشور ماست. این بیماری عمدتاً در مناطق مرکزی غربی و جنوبی کشور دیده می شود و در استانهای شمالی کشور به جز مناطق شرقی استان مازندران، سالک گزارش نشده است.

استادیار، متخصص پوست - بیمارستان رازی رشت  
استادیار، متخصص پوست - بیمارستان رازی - رشت  
ارزیدنت بخش پوست، بیمارستان رازی - رشت

## تشخیص

در تشخیص بیماری سالک اقدامات زیر کمک کننده است  
(۲ و ۱):

- شرح حال بیمار، زندگی در مناطق اندمیک و یا سفر به این مناطق  
تهیه اسمیرورنگ آمیزی با امتدزایت گیسما جهت دیدن  
اجسام لیشمن.

- کشت با استفاده از محیط کشت (N.N.N) Macneal - novy -  
Nicolle.

- بیوسی از ضایعه که تغییرات گرانولوماتوز را نشان می دهد (۳) •  
- تست داخل درمی لیشمانین یا مونته نگرو (Montenegro)  
درمان

بهترین درمان بیماری سالک استفاده از ترکیبات آنتی موآن  
می باشد (۱) •

در صورتیکه تعداد ضایعات کم باشد از تزریق داخل ضایعه  
استفاده نموده، ولی در مواردی که ضایعات متعدد می باشند از  
تزریق داخل عضلانی یا داخل وریدی این ترکیبات مثل  
Glucantime یا Pentostam استفاده می شود •

اخیراً برخی محققین استفاده توام گلوکاتیم باریفامپین (۴) و  
همینطور مصرف Ketoconazol را در معالجه سالک گسترده  
پیشنهاد نموده اند (۵) •

## معرفی بیمار اول

دختر بچه ای ۷ ساله به نام، س - از اهالی عمارلو شهرستان  
رودبار باندولی قرمز، منفرد و بدون درد به اندازه ۱۰ میلیمتر  
روی گونه راست با سابقه سه ماهه به در مانگاه پوست  
بیمارستان رازی رشت مراجعه نموده که با توجه به عدم شیوع  
سالک در گیلان ابتدا تشخیص لوپوس و لگاریس و یا گرانولوم  
جسم خارجی مطرح گردید اما در بیوسی جسم لیشمن ملاحظه  
گردید •

## معرفی بیمار دوم

پسر بچه ای دو ساله بنام ح - ع از اهالی عمارلو شهرستان رودبار

بیماری سالک یک بیماری پوستی است که توسط یاخته های  
جنس لیشمانیا ایجاد می شود • این انگل یک پروتوزوئر  
تاژکدار است که توسط پشه خاکی فلبوتوس پاپاتاسی از حیوان  
میزبان به انسان منتقل گشته و باعث پندایش ضایعات پوستی  
عمدتاً در نواحی رو باز بدن می شود. بیماری سالک از نظر  
بالینی به صورت های زیر دیده می شود (۱) •

## ۱- فرم روستایی یا فرم مرطوب - لیشمانیا ماژور

بعد از یک دوره کمون کوتاه که معمولاً کمتر از ۲ ماه می باشد •  
ندولی در محل گزش پشه ایجاد می شود که بعد از دو هفته این  
ندول در مرکز اولسره و از اطراف گسترش می یابد که در عرض  
۲-۳ ماه به سه تا شش سانتی متر می رسد • بهبودی این ضایعات  
در عرض ۲-۶ ماه با باقی گذاشتن یک اسکار حاصل می شود •  
این فرم از سالک در مناطق روستایی شایع بوده و مخزن آن  
چونندگان وحشی می باشد •

## ۲- فرم شهری یا فرم خشک - لیشمانیا ماژور

بعد از یک دوره کمون که بیش از دو ماه می باشد، ندولی قهوه ای  
رنگ کوچک در محل گزش پشه ایجاد می گردد که در شش  
آهسته داشته و در عرض شش ماه به پلاکسی به قطر ۱-۲  
سانتی متر گسترش می یابد که در این مرحله یک اولسر سطحی  
در مرکز آن ایجاد می گردد که دارای یک کروت چسبیده است •  
بعد از ۸-۱۲ ماه بهبودی شروع و در نهایت با باقی گذاشتن یک  
اسکار پایان می یابد • این نوع لیشمانیا در مناطق شهری  
شایع تر بوده و مخزن آن حیواناتی مثل سگ می باشد •

## ۳- فرم مزمن یا فرم لوپوئید

در این حالت یک سری پاپول های قهوه ای متمایل به قرمز  
بر روی یک اسکار قبلی سالک و یا در نزدیکی آن ظاهر  
می شود • این فرم از سالک یک نوع واکنش مخصوص شخص به  
اجسام لیشمن است که می توانند برای سالها در بدن شخص  
زنده بمانند •

بحث

گرچه بیماری سالک از بیماریهای بومی و شایع ایران بخصوص در استانهای جنوبی و غربی کشور می باشد ولی طبق آمارهای موجود در مرکز بهداشت، تاکنون موردی از سالک از استان گیلان گزارش نشده است.

بنابر این با توجه به بومی بودن بیماران مسا و عدم مسافرت این بیماران به مناطق آلوده کشور چنین به نظر می رسد که از این پس بیماری سالک را باید جزء بیماریهای بومی استان گیلان در نظر داشت.

بیماری سالک (Brucella abortus) یک بیماری باکتریایی است که توسط باکتری Brucella abortus ایجاد می شود. این باکتری در شیر و لبنیات آلوده موجود است. در ایران، این بیماری در استانهای جنوبی و غربی کشور شایع است. در استان گیلان، تاکنون موردی از این بیماری گزارش نشده است. با توجه به بومی بودن بیماران مسا و عدم مسافرت این بیماران به مناطق آلوده کشور، چنین به نظر می رسد که از این پس بیماری سالک را باید جزء بیماریهای بومی استان گیلان در نظر داشت.

که از بستگان بیمار اول بود. بعلت ندولی قرمز رنگ حدود ۵ میلیمتر با قوامی سفت بدون حساسیت واضح و سابقه ۳ ماهه روی گونه که با در مانهای معمول در منطقه بهبودی نیافته بود به در مانگاه پوست مراجعه که با شک بیماری سالک، از ضایعه اسمیر تهیه شد و جسم لی شمن تأیید گردید.

معرفی بیمار سوم

دختری ده ساله به نام ز - د اهل خلخال، ساکن رشت بانندول قرمز متمایل به بنفش به اندازه تقریبی ۱۰ میلیمتر یکی در ناحیه پیشانی و دیگری روی انگشت میانی دست راست، مراجعه نمود که با شک بیماری سالک از ضایعه اسمیر تهیه شد و جسم لی شمن دیده شد.

لازم به تذکر است که هر سه بیمار فوق سابقه هیچگونه مسافرتی به مناطق آلوده کشور را نداشتند. این بیماران تحت درمان با گلوکاتیم موضعی قرار گرفتند که با باقی گذاردن اسکار مختصر، بهبودی کامل حاصل گشت.

بیماری سالک (Brucella abortus) یک بیماری باکتریایی است که توسط باکتری Brucella abortus ایجاد می شود. این باکتری در شیر و لبنیات آلوده موجود است. در ایران، این بیماری در استانهای جنوبی و غربی کشور شایع است. در استان گیلان، تاکنون موردی از این بیماری گزارش نشده است. با توجه به بومی بودن بیماران مسا و عدم مسافرت این بیماران به مناطق آلوده کشور، چنین به نظر می رسد که از این پس بیماری سالک را باید جزء بیماریهای بومی استان گیلان در نظر داشت.



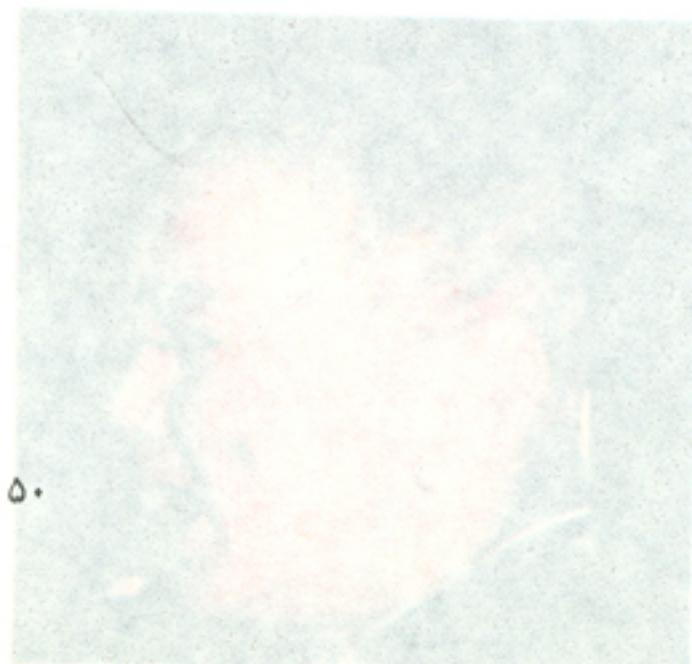
ز- د اهل خلخال، ساکن رشت با سالک پیشانی و انگشت دست



ح- ع دو ساله از رودبار با سالک صورت

REFERENCES:

- 1/ Rook , wilkinson text book of dermatology fifth. ED, blackweell scientific publications ,1992; 1251- 1203.
- 2/ Harryl , arnold diseases of the skin, eighth ED, philadelphia, W.B saunders company , 1990: 487-494.
- 3/ W. mitehell sams . principle and practice of dermatology. New York, churchill livingstone ,1990: 174.
- 4/ Pareek ss, combination therapy of sodium stibogluconate and Rifampin in cutaneous leishmaniasis .int J dermatol 22; 70,1983.
- 5/ Weinrauch L, Et Al : cutaneous leishmaniasis; Treatment with Ketoconazole. cutis . 32:288, 1983.



**Leishmania tropica in Guilan Province, report of  
3 Cases.**

Golchay J, sadr Eshkevari SH and DarJani A

**SUMMARY:**

Leishmaniasis is one of the endemic diseases in Iran . Here we present 3 Cases in Guilan Up to the present time. This is the first report of leishmania tropica in this region.