

FUNCION HEPATICA EN HOMOSEXUALES

(PRUEAS DE FUNCION HEPATICA Y DETERMINACION DEL ANTIGENO AUSTRALIA (HB_sAg) REALIZADAS EN LA POBLACION DE HOMOSEXUALES COSTARRICENSES*)

*Martín Varela Vindas***

*Edgar Izquierdo Sandí***

*Juan de Dios Cartín***

INTRODUCCION:

La Venereología de hoy no comprende solamente las cinco enfermedades clásicas (4) gonorrea, sífilis, chancroide, linfogranuloma venéreo y granuloma inguinal, sino que abarca un mayor número de enfermedades de nueva generación dentro de las enfermedades de transmisión sexual. Estas nuevas enfermedades han hecho que la venereología haya abarcado esferas dentro de las áreas de la Salud y la Sociedad que antes no le correspondían. Por otro lado, enfermedades ya conocidas, como la hepatitis viral, se les ha demostrado diferentes modos de transmisión sexual, fundamentalmente al estudiar al paciente homosexual. (1) (2) (3).

MATERIAL Y METODOS:

En este estudio se analizan 57 pacientes masculinos homosexuales, en edades comprendidas entre los 15 y los 55 años. Se les practicó una historia clínica que comprendía además de la edad, el estado civil, fecha de inicio de sus relaciones homosexuales, tipo de relaciones homosexuales (pasivo, activo, ambos, relaciones oro-

genitales, relaciones oroanales y si se consideraban o no bisexuales (tablas 1, 2, 3 y 4).

Tabla No. 1

Edad promedio inicio relaciones homosexuales:
19 años

Tabla No. 2

ESTADO CIVIL

56 pacientes solteros
1 paciente casado

Tabla No. 3

57 pacientes masculinos
Rango de edad: 15 - 55 años

Tabla No. 4

NUMERO DE PACIENTES SEGUN TIPO DE RELACIONES HOMOSEXUALES

Pasivos	53	93o/o
Activos	46	80o/o
Ambos	43	75o/o
Relaciones orogenitales	43	75o/o
Relaciones oroanales	13	23o/o
Bisexuales	17	30o/o

* Trabajo presentado al XLVII Congreso Médico Nacional, especialidades Médicas, Diciembre de 1984.

** Servicio de Gastroenterología. Hospital "Rafael Ángel Calderón Guardia". C.C.S.S.

Por otro lado, se les investigó si tenían clínica de enfermedad hepática, al preguntárseles si habían tenido los siguientes signos o síntomas: acolia o hipocolia, coluria, náuseas o vómitos, ictericia, prurito, fiebre, dolor en cuadrante superior derecho, erupciones cutáneas, o astenia y adinamia.

Al mismo tiempo, se le preguntó sobre el tipo de enfermedades de transmisión sexual que hubieren padecido hasta el momento. (Tabla 5).

Tabla No. 5

ENFERMEDADES VENEREAS EN PACIENTES HOMOSEXUALES		
Gonorrea uretral	21	37o/o
Gonorrea anal	3	5o/o
Chancroide surco B.P.	8	14o/o
Chancroide anal	1	2o/o
U.N.G.	2	4o/o
S.A.R.S.	3	5o/o
S.A.P.S.	5	9o/o
S.A.P.L.	11	20o/o
Papiloma acuminado anal	2	4o/o
Papiloma acuminado lengua	1	2o/o

RESULTADOS:

Dentro de los exámenes de laboratorio se determinó el antígeno Australia (HB_sAg) las transaminasas (TSGP y TSGO) la bilirrubina total y directa, la fosfatasa alcalina, el V.D.R.L. y el F.T.A. (Tablas 6, 7, y 8).

Tabla No. 6

NUMERO DE PACIENTES CON PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA ALTERADAS		
Fosfatasa alcalina (34 - 108 U.I./L)	10	17o/o
F.A. Mayor 200 U.I./L	3	5o/o
T.S.G.O. (5 - 27 U/ML)	38	66o/o
T.S.G.O. Mayor 50 U/ML)	5	9o/o
T.S.G.P. (1 - 29 U/ML)	24	42o/o
T.S.G.P. Mayor 50 U/ML	7	12o/o
B.T. 3 (1 mg/dl)		5o/o
B.D. 3 (0.25 mg/dl)		5o/o

Tabla No. 7

Determinación Antígeno Australia
57 pacientes "HB _s Ag" negativos

Tabla No. 8

NUMERO DE PACIENTES REACTIVOS SEGUN PRUEBA SEROLOGICA		
V.D.R.L.	18	32o/o
F.T.A.	22	39o/o

COMENTARIO Y RESUMEN:

Este estudio es importante, en la medida en que sirva, como población de estudio prospectiva para ampliar en ella la determinación de otras partículas virales, incluyendo otro tipo de HB_sAg; y posteriormente estudios más sofisticados como la biopsia hepática, si se determina que en esta población algunos pacientes estén evolucionando a una hepatitis crónica.

Por otro lado, no perder de vista la aparición de la poliarteritis nodosa, la glomerulonefritis membranosa crónica, la crioglobulinemia mixta, la polimialgia reumática y el carcinoma hepatocelular, en esta población, por su estrecha relación con el virus de la hepatitis B.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Corey, L; Holmes, KK Sexual transmisión of hepatitis A in homosexual men N. Engl J. Med. 302: 435-8, 1980.
- 2.- Durack DT: Opportunistic infections and Kaposi sarcoma in homosexual men. Engl J. Med. 305: 1465, 1981.
- 3.- Fawaz K.A., Matloff D.S. Viral hepatitis in homosexual men. Gastroenterology 81: 537-8, 1981.
- 4.- Holmes et al. Sexually transmitted diseases New York, Mc. Graw-Hill, 1983.
- 5.- Ross. Michael W. Social factors in homosexuality between Sweden and Australia Br. J. Vener Dis. 58: 263-8, 1982.
- 6.- Viola, L; Barrison, IG; Paradinas, F; Coleman, J.C. Cell mediated immunity in HB_s Ag-positive Homosexuals with chronic liver disease. Br J. Vener Dis. 58: 59-61, 1982.