

La jerarquía de los órganos en la valoración popular

Por los Dres.:

RICARDO GONZALEZ Y MENENDEZ²¹ ISABEL DONAIRE CALABUCH,²²
Y LOS ALUMNOS FRANCISCO DE LOS SANTOS RODRIGUEZ²³ EUSEBIO
MERLADET GARCIA^{***}

González y Menéndez, R. et al. *La jerarquía de los órganos en la valoración popular*. Rev Cub Med 15: 1, 1976.

Se plantea que en gran parte, la reacción del hombre enfermo ante el mal que lo aqueja es producto de la valoración social del órgano afectado y del tipo de enfermedad; ello determinó la exploración, mediante encuesta, del criterio sobre la jerarquía de los órganos, en los grupos: uno de estudiantes, y otro constituido por personas sin vínculos con la medicina; se evidenciaron aspectos que pudieran ser de utilidad para el médico integral.

Tres etapas fundamentales pueden diferenciarse en los últimos cien años en la Historia de la Medicina; la orgánica, fundamentada en la teoría de Virchow; la psicosomática, producto de la influencia sicoanalítica;¹ y la integral, determinada por la concepción materialista que ve al ser humano en su interrelación dialéctica con el medio, considerándolo por tanto un ente biosicosocial.

El hombre es un ser social y como consecuencia de ello incorpora desde las primeras etapas de la vida valores del grupo humano en que se desenvuelve; éstos explican, en gran medida, sus reacciones ante diferentes experiencias, y este principio se aplica tanto al estado de *salud* como de

enfermedad, donde su respuesta ante el mal que aqueja está estrechamente relacionada con los criterios sociales sobre la afección y órgano interesado.³

La preocupación por conocer las apreciaciones populares sobre la importancia de nuestros órganos, nos llevó a proyectar una encuesta que realizamos como actividad práctica en la disciplina psicología médica de nuestra Escuela de Medicina de la Universidad de Oriente.

Este trabajo expone los resultados de dicho estudio.

MATERIAL Y METODO

Cien estudiantes de tercer año de medicina de la Universidad de Oriente y mil habitantes de la ciudad de Santiago de Cuba fueron encuestados para explorar el orden de importancia en estado de *salud* y *enfermedad* de nueve órganos seleccionados; cerebro, corazón, hígado, pulmones, riñones, productores de sangre, glándulas, estómago, y genitales.

²¹ Instructor de psicología médica y psiquiatría, Escuela de Medicina, Universidad de Oriente.

²² Residente de Psiquiatría.

²³ Alumno de medicina. Escuela de Medicina, Universidad de Oriente.

El criterio de selección en la población general fue: individuos con una escolaridad superior al cuarto grado, en edades comprendidas entre 18 y 50 años, y que sus ocupaciones no tuviesen vínculo alguno con la medicina.

La encuesta se efectuó en forma tal que los órganos no fuesen expuestos en orden que indujera respuestas y se evitó la posibilidad de revisar las respuestas dadas para el estado de *salud* al contestar el orden de importancia en el estado de *enfermedad*.

Las respuestas en ambos grupos (estudiantes y personas sin vínculo con la medicina) fueron tabuladas del primero al

noveno lugar; los resultados se multiplicaron por una serie inversa que permitiera cifras comparativas globales.

Posteriormente fueron evaluados en cada grupo los órganos seleccionados por mayoría en el primer y último lugar, valorándose solamente las veces en que fueron señalados en primero y noveno orden sin calificar posiciones intermedias.

RESULTADOS

El cuadro que sigue expone la valoración de los órganos estudiados en los dos grupos motivo de la encuesta, con la finalidad de facilitar la comparación de la apreciación de los estudiantes y la población sin vínculos con la medicina.

Lugares	IMPORTANCIA EN LA SALUD		IMPORTANCIA EN LA ENFERMEDAD	
	Est. Med.	Población	Est. Med.	Población
1	cerebro	corazón	cerebro	corazón
2	corazón	cerebro	corazón	cerebro
3	pulmones	pulmones	pulmones	pulmones
4	sangre	hígado	sangre	sangre
5	hígado	sangre	hígado	hígado
6	riñón	riñón	riñón	riñón
7	glándulas	estómago	genitales	estómago
8	estómago	glándulas	glándulas	genitales
9	genitales	genitales	estómago	glándulas

El estudio de estos resultados arroja como elementos a destacar, la diferente valoración del cerebro y corazón como órganos más importantes en la apreciación de los estudiantes de medicina y el resto de los encuestados respectivamente; el cerebro fue considerado como primera jerarquía por los alumnos, como conocedores, por su desarrollo técnico, del alto significado de este órgano en la economía.

La ubicación de los pulmones en el tercer orden jerárquico en la apreciación de los dos grupos estudiados, expresa la angustia ante

patologías tan temidas como el cáncer y la tuberculosis pulmonar.

La valoración de los órganos productores de sangre como ocupantes del cuarto lugar, es una forma indirecta de expresión del temor ante afecciones con tan alto significado popular como la anemia, la leucemia y otras enfermedades evidenciadas por exámenes hematológicos como la diabetes y la sífilis, conocidas en nuestra población por "azúcar" y "cruces" en la sangre, respectivamente.

Se debe subrayar la diferente valoración del estómago por ambos grupos encuestados; en el de los estudiantes en último lugar y en la de la población general, en séptimo lugar, lo que evidencia aquí la frecuente subvaloración que el personal técnico hace de dicha patología; esto contrasta con la notable preocupación de los enfermos ante disfunciones digestivas leves.

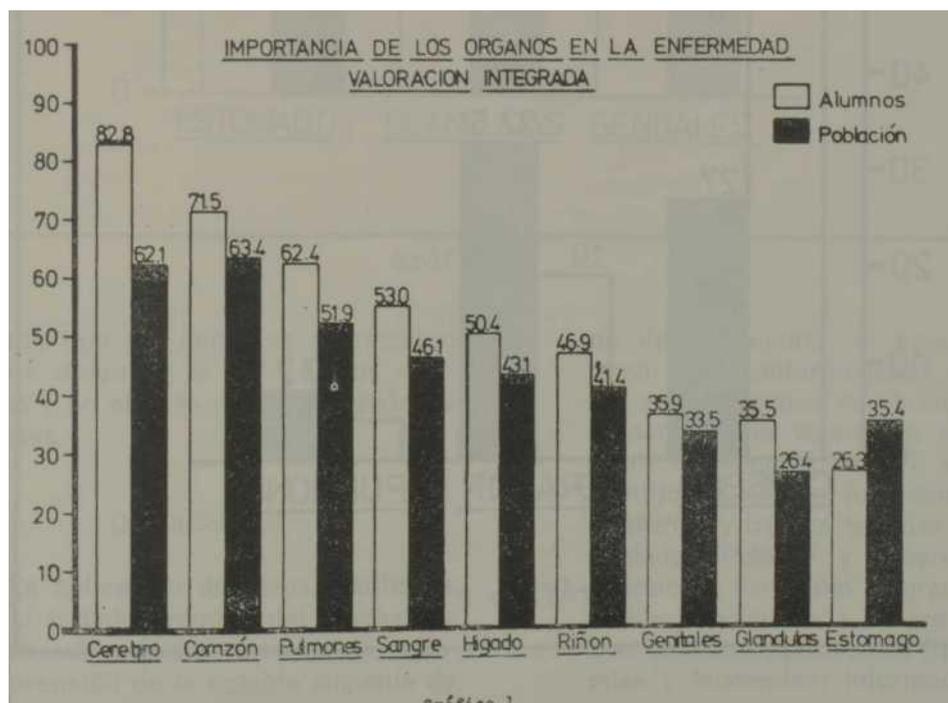
Finalmente, llama la atención la diferente posición jerárquica de los órganos genitales en la valoración de los estudiantes, al tener en cuenta su importancia en estado de salud y de enfermedad; aparece en último lugar en el primer caso, y en séptimo en el segundo, lo que fue considerado como una forma de expresión de la angustia ante la patología sexual.

Las puntuaciones integradas obtenidas por cada órgano, teniendo en cuenta la calificación de las nueve posiciones tabuladas son expresadas en el gráfico 1.

El estudio de los órganos que aparecieron en el primer lugar en la encuesta arrojó los siguientes resultados (gráfico 2): al valorarse la importancia de los órganos en las enfermedades, el 72% de los estudiantes y, sólo, el 27% del grupo experimental de la población señaló el cerebro en el primer lugar; el corazón apareció en el primer lugar en el 19%, en las encuestas de estudiantes de medicina y en el 32,5% del resto de los encuestados.

Finalmente, el 4% de los estudiantes y el 7,2% del grupo experimental, destacó a los pulmones en el primer lugar de su encuesta.

La valoración de los órganos considerados en último lugar en este tipo de encuestas (gráfico 3), arrojó los siguientes resultados: el estómago fue ubicado en este orden por el 43% de los estudiantes y por el 13% del resto de los encuestados. Las glándulas recibieron esta clasificación por el 22% de la población y por el 23% de los estudiantes,



JERARQUIA DE LOS ORGANOS EN LA ENFERMEDAD
CRITERIO SOBRE 1º LUGAR

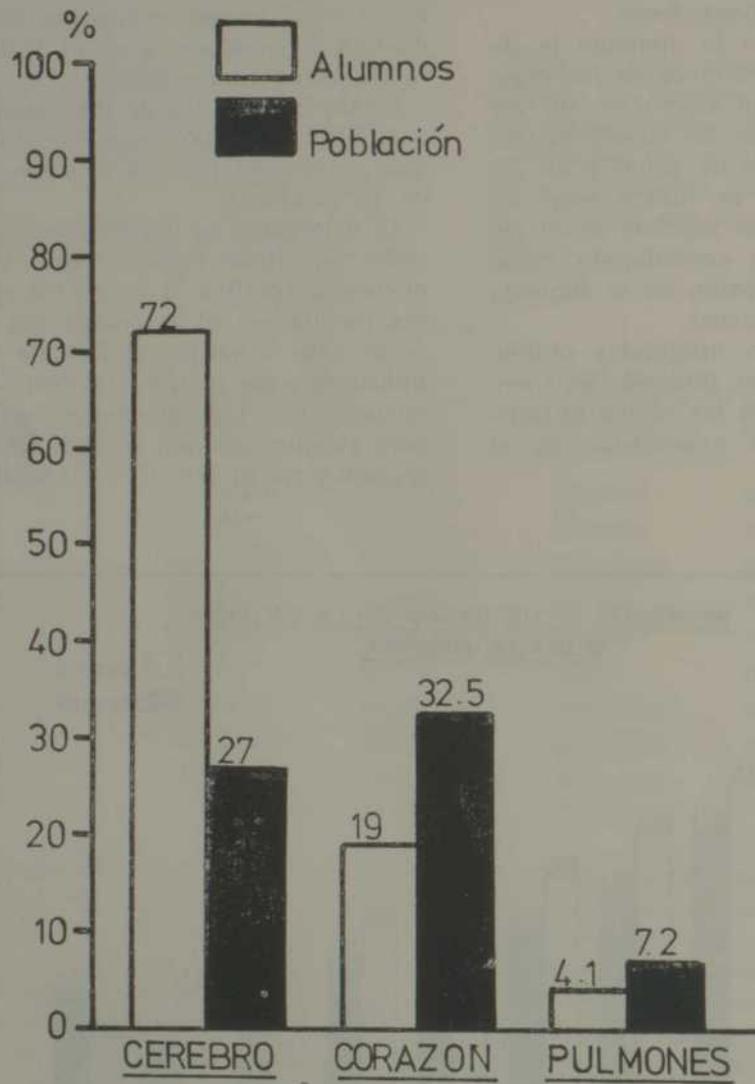
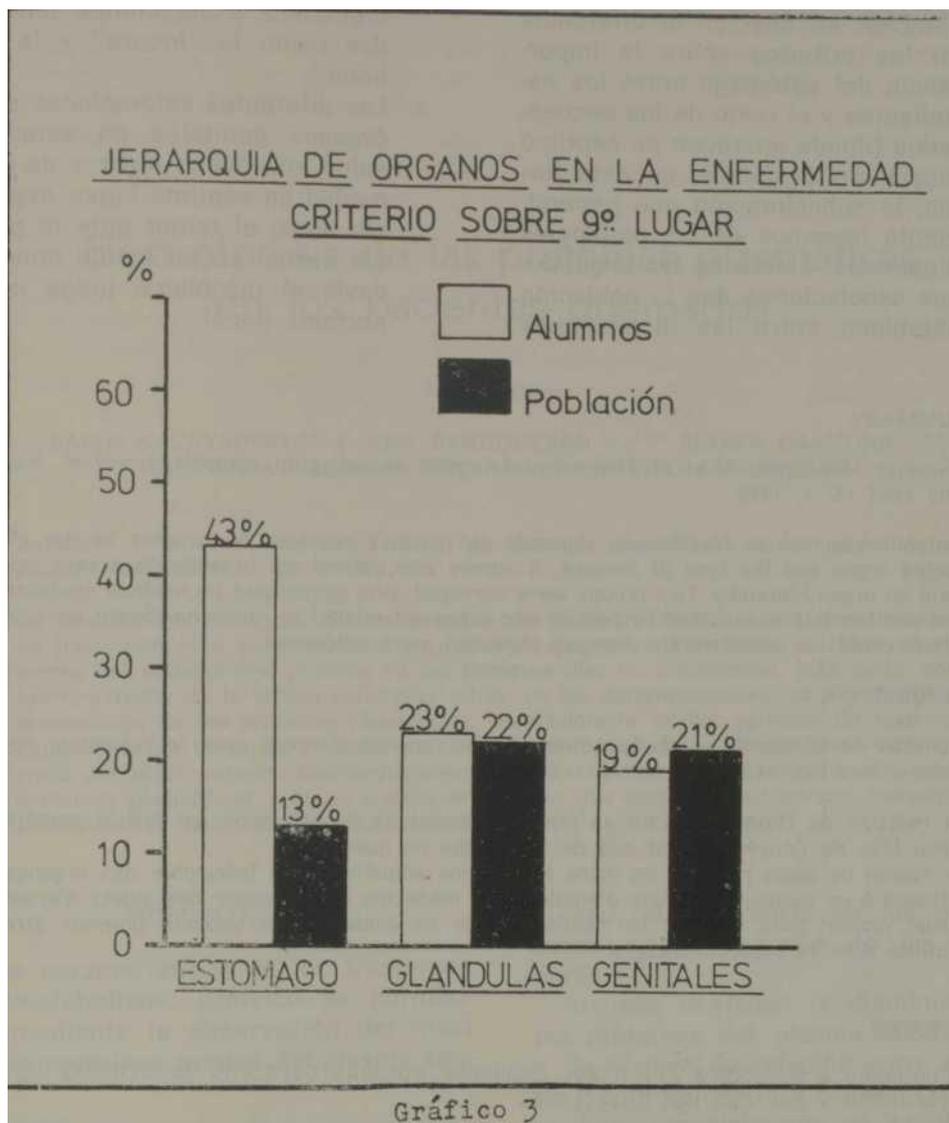


Gráfico 2



en tanto que los genitales aparecieron en este orden en el 19% de los estudiantes y en el 21% de los encuestados restantes.

CONCLUSIONES

1. La aplicación de estos resultados al trabajo práctico del médico integral, pudiera facilitar la comprensión de la notable angustia de los enfermos, ante cualquier signo de cardiopatía, el

importante temor a las enfermedades mentales y hemorragias cerebrales (expresado en la valoración del cerebro en segundo lugar), el alto significado de las funciones respiratorias y de sus temidas enfermedades (cáncer y tuberculosis pulmonar), así como la gran valoración popular de la sangre y sus más conocidas patologías (las anemias y leucemias) informadas en cuarto lugar.

También se destaca la diferencia en los criterios sobre la importancia del estómago entre los estudiantes y el resto de los encuestados (donde aparecen en séptimo lugar). Se evidencia, en esta forma, la subvaloración que generalmente hacemos de las patologías digestivas, olvidando las angustiosas asociaciones que la población establece entre las disfunciones

digestivas y afecciones tan temidas como la "locura" y la "embolia".

3. Las diferentes valoraciones de los órganos genitales en estado de salud en noveno lugar y de enfermedad en séptimo lugar, expresan sin duda, el temor ante la patología sexual en un medio donde todavía el machismo juega un importante papel.

SUMMARY

González Menéndez, R. et al. *Hierarchy of organs according to people's appraisal*. Rev Cub Med 15: 1, 1976.

Patients reaction to his disease depends on people's appraisal in respect to the affected organ and the type of disease. A survey was carried out in order to assess criteria on organ hierarchy. Two groups were surveyed: one constituted by medical students and another one constituted by people who were not related to medicine. Some aspects which could be useful to the integral physician were evidenced.

RESUME

González Menéndez R. et al. *La hiérarchie des organes d'accord avec la valoration populaire*. Rev Cub Med 15: 1, 1976.

La réaction de l'homme devant sa maladie dépend de l'appréciation qui fait la société aussi bien de l'organe atteint que de la maladie en question.

En raison de cette réaction on mena à bien une enquête sur la hiérarchie des organes utilisant à ce propos un groupe d'étudiants de médecine et un groupe des sujets n'ayant aucun rapport avec celle-là. Le résultat a mis en évidence des aspects pouvant être d'utilité pour le médecin intégral.

PE3KME

roH3aji63 h MeH6Hae3 P., h flp. 3naHeHne opraiioB corjiacno wx omciiicy na cejiGHHeM . Rev Cub Med 15:1,1976.

PeaKUKH ócuiBHorü cobmcht ot conjtajn>HOc eyamonMC k noupecfleuoMy oprany h ot BMfla 3atíojieBaHHH .Ehji npoBefleii oniocuyio M3vciiHio e ucijw otiiicikh Beex KpHTepHO o íeapapKHM opranoB .non TaKoro w3MeitwH óujim abc rpyunu: ONHO-rO COCTOHUMÍÍ H3CTBHCHTOB MCHKIIVÜIU II flpyi'OBO COCTOHUKÍ4W3JMU ÓC3

MGHHIHHCKOM Ópa30Banm. Coodmmmm HCCKOJIBKO acncKTOB KOTopwc Morjm dura duTB nojie3HWNM jum odrncro spana .

BIBLIOGRAFIA

1. *Freedman, A., Kaplan, H.* Comprehensive textbook of psychiatry. Williams and Wilkins. Ed. Baltimore 1967.
2. *Bustamante, J.* Psicología médica. Instituto Cubano del Libro, La Habana, 1967.