

CARTAS AL EDITOR

Señor editor:

En el número de septiembre de 1976, de GACETA MÉDICA DE MÉXICO, Rafael Alvarez Cordero hace un esbozo de la historia de las Unidades de Cuidados Intensivos en nuestro país. Creo de interés aportar algunos datos históricos que incrementen y afinen los proporcionados.

En 1956, en el Instituto Nacional de Cardiología, por iniciativa del doctor Clemente Robles, Jefe del Departamento de Cirugía, se estableció la vigilancia electrocardiográfica continua en los recién operados a corazón abierto, con hipotermia de superficie; así mismo solicitó y obtuvo la cooperación del Departamento de Hemodinámica para realizar determinaciones seriadas de pH y gases en sangre arterial durante el trans y postoperatorio de esos enfermos y se afinaron los balances de líquidos y electrolitos.

El control de esos operados se llevaba a cabo en un cuarto equipado especialmente y bajo el cuidado de enfermeras dedicadas exclusivamente a ello.

En 1957, al iniciarse la práctica de circulación extracorporal, se extremaron esos cuidados y vigilancia, se agregó la determinación sistemática de presión venosa y el registro continuo de presión

arterial por canulación de la arteria radial.

Para la iniciación de este tipo de cirugía, el doctor Robles instituyó la monitorización continua con electrocardiograma y, al principio, también con electroencefalograma, la dosificación de gases arteriales y pH, osmolaridad a veces, y la intubación prolongada de tráquea conectada a un ventilador. En 1962, el mismo Clemente Robles, a quien tanto debe la cirugía nacional en muchísimos aspectos, al pasar a la Dirección del Hospital General de Salubridad, organizó ahí una Sala de Cuidados Intensivos para toda clase de enfermos graves, diabéticos, neurológicos y quirúrgicos complicados.

Es importante señalar que en 1962, Patricio Benavides, sucesor del doctor Robles en la jefatura de Cirugía del Instituto de Cardiología, echó a andar la Primera Unidad de Cuidados Intermedios que hubo en el país y seguramente una de las primeras que hubo en el mundo. No fue sino hasta más de un decenio después que se estableció otra similar en el Hospital General del Instituto Mexicano del Seguro Social en el Centro Médico Nacional. Por iniciativa del doctor Benavides, en 1962, fueron enviadas las señoritas enfermeras Hilde

Rhode y Beatriz Guerrero, al Hospital de la Universidad de Georgetown, en Washington, D. C., a especializarse en cuidados intensivos, y regresaron un año más tarde al Instituto de Cardiología, a hacerse cargo de la unidad ya remodelada totalmente.

Es también de justicia señalar que, desde 1959, similares cuidados intensivos eran desarrollados en el Hospital de la Raza por Héctor Pérez Redondo y Rodolfo Limón Lasson, en los enfermos operados a corazón abierto.

La Unidad de Cuidados Intensivos del Instituto de Cardiología, que inició sus trabajos en 1968, a la que se refiere el doctor Alvarez Cordero, es la Unidad Coronaria. Es bien sabido que en todas partes las Unidades de Cuidados Intensivos Quirúrgicos precedieron en años a las Unidades Coronarias.

Mención a las técnicas utilizadas en esas unidades a que he hecho referencia se encuentra en la bibliografía anotada al final. Ojalá que los datos aportados sirvan para redondear y completar la historia de las Unidades de Cuidados Intensivos en nuestro país y hacer justicia a sus iniciadores.

FERNANDO QUIJANO-PITMAN

REFERENCIAS

1. Robles, C.; Pliego, J.; Mendoza, F.; Quijano Pitman, F. y Benavides, P.: *Consideraciones acerca del tratamiento quirúrgico de la estenosis mitral*. Arch. Inst. Card. (México). 25:653, 1955.
2. Baz, R.; Monroy, J. R. y García-Cornejo, M.: *Hipotermia experimental*. Arch. Inst. Card. (México). 26:449, 1956.
3. Hülsz, E.: *Anestesia por hipotermia*. Rev. Mex. Anest. 5: 315, 1956.
4. Robles, C.: *Comentario al trabajo de Benavides, P. H. Trombosis intracavitaria y comisurotomía de la mitral*. GAC. MÉD. MÉX. 89:919, 1959.
5. Esperanza, C.: *Algunas variaciones fisiológicas durante hipotermia profunda*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 31:623, 1961.
6. García Cornejo, M. y Arteaga Cisneros, G.: *Método empleado con el oxigenador de discos en el tratamiento de cardiopatías congénitas*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 31:650, 1961.
7. Benavides, P. H.; Baz, R.; Pliego, J. y Quijano Pitman, F.: *Resultados obtenidos con circulación extracorpórea con el oxigenador de discos, en el Instituto Nacional de Cardiología*. Arch. Inst. Card. (Méx.) 31:375, 1961.
8. Pliego, J.: *Características de la bomba oxigenadora de Olson. Estudio experimental y clínico*. GAC. MÉD. MÉX. 92:922, 1962.
9. Quijano Pitman, F.: *Resultados del tratamiento quirúrgico de la comunicación interventricular*. GAC. MÉD. MÉX. 92: 934, 1962.
10. Benavides, P. H.; Baz, R.; Pliego, J. y Quijano Pitman, F.: *Informe sobre 70 casos operados bajo visión directa con el oxigenador de discos en el Instituto Nacional de Cardiología*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 32:291, 1962.
11. Baz, R.; Benavides, P. H.; Pliego, J. y Quijano Pitman, F.: *Tratamiento quirúrgico de la comunicación interauricular bajo hipotermia y con circulación extracorpórea. Estudio comparativo*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 32:90, 1962.
12. Pliego, J.; Rothberg, T. y Exaire, S.: *El uso del marcapaso interno en el bloqueo auriculoventricular completo*. Arch. Inst. Card. (Méx.) 32:414, 1962.
13. Quijano Pitman, F.: *El progreso y desarrollo de la cirugía cardiovascular*. (Editorial.) GAC. MÉD. MÉX. 93:1059, 1962.
14. Esperanza, C. y García Cornejo, M.: *Un material ideal para terapéutica intravenosa prolongada*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 33:282, 1963.
15. Rhode, H.: *La enfermera en el Servicio de Terapia Intensiva*. Leído en la Academia de Cirugía el 18 de junio de 1963. Publicado en Rev. As. Mex. Enf. 12-V-1965.
16. Esperanza, C.; Bravo, R. y Sierra, P.: *El T.H.A.M. en la acidosis metabólica experimental*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 33:165, 1963.
17. Quijano Pitman, F. y García Cornejo, M.: *Cirugía a corazón abierto*. Neumol. Cir. Tórax. México. 25:359, 1964.
18. Quijano Pitman, F. y García Cornejo, M.: *La cirugía en comunicación interventricular*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 35:464, 1965.
19. Hülsz, E.; García Sosa, F. y Loza, D.: *Anestesia y equilibrio ácido básico en circulación extracorpórea*. Rev. Mex. Anest. 14:17, 1965.
20. Christlieb, I. y Astolfi, D.: *Evaluación comparativa de los cambios inducidos por dos métodos distintos de circulación extracorpórea*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 36:58, 1966.
21. Christlieb, I. y Esperanza, C.: *Cambios electrolíticos intra y extracelulares en pacientes sometidos a circulación extracorpórea*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 37:739, 1967.
22. Flamand, E.; Corona, E.; Correa Suárez, R. y Quijano Pitman, F.: *Complicaciones pulmonares en cirugía cardíaca abierta*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 37:753, 1967.
23. Corona, E.; Correa Suárez, R.; Flamand, E.; Quijano Pitman, F. y García Cornejo, M.: *Hemorragia postoperatoria en cirugía cardiovascular*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 37:760, 1967.
24. Hülsz Suárez, E.: *Empleo de vasopresores en el choque*. GAC. MÉD. MÉX. 97:1142, 1967.
25. Quijano Pitman, F.: *Unidades de terapia intensiva*. (Editorial.) Arch. Inst. Card. (Méx.). 38:159, 1968.
26. Quijano Pitman, F. y García Cornejo, M.: *Aneurisma del ventrículo izquierdo. Informe del primer caso operado en México y observado durante cinco años*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 38:432, 1968.
27. García Cornejo, M.; Christlieb, I.; Barberosa, E. y Corona, E.: *El ácido épsilon aminocaproico en el proceso fibrinolítico consecutivo a cirugía de corazón abierto*. Arch. Inst. Card. (Méx.). 38:580, 1968.
28. Hülsz, E.: *Complicaciones pulmonares postoperatorias en cirugía cardiovascular*. Rev. Mex. Anest. 17:96, 1968.
29. Hülsz, E.: *Problemas ventilatorios en la sala de terapia intensiva*. GAC. MÉD. MÉX. 98:857, 1968.
30. Robles, C.: *Cincuenta años de cirugía en México*. Cirugía y Cirujanos. 43:6, 1975.