

# گزارش اولین مورد تب مدیترانه‌ای فامیلیال در ایران\*

دکتر علی‌اکبر هنجهنجی\*\*  
دکتر ناصر کمالیان\*\*\*

اخیراً بدسته‌ای از بیماریهای پریودیک پی‌برده‌اند که علائم اختصاصی و بارز آنها تبهای مکرر با فوacial و دوام مختلف است که از چند ماه تا چند سال طول می‌کشد و همراه با آن دردهای مفصلی پراکنده باحال عمومی خوب و بالاخره در مراحل آخر برقراری دژنرسانس آمیلوئید در کلیه دیده می‌شود و با آنها تبهای پریودیک یا بیماری و یا تب مدیترانه‌ای فامیلیال (Familial Méditerranée) می‌گویند.

از آنچه‌ای که این تب ممکن است چند عضو فامیل را مبتلا نماید لذا بنام تب پریودیک فامیلیال نیز موسوم گشته است. این بیماری بوسیله ژن رسپسیون تو سوم منتقل می‌شود و عملت آنرا عده‌ای عیب در متابولیسم مواد چربی تصور می‌نمایند. تاکنون ۳۵۰ مورد از این بیماری در دایرة المعارف جهانی گزارش شده و اکثر بیماران از نژاد یهود می‌باشند. اخیراً چند مورد بیماری نزد افراد امریکائی غیر یهودی نیز گزارش شده و بیماری که اخیراً تشخیص داده شده اولین بیماری است که از ایران گزارش می‌شود و یا اولین موردی است که از مذهب مسلمان انتشار می‌یابد.

---

\* این بیمار بعنوان اولین بیمار مبتلا به تب مدیترانه‌ای فامیلیال در ایران در کنفرانس بیمارستان پهلوی معرفی شده است.

\*\* استاد بیماریهای داخلی دانشکده پزشکی تهران

\*\*\* دانشیار بیماریهای « » ، « » ، « »

\*\*\*\* دانشیار آسیب شناسی « » ، « » ، « »

\*\*\*\*\* دستیار بیماریهای داخلی « » ، « » ، « »

و استرپتو مایسین قرار میگیرد . سابقه پریمو انفکسیون بسرعت مداوا شده ولی تاثیری در مقدار آلبومینوری و تب بیمار نداشته بیمار با همان خصوصیات قبلی دچار دردهای مفصلی و تبهای مکرر می شده است که گاه با دردهای شکمی همراه بوده است . به اصرار ما برای بررسی ضایعه کلیوی بیمار از مریض بیوپسی کلیه بعمل آمد . هردو کلیه در بیوپسی دچار آمیلوئیدوز شدید بودند . مجدداً جهت تکمیل آزمایشها قبلی P. T. V. E. و کشت ادرار و بیوپسی عضلانی بعمل آمد که منفی بود .

بیمار با تشخیص تب مدیرانهای فامیلیال با سرائیل و انگلستان اعزام می شود و در آنجا با مطالعه سوابق بیمار و بررسی مدارک آزمایشگاهی با تأیید همین تشخیص بیمار را با ایران باز میگردانند . ضمناً از ما در خواست شده است که این بیمار را جزو سری تب مدیرانهای فامیلیال اسرائیل که در این زمینه جمع آوری میشود منتظر کنند .

#### خلاصه

بیماری که در فوق شرح آن گذشت جوان ۱۲ ساله است که بعلت تب ۶ ساله درد مفاصل - سندروم نفروتیک و آمیلوئیدوز کلیه بما مراجعت و پس از بررسی کامل از نتایج آزمایشگاهی به تشخیص تب مدیرانهای فامیلیال که یک بیماری مزمن پیشوونده باعلت نامعلوم و سیر طولانی است که عمولاً به آمیلوز کلیه منجر می شود بی بردمیم . این بیماری برای اولین بار در ایران گزارش می شود و چون تا کنون اکثراً در نژاد یهود دیده شده و اخیراً نیز در امریکای جنوبی تعدادی از بیماران غیر یهودی نیز تشخیص داده شده ، برای اولین بار در دنیا نیز از طرف ما بعنوان اولین بیمار مسلمان مبتلا به تب پریودیک یا تب مدیرانهای فامیلیال گزارش میشود . عین این شرح حال به تأیید محققین انگلیسی و اسرائیلی نیز رسیده جزو ۳۸۲ گزارش این بیماری در دنیا در دایرة المعارف اسرائیل ثبت گردیده است .

#### SUMMARY

It has been established clearly that familial Mediterranean Fever is very frequently associated with changes in the kidneys. The renal involvement is now regarded as one of the chief manifestations of the disease, on a part with the febrile episodes and attacks of abdominal and joint pain. The early accounts suggested that familial mediterranean fever though

chronic carried a good prognosis, but high incidence of renal Amyloidosis makes the prognosis rather gloomy.

We have reported a case of familial Mediterranean Fever in a Moslem young male of 12 years of age. Who has been having : Prolonged intermittent fever of 7 years duration, occasional Arthritis and arthralgia occasional abdominalcramps who later developed, Nephrotic Syndroms, due to Amyloidosis, of the kidney. Based upon the above findings, we made the diagnosis of Familial Mediterranean Fever, as his final diagnosis.

#### RÉSUMÉ :

Le malade dont nous avons parlé est un jeune homme de douze ans qui a eu la fièvre pendant six années, des douleurs articulaire et le syndrome néphrotique et amyloïde dans les reins. Après les examens de laboratoires nous avons découvert qu'il avait une fièvre Méditerranéenne familiale. Cette maladie a été toujours remarquée dans l'éthnie juive. Dernièrement on l'a aussi trouvé en Amérique du Sud. Chaz nous c'est la première fois qu'un Musulman a été atteint par cette fièvre périodique, ou fièvre méditerranéenne familiale. Notre diagnostic a été confirmé par les experts anglais et israélitiques. Et ce cas en même temps que 382 autres a été signalé dans l'Encyclopédie.

#### REFERENCES

- 1- Blum, (A.), Gafni (J.) : Ann. Inter. Med. **57** : 745, 1967.
- 2- Heller, (H.) Sohar (E.) Arch. Inter. Med. **107** : 539: 1961.
- 3- Manov, (H.) Sem. Hôp: Paris: **37** : 388. 1955.
- 4- Ehrenfeld, (E. N.). Eliakin, (M.) Amer. Jour. Med. **31** : 107. 1961.