

## Hallazgos endoscópicos en 100 laparoscopias realizadas en la República Socialista de Viet-Nam

Por el Dr.:

CARLOS FABREGAS RODRIGUEZ<sup>10</sup>

Fábregas Rodríguez, C. *Hallazgos endoscópicos en 100 laparoscopias realizadas en la República Socialista de Viet-Nam*. Rev Cub Med 18: 6, 1979.

Se presentan los hallazgos endoscópicos en 100 laparoscopias realizadas en el Hospital de la Amistad Viet Nam-Cuba (R.S.V.), destacándose el elevado porcentaje de pacientes afectados de cirrosis hepática y de neoplasia primitiva de hígado, la mayor parte de las cuales estaban injertadas sobre hígados cirróticos. Se evidencian las ventajas de la exploración endoscópica en el diagnóstico positivo de las afecciones hepatobiliares, así como las posibilidades de practicar una terapéutica dirigida en algunas afecciones como el absceso hepático a través del drenaje mediante punciones y la instilación medicamentosa posteriormente. No se informan complicaciones.

### INTRODUCCION

La laparoscopia constituye sin lugar a dudas uno de los métodos más precisos de que se dispone para el diagnóstico de diversas afecciones de la cavidad abdominopelviana, y tiene especial importancia en el estudio de las afecciones hepatobiliares.<sup>1</sup>

Este método diagnóstico se ha desarrollado en Viet Nam, mediante una colaboración estrecha entre gastroenterólogos cubanos y vietnamitas, durante los últimos 10 años.

En el presente trabajo se exponen los resultados de 100 exploraciones endoscópicas realizadas entre enero y junio de 1976, en el hospital Amistad Viet Nam-Cuba. Se considera de acuerdo con las distintas afecciones encontradas, que éstas revisten un especial interés para nuestros médicos y sobre todo gastroenterólogos, lo cual nos ha motivado a la exposición de este trabajo.

### MATERIAL Y METODO

Se realizó laparoscopia a todos los pacientes ingresados en el hospital y ambulatorios donde se sospechó alguna afección dependiente de órganos de la cavidad abdominopelviana.

La técnica empleada fue similar a la normada en nuestro país.<sup>2</sup>

---

<sup>10</sup> Asesor del Servicio de Gastroenterología del Hospital de la Amistad Viet Nam-Cuba, Hanoi, República Socialista de Viet Nam. Instructor de Medicina de la Universidad de La Habana.

La edad de los pacientes explorados estuvo comprendida entre los 16 y 72 años.

#### RESULTADOS Y COMENTARIOS

Las afecciones más frecuentemente encontradas fueron las detalladas en el cuadro I.

La hepatitis crónica agresiva y el carcinoma primitivo del hígado, implantado sobre una cirrosis posnecrótica, constituyeron las dos afecciones que con más frecuencia se encontraron. Por otra parte el total de cirrosis posnecrótica fue de 16, mientras que sólo fueron diagnosticadas 2 cirrosis biliares y 1 portal, existiendo por tanto un gran predominio de la primera.

Llama la atención el hecho de la alta incidencia del cáncer primitivo de hígado en este medio donde fue encontrado en el 12% de los casos, injertándose en el 9% sobre hígados cirróticos, lo cual está acorde con lo informado en la literatura.

Esta entidad que en América y Europa se considera poco frecuente, se ha informado como frecuente tanto en al-

gunos países de Africa como en el Asia, entre ellos Viet Nam.<sup>3</sup>

Autores vietnamitas (*Ton That Tung y colaboradores*) han señalado incluso un aumento de la frecuencia de esta afección durante los últimos años, donde el cáncer primario de hígado ha ascendido del décimo al octavo lugar. Se ha señalado incluso la función carcinógena de una sustancia química conocida hasta el momento solamente como impureza de los desfoliantes, la cual fue arrojada sobre Viet Nam.<sup>4</sup>

El absceso hepático y la tuberculosis peritoneal ocuparon también lugares importantes en el orden de frecuencia. En cuanto a los primeros, fueron drenados 6 de los 7 pacientes diagnosticados bajo control endoscópico, y les fue extraído a los mismos cantidades de líquido purulento que fluctuó entre los 60 y 1 000 ml.

Se diagnosticaron un total de 11 hepatitis crónicas correspondiendo 9 a hepatitis crónica agresiva y 2 a hepatitis crónica persistente.

Las edades promedio de los pacientes con las afecciones encontradas fueron las que se muestran en el cuadro II.

Como vemos, las afecciones de más significación predominaron hacia la quinta década.

Las hepatopatías crónicas (cirrosis y hepatitis crónica) (cuadro III) ocuparon el 30% de las afecciones encontradas,

CUADRO I

Diagnóstico	No. casos	%
Hepatitis crónica agresiva	9	9
Cirrosis posnecrótica + carcinoma asociado	9	9
Cirrosis posnecrótica	7	7
Colecistopatía crónica	7	7
Absceso hepático	7	7
Tuberculosis peritoneal	5	5
Ictero obstructivo	4	4
Cáncer primitivo de hígado	3	3
Colecistitis subaguda	3	3
Hígado metastásico	3	3
No útiles	2	2
Normales	8	8

CUADRO II

	Años
Cáncer primitivo del hígado	43,3
Tuberculosis peritoneal	51
Cirrosis hepática	44,5
Hepatitis crónica agresiva	46,3
Absceso hepático	44,2

### CUADRO III

CIRROSIS HEPATICA Y HEPATITIS CRONICA	
	Casos
Cirrosis hepática posnecrótica	16
a) Con carcinoma asociado	9
Cirrosis biliar	2
Por obstrucción de vías biliares extrahepáticas	
Cirrosis portal	1
Hepatitis crónica agresiva	9
Hepatitis crónica persistente	2

y fue la cirrosis posnecrótica la que predominó en relación con la biliar y portal. Por otra parte, la hepatitis crónica agresiva ocupó también un lugar importante (9%), estando la mayor parte de la misma en evolución hacia la cirrosis.

Los signos y síntomas más importantes que motivaron la exploración endoscópica y las principales afecciones encontradas los vemos en los cuadros IV, V, VI, VII y VIII.

Al analizar estos resultados, es evidente que el estudio endoscópico resultó altamente preciso en el diagnóstico de las distintas afecciones encontradas, permitiendo incluso en los casos que presentaron absceso hepático aplicar una terapéutica eficaz mediante el drenaje e instilación posterior medicamentosa de los mismos. Se obtuvo una respuesta satisfactoria en el 100% de los casos.

En cuanto a los pacientes portadores de TB peritoneal, el diagnóstico positivo permitió aplicar la terapéutica específica.

Si comparamos los resultados de la laparoscopia con los diagnósticos clínicos previos, encontramos los siguientes resultados:

- De 10 hepatitis crónica agresiva, sólo en 1 caso fue planteado clínicamente.
- De 7 abscesos hepáticos en 6 pacientes se planteó previamente desde el punto de vista clínico esta entidad.

### CUADRO IV

CIRROSIS HEPATICA: 10 CASOS*		
Signos y síntomas	No. casos	%
Astenia	6	60
Dolor en hipocondrio derecho	5	50
Anorexia	5	50
Fiebre	4	40
Ascitis	3	30
Hepatomegalia	2	20
Esplenomegalia	2	20

En cuanto al sexo, 6 casos pertenecían al masculino y 4 al femenino.

### CUADRO V HEPATITIS CRONICA

AGRESIVA: 9 CASOS\*

Signos y síntomas	No. casos	%
Astenia	7	77,8
Anorexia	6	66,7
Dolor en hipocondrio derecho	5	55,6
Hepatomegalia	4	44,4
Ascitis	4	44,4
Pérdida de peso	3	33,3
Fiebre	3	33,3
Ictero	2	22,2
Circulación colateral	1	11,1

\* En cuanto al sexo, predominó el masculino con 8 casos y el femenino con 1.

CUADRO VI

ABSCESO HEPATICO: 7 CASOS\*

Signos y sintonías	No. casos	%
Dolor en hipocondrio derecho	7	100
Fiebre	7	100
Hepatomegalia	4	57,1
Pérdida de peso	3	42,8
Ictero	2	28,5
Coluria	2	28,5

\* En cuanto al sexo, 6 nos y 1 casos fueron masculi-femenino.

CUADRO VII TUBERCULOSIS PERITONEAL: 5 CASOS

Sintomas y signos	No. casos	%
Astenia	4	80
Ascitis	4	80
Anorexia	4	80
Dolor en hipocondrio derecho	3	60
Fiebre	3	60
Pérdida de peso	3	60

- a) En los 5 casos de tuberculosis peritoneal solamente en 2 casos se sospechó clínicamente esta entidad.
- b) En los 9 pacientes portadores de cáncer primitivo de hígado asociado a cirrosis, el diagnóstico fue

CUADRO VIII

OTROS HALLAZGOS

Diagnósticos	No. casos	%
Tumoración retroperitoneal	6	6
Hepatitis aguda	6	6
Esplenomegalia	5	5
Tumores gástricos	4	4
Carcinomatosis peritoneal	3	3
Plastrón vesicular	3	3
Esteatosis	3	3
Tumoración maligna de ovario	2	2
Ileo paralítico	1	1

planteado solamente en 5 casos. Solamente coincidieron en el 100% de los casos el diagnóstico clínico con el laparoscópico en los 3 pacientes portadores de cáncer primitivo de hígado en ausencia de cirrosis.

CONCLUSIONES

Se presenta una casuística donde la cirrosis hepática y el cáncer primitivo de hígado ocupan los primeros lugares en el orden de frecuencia.

Se destaca la frecuencia significativa también del absceso hepático y la tuberculosis peritoneal.

La laparoscopia constituye un medio diagnóstico de gran precisión en enfermedades que por la clínica y el laboratorio hubieran resultado de difícil diagnóstico; no se informan complicaciones secundarias a la aplicación de este procedimiento.

## SUMMARY

Fábregas Rodríguez, C. *Endoscopic findings in 100 laparoscopies conducted in the Socialist Republic of Vietnam*. Rev Cub Med 18: 6, 1979.

Endoscopic findings in 100 laparoscopies conducted at the Vietnam-Cuba Friendship Hospital are pointed out. The high percentage of patients with cirrhosis of liver and primitive neoplasms of liver most of them superimposed on cirrhotic lesions is stressed. The advantages from endoscopic explorations in the positive diagnosis of hepatobiliary affections as well as the possibilities of conducting a directed treatment of some affections, as hepatic abscess, through drainage by punctures and further drug instillation are evidenced. Complications were not found.

## RÉSUMÉ

Fábregas Rodríguez, C. *Trouvailles endoscopiques sur 100 coelioscopies réalisées à la République Socialiste du Vietnam*. Rev Cub Med 18: 6, 1979.

L'auteur présente les trouvailles endoscopiques observées sur 100 coelioscopies réalisées à l'Hôpital de l'Amitié Vietnam-Cuba (R.S.V.), en soulignant l'élevé pourcentage de patients atteints de cirrhose hépatique et de néoplasie primitive du foie, dont la plupart se présentaient sur des foies cirrhotiques. On met en évidence les avantages de l'exploration endoscopique dans le diagnostic positif des affections hépatobiliaires, ainsi que les possibilités de mettre en pratique une thérapeutique commandée dans certaines affections, comme l'abcès hépatique au moyen du drainage par ponctions et l'instillation médicamenteuse ultérieure. Il n'y a pas eu de complications.

## PE3KME

iaóperac PojipHre3, K. SHfloopaimqecKiie HaxojtKH b 100 ;iana- pOCKOIHXX, KOTOpue ÓHJIH peSU/VL30BaHH B ConjjajIKCTHMeCKOH Pee - oyÓJIHKe BteTHaM. Rev Cub Med 18: 6, 1979.

B HacTOHueü paóTe npeflCTaBJIioTCH cfmocKomiHecKHe HaxoflKH, - oÓHappceHHHe b 100 JianapocKonnHX , nnoBe^éHHHX b rocmiTajie - üppcÓH BBeTHaM-Kyóa (CPB), nojinépKHBañ bhokhh nnoieHT nauji- eHTOB, nopaséHHHX ne^éHO^HHM uepp030M u HanajiBHOii Heoiuia3neii ne^ieHH; óojiBinafi ^acTB jianapocKoniifi ówa nepecacceHa Ha ne^eim nopaacéHHHe unpp030M. yKa3UBaioTCfl npenMymecTBa aimocKonz^ecKO ko HCCJieitOBamiH jysis nocTaHOBKH nojiojKHTEjiBHoro flnarH03a nopa- seraiM ne^ena h aeji^oro ny3upH, a Tarae bo3mojkhocth npKMeHe- hjih TepaneBTHHecKoro ynnaBjiseMoro jie^eHHH b HeKOTopnx Bonpo— cax TaKHX KaK ne^eHO^HHH aócuecc <iepe3 ,npeHa& nocpe,n;cTBOM - nyKKmui n no3sce BjiHBaHHs no KaiuisM MeflHKaMeHTOB. He jiaeTCH — HHCjáopMaiiHH OÓ OCJIIOCHeHHHX.

## BIBLIOGRAFIA

1. Llanio, y otros. Symposium. La laparoscopia y sus métodos complementarios. Rev Cub Med 6: 11-38, enero-febrero, 1967.
2. Llanio, R; A. Sotto. Laparoscopy as a diagnostic method in the urgent abdominal syndromes. Endoscopy of the digestive system. (Basel, New York), Edit. S. Karger, 1960.
3. Pons, P. A. Patología y clínica médica. Tumores malignos de hígado. Tomo I, 1967, pág. 829.
4. Ton That Tung, et al. Clinical effects of the continuous use of defatians on civilian population. Reunión int. de científicos sur la guerre chimique au Viet-Nam, E. Lederer, 91, Orsay.