

SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

BUENOS AIRES

5ª REUNION CIENTIFICA (1ra. Parte)

Jueves 22 de setiembre de 1960 a las 21 horas.

RESUMEN DE LAS COMUNICACIONES PRESENTADAS

1º — **"Hidatosis cardiomedialística"**. Por los Dres. Luis O. Suárez, Enrique Sciandro, Roberto J. Macchi, Miguel Scattini y Albino M. Perosio.

Se relata un caso diagnosticado clínicamente como tumor mediastínico maligno. El hallazgo en la expectoración de una membrana hidatídica hizo rectificar el diagnóstico. En la necropsia se confirmó que la tumoración mencionada estaba constituida por múltiples quistes hidatídicos mediastino-pericárdicos originados en la ruptura de uno de los quistes intramiocárdicos existentes. Ocasionaban un intenso desplazamiento y compresión de tráquea y esófago.

2º — **"Acción diurética de la bencilhidroflumetiazida"**. Por los Dres. Enrique Rodríguez Marchena, Carlos A. Bertolasi y Guillermo Pujadas.

En 16 pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva se administró BHF durante 5 días, en dosis de 7,5 y 15 mg., en una sola toma oral.

Se estudió el efecto de la droga sobre la diuresis, determinando también las alteraciones plasmáticas producidas.

La droga en estudio mostró poseer un evidente efecto diurético, aumentando la eliminación de agua, Cl, Na y K.

Sobre los valores plasmáticos provocó hipopotasemia y discreta hipocloremia con elevación de la reserva alcalina.

3º — **"La función respiratoria en la comunicación interauricular"**. Por los Dres. J. Dighiero, H. De Leone y C. Pommerenck. Montevideo (Uruguay).

4º — **"Tratamiento del "Cor Pulmonale" en insuficiencia cardíaca con asistencia ventilatoria mecánica. I. — Balance hidrosalino"**. Por los Dres. A. Agrest, A. R. Alvarez y A. J. Roncoroni.

Se presentan los resultados del balance hidrosalino en cuatro pacientes con enfisema pulmonar crónico y "cor pulmonale" en insuficiencia cardíaca, tratados con asistencia ventilatoria mecánica con exclusión de digitálicos y diuréticos.

5º — **"El vectocardiograma en la estrechez mitral"**. Por los Dres. J. Hazan y J. Dighiero. Montevideo (Uruguay).

6º — **"Acción antagónica de la adrenalina y de la quinidina en el aleteo auricular experimental"**. Por los Dres. Alfredo Lanari, Daniel E. Dutrey y Federico J. Mordegli.

Se provoca aleteo auricular experimental en el perro mediante el método de Rosenblueth y García Ramos; se inyecta quinidina y una vez obtenidos sus conocidos efectos sobre la frecuencia de la activación auricular inversa a la obtenida con la primera droga.

7º — **"Diagnóstico de la valvulopatía tricúspide"**. Por el Dr. A. Fabius. Montevideo (Uruguay).

5ª REUNION CIENTIFICA (2da. Parte)

Jueves 29 de setiembre de 1960 a las 21 horas

RESUMEN DE LAS COMUNICACIONES PRESENTADAS

1º — **"Nuevos diuréticos orales — Estudio comparativo de la acción de Merzali"**

Por los Dres. Guillermo Pujadas, Carlos A. Bertolasi y E. Rodríguez Marchena.

En 15 enfermos que padecían insuficiencia cardíaca congestiva confirmada, pero que presentaban balance positivo de sodio y que aumentaban gradualmente de peso sin tratamiento diurético, se les administró cada 4 días y en forma sucesiva Merzalil (2 cm³ intramuscular), clorotiazida (1500 mg. oral), hidroclorotiazida e hidroflumetiazida (150 mg. oral), bencilhidroflumetiazida (15 mg. oral) y clorazanol (200 mg. oral) en una sola dosis diaria.

Se estudia el aumento de la diuresis (agua, Cl,Na,K) comparándolo con el logrado por el Merzalil.

Se valora la potencia de acuerdo al aumento de excreción de agua y sodio para cada droga.

Los resultados demuestran que el Merzalil es el más activo, siguiéndole en orden decreciente la hidroclorotiazida y la bencilhidroflumetiazida, hidroflumetiazida y el clorazanol. Con este último se obtuvo el "clearance" de agua libre.

2º — **"Valoración del índice de Macruz en la estenosis pulmonar con septum ventricular cerrado"**. Por los Dres. Roberto J. Macchi, Luis D. Suárez, Enrique Sciandro y Albino M. Perosio.

En un grupo de 52 casos de estenosis pulmonar con septo ventricular cerrado, se estudió el comportamiento existente entre la duración de la onda P y el segmento P-R, (Índice de Macruz). Se analizan los resultados obtenidos y se comparan con los datos hemodinámicos y con el criterio electrocardiográfico clásico para el diagnóstico de la hipertrofia auricular derecha.

3º — **"Estudios hemodinámicos en el síndrome de Klippel-Trenaunay"**. Por los Dres. A. Perretta, E. J. Sales, J. C. Mac Hannaford, J. J. Massanti y J. J. Villa.

Se estudia el síndrome de Klippel-Trenaunay desde el punto de vista hemodinámico mediante el dosaje del contenido de oxígeno en la sangre arterial y venosa y el empleo de las curvas de dilución de sustancias indicadoras; se derivan de ello los parámetros correspondientes.

4º — **"Vectocardiograma espacial en los infartos de miocardio asociados a bloqueos de rama y a hipertrofia ventricular"**. Por los Dres. Bernardo Boskis, Víctor Lisarrague, A. Buzzi y L. Iraola.

Se analizan las modificaciones del vectocardiograma espacial en un grupo de pacientes con infarto de miocardio com-

binado y asociado a bloqueo de rama e hipertrofia ventricular. Se comentan los resultados obtenidos.

5º — **"Angiografía de la aorta y de sus ramas, por el método de Seldinger"**. Por los Dres. J. D. Feroso, P. Aramendía, A. Bollini, J. Aramendía, V. Vallmitjana, A. C. Taquini.

Se han efectuado 30 aortografías lumbares, 4 torácicas, una arteriografía vertebral y 10 arteriografías periféricas, combinadas con aortografía lumbar.

El método percutáneo de Seldinger parece ser un procedimiento de poco riesgo, sencillo y eficaz en cuanto a resultados.

6º — **"Acción antipresora de la hidroclorotiazida"**. Por los Dres. Jorge A. Luzuriaga, Carlos A. Bas Figueroa, Héctor Ruggiero, Roberto I. Levin y Roberto Cravino.

Se presentan 28 pacientes hipertensos, de distintos grados, los que fueron tratados con Hidroclorotiazida. Se dividieron en dos grupos: 10 internados y 18 de consultorio externo.

Ambos grupos fueron sometidos a un prolongado control de sus cifras tensionales, antes y después de la administración de la droga.

Para valorar la acción antipresora de la misma se tomó en cuenta solamente la modificación experimentada en el término medio de la tensión arterial diastólica, considerando marcados los descensos de 20 o más mm. de Hg., moderados entre 10 y 2 mm. y sin significación los restantes.

Experimentaron un marcado descenso 4 enfermos (14,28 %), moderado descenso 14 (50 %), sin significación 10 (35,71 %).

7º — **"Valoración de los cambios morfológicos de la onda P en VI como índice de la hipertrofia auricular izquierda. Correlación electrocardiográfica, hemodinámica y radiológica"**. Por los Dres. E. Sciandro, L. Suárez, R. Macchi y A. Perosio.

De una serie de 165 enfermos cateterizados en quienes se obtuvo la presión media del "capilar" pulmonar, se seleccionaron 89 pacientes con ritmo sinusal y trazados técnicamente aceptables para el estudio. Se los dividió en 3 grupos, según dicha presión fuera normal, moderada o grandemente aumentada; en ellos se analizó los distintos aspectos electrocardiográficos de la onda P y el aspecto radiológico de la aurícula izquierda. Se comentan los resultados logrados.

REUNION NACIONAL DE VECTOCARDIOGRAFIA. CORDOBA

14 y 15 de abril de 1961

Con el auspicio de la Sociedad Argentina de Cardiología y organizada por el titular de la Cátedra de Patología Médica de la Universidad Nacional de Córdoba, Dr. Ricardo Podio, se realizó en dicha ciudad, los días 14 y 15 de abril de 1961, la Reunión Nacional de Vectocardiografía.

Se cumplió un amplio programa de 4 sesiones, con 19 comunicaciones y dos reuniones de Mesa Redonda, que estuvieron integradas por los Dres Pileggi (de San Pablo), Podio (de Córdoba), Tempone y Boskis (de Bs. As.) y Vozzi (de Rosario).

También se presentaron comunicaciones por parte de los Dres. Lissarrague, Baudino, Casagrande, Rozlosnik, Santamarina y otros. El Dr. Pileggi pronunció una conferencia sobre el tema: "El VCG en la cardiopatía chagásica".

Muy provechosas resultaron las reuniones de Mesa Redonda, en que se plantearon las ventajas e inconvenientes de las diversas técnicas de registro del VCG. La opinión unánime sobre el provecho obtenido demuestra una vez más, lo acertado de incluir sesiones con esta modalidad de intercambio en reuniones y congresos.

Finalmente los concurrentes decidieron en principio, realizar el próximo año una reunión similar en Buenos Aires, aconsejando comunicar en forma más amplia la experiencia de los grupos que trabajan en Vectocardiografía, principalmente en la unificación de los métodos de registro y la fijación de las bases para una estandarización vectocardiográfica. Se resolvió, asimismo, requerir en el momento oportuno el auspicio de la Sociedad Argentina de Cardiología.

A continuación damos el programa completo desarrollado en las sesiones.

Día 14 de abril. Inauguración.

1 — TEMAS LIBRES

9.30 hs.: **Primera Sesión.**

Presidente: Dr. **F. Pileggi.**

Secretario: Dr. **N. D. Tempone.**

1º — **Modificaciones del vectocardiograma espacial en el síndrome de preexcitación y en los bloqueos de rama.** Doctores Ladislao Iraola, Víctor Lissarrague, Bernardo Boskis y Alfredo Buzzi.

2º — **Vectocardiografía del bloqueo de rama derecho con y sin hipertrofia ventricular izquierda.** Dres.: Palmira L. Casagrande de Cárdenas, Angel Viola, José Mora y Domingo Vicario.

3º — **Estudio vectocardiográfico del bloqueo completo de rama derecha experimental.** Dres.: F. Pileggi, A. Jatene, M. Ebaid y L. V. Décourt, J. Lacaz de Moraes, D. Bittencourt.

4º — **El vectocardiograma en la estenosis pulmonar asociada a la comunicación interventricular.** Dres.: F. Pileggi, J. Tranchesi, M. Ebaid y L. V. Décourt.

5º — **Vectocardiograma con sistema de derivaciones corregidas. El método de Frank. Morfología de las curvas. Comparaciones.** Dres.: R. B. Podio, R. Darze, N. O. Santamarina, y Pte. R. O. Damia.

6º — **V. C. G. de la estenosis pulmonar pura y asociada con el método de Frank.** Dres.: R. B. Podio, O. Sonzini, C. Baudino e I. Cresta.

7º — **V. C. G. de los defectos interauriculares con el método de Frank.** Dres.: R. B. Podio, O. Sonzini, C. Baudino, R. Darze y G. Soneira.

8º — **V. C. G. de las sobrecargas sistólicas y diastólicas de ventrículo derecho.** Dres.: F. Pileggi, M. Ebaid y J. Tranchesi.

9º — **V. C. G. de las sobrecargas sistólicas y diastólicas de ventrículo izquierdo con método de Frank.** Dres.: R. B. Podio, I. Cresta y O. Sonzini.

10º — **El vectocardiograma espacial en las cardiopatías valvulares crónicas.** Doctores: V. Lissarrague, B. Boskis, A. Buzzi y L. Yraola.

Segunda Sesión:

Presidente: Dr. **V. Lissarrague.**

Secretario: Dr. **E. Vozzi.**

11º — **Importancia del plano sagital en vectocardiografía.** Dres.: B. Boskis, A. Boskis, A. Buzzi, V. Lissarrague y L. Yraola.

12º — **Aporte al valor diagnóstico del vectocardiograma: importancia del vector basal.** Dres.: Nicolás Tempone y Jorge Rozlosnik.

13º — **Estudio V. C. G. de la Onda Q III (posicional y patológico), con método de Frank.** Dres.: R. B. Podio, R. Darze, N. O. Santamarina y S. J. Noferi.

14º — **El vectocardiograma del infarto de miocardio.** Dres.: J. Rozlosnik, N. Tem-

pone, R. Ruchelli, V. Olguín y E. Martínez Zuviría.

15º — **El V. C. G. en los infartos anteriores y posteriores con método de Frank.** Dres.: R. B. Podio, G. Soneira, S. Noferi y O. Sonzini.

16º — **Aporte al estudio de los métodos de registro del vectocardiograma.** Doctores.: N. Tempone, J. Rozlosnik, E. Martínez Zuviría, R. Franco, B. Ruchelli, V. Olguín y Pte. Sr. E. Buren.

CONFERENCIA

El V. C. G. en la cardiopatía chagásica. Dr. Fulvio Pileggi.

MESA REDONDA

—**Valor del vectocardiograma. Su lectura. Standardización.** Dres.: Pileggi, Tempone, Vozzi, Boskis y Podio.

IV CONGRESO MUNDIAL DE CARDIOLOGIA

La Comisión Organizadora del IV CONGRESO MUNDIAL DE CARDIOLOGIA acordó que la fecha para la celebración de dichos Congresos sea la del 7 al 13 de octubre de 1962.

Las sesiones oficiales del Congreso tendrán lugar en el Edificio de Congresos recientemente construido en el Centro Médico de la Ciudad de México, que queda contiguo al Instituto Nacional de Cardiología y reúne las condiciones mejores para que las sesiones científicas y las exposiciones puedan realizarse con las máximas facilidades.

CURSO DE CARDIOLOGIA PARA GRADUADOS

En el hospital Militar Central, calle Luis María Campos 726, Buenos Aires, se llevará a cabo un Curso de Cardiol-

gía para Graduados organizado por el Servicio de Cardiología de dicho hospital, a cargo del Dr. José A. Marra.

El curso se prolongará 15 días, desde el 28 de agosto hasta el 13 de setiembre del cte. año. El horario de clases será desde las 21.30 hasta las 23.30 horas.

La inscripción se efectuará en el Servicio de Cardiología del Hospital Militar Central, personalmente de 9 a 12, o por carta a la citada dirección.

Colaborarán en el Curso los organizadores del mismo, doctores José A. Marra, Julio D'Oliveira y Domingo Carrera y los doctores, profesor Alberto C. Taquini, Manuel Malenchini, León de Soldati, Roberto Vedoya, Héctor Bidoggia, Bernardo B. Lozada, Rodolfo Kreutzer, Juan A. Caprile, Carlos Castro, Raúl Velazco, Hugo Mercado, Robinsón D'Aiutolo, Vicente Urdapilleta, Blas Moia y Gerónimo Guastavino.

Revista Argentina de Cardiología

Comité Honorario

ISAAC BERCONSKY — PEDRO COSSIO — RODOLFO KREUTZER —
BLAS MOIA — ALBERTO C. TAQUINI

Directores

BERNARDO B. LOZADA y ROBERTO VEDOYA

Secretarios

FEDERICO P. ARRIGHI — FERNANDO F. BATLLE — CARLOS M. CASTRO *
ROBINSON D'AIUTOLÓ — JUAN CARLOS ETCHEVES — RODOLFO FRANCO
LEÓN DE SOLDATI — VICENTE URDAPILLETA

Redactores

HORACIO J. ACEVEDO — MOISÉS BENARÓS — JULIO BERRETA — GUSTAVO BERRI
HÉCTOR BIDOGGIA — JULIO BRONSTEIN — JOSÉ BURUCÚA — JUAN A. CAPRILE
TULIO A. CAPRIS — CARLOS E. COPELLO — LUIS E. DEL ZAR — REINALDO J. DONALDSON
JUAN C. FASCILO — RODOLFO J. FRANCO — FERNANDO V. GASPARY — JORGE
GONZÁLEZ VIDELA — BERNARDO MALAMUD — IGNACIO MALDONADO ALLENDE
MANUEL R. MALINOW — ALBINO M. PEROSIO — ANTONIO PERRETA — EUGENIO R.
PIETRAFESA — TEÓFILO P. RESSIA — CARLOS RODRIGUÉ — RODOLFO L. ROMERO
RODOLEO SCHARER — MOISÉS SLOER — JORGE R. E. SUÁREZ Y PEDRO R. TUERO

* Representante de la Comisión Directiva.
