

SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

I REUNION CIENTIFICA

Jueves 22 de abril a las 21

- 1) "EVOLUCION ELECTROCARDIOGRAFICA EN PACIENTES CHAGASICOS CON TRATAMIENTO ARSENOBENZOLICO"

Dr. Luis Lausi.

El tratamiento arsenobenzólico modifica los ECG de chagásicos favorablemente en su totalidad y en especial sus arritmias. La mejoría electrocardiográfica se acompaña de general mejoría sintomatológica aunque no paralela.

- 2) "ESTUDIO ELECTROBALISTOCARDIOGRAFICO EN PERSONAS ASINTOMATICAS, CON REACCION DE FIJACION DE COMPLEMENTO POSITIVA PARA ENFERMEDAD DE CHAGAS" (comunicación previa)

Dres. Rubén A. Pérez, Aldo Remorini, Rodolfo Pereira Torres y Vicente Alberti.

Se estudiaron 64 casos asintomáticos, con reacción de fijación de complemento positiva para enfermedad de Chagas, señalando las características electrobalistocardiográficas de los mismos.

- 3) "FURSEMID: UN NUEVO DIURETICO DERIVADO DEL ACIDO ANTRANILICO" (Comunicación previa)

Dres. I. Berconsky, S. Rapaport, A. Kohan y C. M. Nijensohn.

Como nota previa se comunican algunos resultados (14 enfermos) del estudio que se está realizando con un nuevo diurético, el Fursemid (Lasix).

En dos casos se analiza en forma fraccionada en 24 horas, cada media hora durante las primeras 4, la acción de la droga por vía oral y endovenosa sobre la eliminación urinaria de agua, sodio y potasio. En 12 casos se estudió comparativamente, mediante la técnica de permutación de F. Kiil, la excreción de agua, sodio y potasio bajo la acción del Fursemid, Clortalidona y placebo por vía oral.

Esta nueva droga ha demostrado ser comparativamente más potente en lo que respecta a la capacidad de aumentar la eliminación de agua y sodio. La eliminación de potasio fue prácticamente igual con ambas drogas.

- 4) "ALTERACIONES EN EL MUSCULO CARDIACO POR ACCION DE LA NORADRENALINA".

Dr. Jorge A. Mercuri y Dr. María O. C. de Mercuri.

Se estudia distintos lotes de perros perfun-

didados con L-noradrenalina con exámenes electrocardiográficos e histológicos. Se comentan los resultados.

- 5) "SEUDO INFARTO DE MIOCARDIO POR HIPERTROFIAS VENTRICULARES".

Dres. V. M. Lissarrague, J. A. Berreta, A. Löffler, J. E. Califano y B. Boskis.

Se efectúa el estudio vectorial de enfermos portadores de hipertrofias ventriculares, cuyos electrocardiogramas presentan falsas imágenes de infarto de miocardio.

- 6) "LA TRIMETOXIBENCILPIPERACINA" VALORACION CLINICA Y RHEOGRAFICA (2ª comunicación)

Dres. R. F. Schärer, T. P. Ressia, J. Rozlosnik, y G. Corrado.

Se administró trimetoxibencilpiperazina a un grupo de pacientes afectados por vasculopatías de los miembros. La vía de administración fue parenteral a modo de complemento de la experiencia clínica y rheográfica obtenida con el mismo fármaco por vía oral, y comentada en trabajos anteriores. Se realizaron nuevas valoraciones clínicas y rheográficas y se discuten y comparan los resultados.

- 7) "ENSAYO TERAPEUTICO CON UN NUEVO ANTICOAGULANTE — DERIVADO BROMURADO DE LA FENILINDANDIONE".

Dres. S. A. Plesch, J. J. Cosentino, A. Mercier, V. Vallmitjana y A. C. Taquini.

Se estudia la acción anticoagulante de la bromofenilindandione (Diaforen) en 9 casos, controlando la acción de esta droga mediante la determinación simultánea del tiempo de protrombina según Quick y el Trombotest según Owren.

II REUNION CIENTIFICA

Jueves 27 de mayo a las 21

- 1) "ANALGESIA CONCIENTE": Su empleo en cateterismo cardíaco.

Dres. Oscar A. Fuentes y René M. Buzzi.

La introducción de la neuroleptoanalgesia en los procedimientos de diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares ha contribuido a la solución de muchos problemas anestésicos. Su gran poder analgésico unido a la neutralidad del tono emocional y afectivo que produce, ha hecho de la neuroleptoanalgesia una indicación precisa en el cateterismo cardíaco.

- 2) "RESULTADO DE LA COMISUROTOMIA

MITRAL POR VIA TRANSVENTRICULAR”.

Dres. M. M. Brea, J. L. Martínez, C. M. Brea, L. F. Oliveri y L. Iraola.

Se analizan los hallazgos clínicos, radiográficos, electrocardiográficos y hemodinámicos en el preoperatorio y un año después de realizada la comisurotoma transventricular en 9 pacientes portadores de estenosis mitral pura.

3) “EFECTO HIPOTENSOR DEL CLORHIDRATO DE PARGILINA”.

Dres. Mendelzon, J., Meta, M. J., Larumbe, H. y Vedoya, R.

Se estudia el efecto hipotensor de la pargilina en 17 pacientes con hipertensión arterial. La dosis fue aumentada gradualmente cada semana, alcanzándose la dosis útil (T. M. 60 mg) generalmente después de la 5ª semana.

El efecto hipotensor fue evidente, aunque de grado moderado, y se mantuvo en el curso de 5 meses. La exageración de la habitual hipertensión ortostática impidió aumentar la dosis considerada útil.

4) “EFECTO DEL TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL DE ACCION PROLONGADA EN LA ANGINA DE PECHO”

Estudio basado en su influencia sobre las modificaciones del electrocardiograma provocadas por la prueba de esfuerzos.

Por los Dres. R. Vedoya, G. T. Nessi, S. Gaguine y M. E. Papakis.

En 20 casos ambulatorios de angina de pecho se estudió la influencia de TNPE de acción sostenida sobre las modificaciones del e.c.g. provocadas por la prueba de esfuerzo. Después de una primera prueba de control, se administró placebo y droga en períodos de 7 días, siguiendo la técnica del “doble ciego”; al final de cada período se repitió la prueba de esfuerzo, la que era fácilmente reproducible y graduada en intensidad de acuerdo a la capacidad funcional de cada caso. La dosis de TNPE fue de 80 mg cada 8 horas. En 5 casos la prueba fue negativa con TNPE y positiva en las otras dos, aplicando el criterio de Bellet y colaboradores; en otros 5 casos las modificaciones del e.c.g. después de la prueba de esfuerzo fueron menos pronunciadas o más fugaces. Se concluye que la droga tiene un efecto beneficioso en el tratamiento de la angina de pecho.

5) “NUEVA INTERPREACION DEL PROBABLE MECANISMO DE ACCION DE ALGUNAS DROGAS LLAMADAS VASODILATADORAS PERIFERICAS” (Clínica)

Dres. M. Sánchez, G. Halsband, J. Novaro Hueyo, E. Brogi de Fernández Van Raap, J. Steinman y F. Ferreiro.

Se ha seleccionado 55 pacientes con vasculopatías periféricas que concurren al Consultorio

Externo del Servicio de Cardiología del H. Fernández.

Se efectuó el estudio clínico completo y en especial cardiovascular, exámenes complementarios, etc. El estudio vascular periférico incluyó oscilometría, termometría cutánea y muscular, capilaroscopia, etc. A un grupo de 30 pacientes se le suministró Hexanicotinato de Inositol y a los 25 pacientes restante, Nicotinato de 3-metil-oxietilamino-2-oxipilteofilina.

Las dosis utilizadas y el tiempo del tratamiento variaron de acuerdo a la evolución clínica de los pacientes.

6) “NUEVA INTERPRETACION DEL PROBABLE MECANISMO DE ACCION DE ALGUNAS DROGAS LLAMADAS VASODILATADORAS PERIFERICAS” (Química).

Dres. Akiva I. Herszkowicz, Bernardo Goldstein, Iris I. Lieber, Jorge G. Burnet-Merlin, Juan C. Galeano y Elsa Bruno.

El probable mecanismo de acción de algunas drogas vasodilatadoras periféricas derivadas del ácido nicotínico se debería fundamentalmente a las propiedades hidrotópicas de sus componentes químicos, que se manifiestan por cambios físico-químicos de la sangre y secundariamente una vasodilatación periférica.

7) “LA ULTRAESTRUCTURA DEL MIOCARDIO EN EL EJERCICIO EXHAUSTIVO”

Dres. B. Lozada, R. P. Laguens y A. Ruiz Beramendi.

Se sometieron a ejercicio exhaustivo (natación) 20 perros de tamaño y edades diversas. Al término del ejercicio se efectuó biopsia miocárdica y se procesó para estudio con microscopía electrónica.

Los resultados muestran un enorme aumento de la masa mitocondrial y del tamaño de las mitocondrias tomadas aisladamente. Se describen más detalles de estas interesantes modificaciones.

8) “ACCION PROTECTORA DEL RA8 (Persantin) SOBRE LA ULTRAESTRUCTURA DEL MIOCARDIO EN PERROS SOMETIDOS A EJERCICIO EXHAUSTIVO”.

Dres. B. Lozada, R. P. Laguens y A. Ruiz Beramendi.

En un grupo de 12 perros se llevó a cabo el mismo ejercicio natatorio descrito en el trabajo anterior. Precisamente media hora antes del ejercicio habían recibido por vía intramuscular una cantidad de RA8 oscilante entre 1,5 a 2 mg por kilo de peso.

La conservación de las características de la ultraestructura fue el hecho más saliente de este lote, demostrando así una posible acción protectora de la droga.

9) “EVOLUCION ELECROCARDIOGRAFI-