

HOSPITAL DOCENTE "DR. SALVADOR ALLENDE". SERVICIO DE DERMATOLOGIA

## Manifestaciones hepáticas en los pacientes de lepra

*Dr. Vicente Daniel Menéndez, Dr. Avelino Quiribitey, Dr. Wilfredo Córdova, Dr. Lorenzo González*

Menéndez, V. y otros: *Manifestaciones hepáticas en los pacientes de lepra.*

Se estudian en detalle las manifestaciones hepáticas en los pacientes de lepra, se realiza una breve revisión bibliográfica de esta afección. Se ingresó en el Servicio de Dermatología un grupo de 20 pacientes que presentaban lepra lepromatosa (LL) y lepra dimorfa (LD), a los que se les realizó un estudio específico de exámenes de laboratorio, laparoscopia y biopsia hepáticas. Se encontraron lesiones específicas y inespecíficas atribuibles a la lepra. Se recomienda que al notificar un nuevo paciente de LL o LD, se le realice un estudio sistémico completo, para detectarle en una etapa temprana estas manifestaciones hepáticas.

### INTRODUCCION

En el curso crónico de la lepra, se observan con frecuencia estados de agudización, presentándose anemia y trastornos hepato-digestivos, así como otros síntomas, que pueden provocar la instalación de lesiones específicas con granulomas en riñón, hígado, bazo y otros órganos del paciente.

Estas lesiones muy frecuentes en la época presulfónica, han disminuido su incidencia con el empleo de tratamientos específicos.\*

Decidimos pues, estudiar en un grupo de pacientes, las lesiones hepáticas leprosas, dado su importancia para la evolución y pronóstico de los enfermos.

### OBJETIVOS

1ro. Estudiar en un grupo de pacientes que presentan lepra lepromatosa y lepra dimorfa la actividad hepática mediante exámenes especializados de laboratorio clínico, estudios radiológicos de vías biliares y laparoscopia con biopsia hepática.

---

2 Especialidad de II Grado en Dermatología. Profesor Auxiliar.

3 Especialista de II Grado en Dermatología. Profesor Asistente.

4 Especialista de I Grado en Laboratorio Clínico. Profesor Instructor.

2do. Estudiar la relación entre las manifestaciones hepáticas y reacción leprosa.

3ro. Estudiar la relación entre las manifestaciones hepáticas y los medicamentos antileprosos.

#### DESARROLLO

Manifestaciones hepáticas en pacientes de lepra.<sup>19</sup> Estas se estudian con la siguiente clasificación:

- Lesiones específicas (granuloma lepromatoso).
- Lesiones inespecíficas (propias de la leproreacción).
- Lesiones degenerativas (amiloidosis y fibroesclerosis).

El paciente hanseniano con lesión visceral hepática, puede comenzar con un síndrome icterico asociado a fiebre y toma del estado general o por el contrario puede aparecer con un cuadro incidioso dado por trastornos dispépticos y conservación de su estado general.

Son enfermos que han padecido la enfermedad durante largos años y en la mayoría de ellos, se recogen antecedentes de episodios reaccionales a repetición.

También se encuentran en aquellos pacientes donde las manifestaciones hepáticas aparecen en una etapa temprana de la enfermedad.

Las lesiones específicas encontradas en el hígado del paciente de Hansen, lo constituye el granuloma lepromatoso, dando un cuadro histopatológico correspondiente con una verdadera hepatitis lepromatosa.

Las lesiones inespecíficas son las que acompañan a la leproreacción y constituyen las llamadas hepatitis intersticiales.

Las lesiones degenerativas, son las que aparecen como etapa final de la enfermedad, que están dadas por el depósito de sustancias paraproteicas en el parénquima hepático (amiloidosis) y por los procesos de reparación (fibroesclerosis).

Por último, señalaremos que la toma de la viscera hepática, así como la de otros órganos es más frecuente en la lepra lepromatosa y dimorfa, poco frecuente, en la tuberculoide y no se han informado casos en la lepra inespecífica.

#### MATERIAL Y METODO

Se creó un grupo de trabajo formado por 4 especialistas de dermatología y un especialista de laboratorio clínico.

Se escogieron 20 pacientes que presentaban lepra lepromatosa y lepra dimorfa correspondientes a los policlinicos "Finlay", "27 de Noviembre", "Aleida Fernández Chardiet", "Elpidio Berovides", "Pulido Humarán", "Abel Santamaría" y "Héroes de Girón".

Estos pacientes fueron sometidos a los siguientes exámenes de laboratorio y pruebas especializadas:

- TGP
- Bilirrubina.
- Proteínas totales y fraccionadas.
- Electroforesis de la proteína.
- Laparoscopia con biopsia hepática.
- TGO
- Fosfatasa alcalina.
- Bromosulfonaleína.
- Proteína C reactiva.
- Colesterol.
- Baciloscopia de Hansen.
- Examen oftalmológico.

## RESULTADOS

Tabla 1. *Sexo y variedad de lepra*

Sexo		Variedad de lepra	
Masculino	Femenino	Lepromatosa	Dimorfa
16	4	18	2

Tabla 2. *Respuestas de los exámenes de laboratorio*

Con alteraciones evidentes baciloscopia positiva	Sin alteraciones evidentes	Con 8 pacientes pacientes	12 pacientes 3

Tabla 3. *Informes de laparoscopia con alteraciones evidentes*

Alteraciones encontradas	No. de pacientes
Aumento de volumen del órgano	9
Infiltración hepática de aspecto granulomatoso	12
Signos de hepatitis crónica	15
Signos de perihepatitis	12
Componente colostático	4

Tabla 4. *Resultados de los estudios histopatológicos*

Alteraciones histopatológicas	No. de pacientes
Granuloma lepromatoso sin presencia de bacilos	3
Infiltrado inflamatorio olinfomonositario en los espacios porta y tumefacción de los hepatocitos (coloración de Zhielh Neelsen negativo)	3

## DISCUSION

A pesar del empleo de las sulfonas, sulfametoxipiridazina y la rifampicina, todavía se observan manifestaciones hepáticas en algunos pacientes.

Es evidente que la hepatomegalia se observó en un elevado porcentaje de los pacientes que aquejan alguna sintomatología y al realizar exámenes profundos de laboratorio e histopatología obtuvimos resultados de los que se desprende la necesidad de establecer un estudio especializado una vez que sea notificado un paciente lepromatoso o un paciente dimorfo, pues como todos sabemos algunos de los hallazgos nuestros suelen presentarse por la ingestión de algunos medicamentos (sulfamidados y rifampicina).

## SUMMARY

Menéndez, V. et al. *Hepatic manifestations in leprous patients.*

Hepatic manifestations are minutely studied in leprous patients and a brief bibliographic review of this affection is carried out. A group of 20 patients suffering lepromatous leprosy (LL) and dimorphous leprosy (DL) were hospitalized at the Department of Dermatology. To such patients specific studies, such as laboratory examinations, hepatic laparoscopy and biopsy, were performed. Specific and non-specific lesions imputable to leprosy were found. When a new patient suffering LL or DL is reported, a total systemic study is recommended in order to detect at an early stage such hepatic manifestations.

## RÉSUMÉ

Menéndez, V. et al.: *Manifestations hépatiques chez les lépreux.*

Il est étudié en détail les manifestations hépatiques chez les lépreux et il est réalisé une breve revue bibliographique de cette affection. Un groupe de 20 malades atteints de lépre lépromateuse (LL) et de lépre dimorphe (LD) a été hospitalisé dans le Service de Dermatologie; ils ont été soumis à une étude spécifique comprenant des examens de laboratoire, une coelioscopie et une biopsie hépatique. Des lésions spécifiques et non spécifiques attribuables à la lépre ont été rencontrées. Lorsqu'un nouveau cas de LL ou de LD soit rapporté, il est à conseiller la réalisation d'une systémique complete, afin de détecter les manifestations hépatiques à une étape précoce.

## BIBLIOGRAFIA

1. *Andrews, G.*: Enfermedades de la piel. T. 1. La Habana, Imprenta Nacional de Cuba, 1961. Pp. 506; 521.
2. *Pardo Castelló, V.*: Dermatología y Sifilología. La Habana, Ed. Cultural, 1953. P. 522.
3. *Ierendo de las Aguas, J.*: Lecciones de Leprología. Ed. Fontilles, 1973. Pp. 261-265.
4. *Terencio de las Aguas, J.*: Lepra visceral y endocrina. Ed. Fontilles. 1965. P. 241.
5. *Colectivo de profesores*: Dermatología. La Habana, Ed. Ciencia y Técnica, 1969.
6. *Gómez Orbaneja, J.; H. Garda*: La lepra. Barcelona, Ed. Paz-Montalvo, 1965.
7. *Gay Prieto, J.*: Dermatología. Barcelona, Ed. Científico-Médica, 1971.
8. *Lever, W.*: Histopatología de la piel. Barcelona, Ed. Científico-Médica, 1965.
9. *Alien A.*: The Skin, St. Louis, Mo., Ed. Mosby, 1953.

Recibido: 20 de julio de 1984.  
Aprobado: 8 de enero de 1985.

Dr. *Vicente Menéndez* Hospital  
"Salvador Allende"  
Calzada del Cerro No 1551 Ciudad de  
La Habana Cuba