

INFORMACIÓN

SOCIEDAD AMERICANA PARA EL ESTUDIO DE LA ARTERIOSCLEROSIS

La «American Society for the Study of Arteriosclerosis» de los Estados Unidos, ha celebrado su sexta reunión anual en Chicago, del 9 al 10 de noviembre 1952, que se desarrolló según el siguiente programa :

Día 9-XI-52, por la mañana: Presidente, G. LYMAN DUFF.

Comunicaciones :

The effect of Heparin and other agents on the Cholesterol Partition and Lipoprotein Pattern. C. MOSES, G. L. RHODES, and C. WRAY.

The influence of Hormones on the distribution of Lipoproteins in Plasma. D. P. BARR, E. M. RUSS, and H. A. EDER.

A new and simple technic for detecting disturbances in the serum lipid pattern in health and disease. L. HORLICK.

Atherosclerosis: an In Vitro study of the nature of atherogenesis. S. M. EVANS, H. K. IHRIG, J. MEANS, W. ZEIT, R. N. HAZELWOOD, and E. R. HAUSHALTER.

Foam-Cellular lesions of the aorta and coronary arteries of the dog. L. L. WATERS.

Atherosclerosis of the carotid arteries. C. M. FISHER, J. E. PRITCHARD, and W. H. MATHEWS.

The interaction of «Heparin active factor» and Lipoproteins. A. V. NICHOLS, N. K. FREEMAN, B. SHORE, and L. RUBIN.

Serum cholesterol values in men on habitually different diets — Italy, Spain, England and the United States. A. KEYS, F. FIDANZA, V. SCARDI; G. BERGAMI, F. VIVANCO, C. J. DÍAZ, and J. T. ANDERSON.

Por la tarde: Presidencia, NELSON W. BARKER.

Comunicaciones :

The effect of brain extract on blood cholesterol and the serum lipid pattern. R. B. GORDON, S. KRAFT, and R. J. JONES.

Prevention of hypercholesterolemia in the rabbit: successful prevention of cholesterol atherosclerosis. Reduction of blood cholesterol in man. O. J. POLLAK.

Age-conditioned spontaneous regression of atherosclerosis in the cholesterol-fed chick. S. RODBARD, R. PICK, C. BOLENE-WILLIAMS, and L. N. KATZ.

Estrogen-induced regression of coronary atherosclerosis in cholesterol-fed chicks. R. PICK, J. STAMLER, S. ROEBARD, and L. N. KATZ.

Endocrine influences on serum lipoproteins and atherogenesis in cholesterol-fed chicks. J. STAMLER, R. PICK, L. N. KATZ, L. LEWIS, and I. H. PAGE.

The degree of coronary atherosclerosis in castrated women. J. H. WUEST, T. J. DRY, and J. E. EDWARDS.

Digitonine precipitation as a method for improving the specificity of the Schultz test. S. P. KENT.

Plasma Heparin and atherosclerosis. H. ENGELBERG.

Día 10-XI-52, por la mañana: Presidencia, RUSSEL L. HOLMAN.

Comunicaciones:

The distribution of the vasa vasorum of arteries. C. A. WOERNER.

Histochemical studies of 5-nucleotidase activity in human aortas. I. Age and regional variations. C. H. LUFTON, Jr., E. M. ETHERIDGE, and J. F. A. McMANUS.

Pathological changes of endothelium demonstrated by impregnation with silver nitrate. R. ALTSCHUL.

Surface studies of the early development of cholesterol atherosclerosis in the rabbit. E. V. LAUTSCH, G. C. McMILLAN, and G. L. DUFF.

Histochemical studies of the early lesions of cholesterol atherosclerosis in the rabbit. I. KLATZO, G. C. McMILLAN, and G. L. DUFF.

Factors affecting the distribution of vascular disease in hypercholesterolemic rabbits. G. M. HASS, F. B. KELLY, Jr., and C. B. TAYLOR.

Arteriosclerosis in the dog. A comparison of spontaneous and experimental lesions. S. LINDSAY, and I. L. CHAIKOFF.

Analysis of aortic «arteriosclerosis» in 300 consecutive autopsies. H. C. MCGILL, G. PECK, and R. L. HOLMAN.

Por la tarde: Presidencia, JAMES C. PATERSON.

Comunicaciones.

Relationships between the levels of dietary, liver, and serum cholesterol and hepatic cholesterol synthesis. I. D. FRANTZ, Jr. H. S. SCHNEIDER, and B. T. HINKELMAN.

Idiopathic Hypercholesteremia: Frequency in a Hospital Population and in the Families of Hypercholesteremic Index Patients. D. ADLERSBERG, S. R. DRACHMAN, L. S. SCHAEFER, y A. G. STEINBERG.

Presenile medial calcinosis of the arteries of the extremities. N. W. BARKER, H. L. SMITH y J. E. EDWARDS.

Cation content of the aorta wall in renal and DCA hypertension. L. TOBIAN, Jr., y J. BINION.

Vascular lesions elicited by renin in nephrectomized Dogs. G. M. C. MASON, A. C. CORCORAN y I. H. PAGE.

Vascular response in local and systemic circulation to various Sympatholytic and vasodilator drugs following peripheral cold injury. B. JABLON y A. H. WOLFSON.

The effect of Aureomycin on serum lipids and vascular lesions in Cholesterol-Fed Rabbits. D. NELSON, R. WILLHEIM, A. C. IVY y R. ALTSCHUL.

The effect of Cortisone and ACTH on experimental Cholesterol Atherosclerosis in Rabbits. E. OPPENHEIM y M. BRUGER.

Peripheral neurectomy for pain in obliterative arterial disease. A. BLAIN, III, and F. S. GERBASI.

Genetic studies on coronary atherosclerosis developing after age 60. E. P. BOAS, and D. ADLERSBERG.

The assay of plasma Heparin, using anticoagulant activity as a measure of Heparin. L. FREEMAN, H. ENGELBERG and A. DUDLEY.

The effect of Choline on the serum Cholesterol and Phospholipids in patients with coronary artery disease. S. U. GREENBERG and M. BRUGER.

Arteriosclerotic popliteal aneurysm: A clinical and follow-up study. E. A. HINES, Jr., R. W. GIFFORD, Jr., and J. M. JANES.

The ratio between Phospholipid and the Cholesterols of Blood as an index of Human Atherosclerosis. R. S. JACKSON and C. F. WILKINSON, Jr.

Effect of Testosterone and Chorionic Gonadotrophin on Estrogen-Induced inhibition of coronary atherogenesis in Cholesterol-Fed Cockerels. L. N. KATZ, J. STAMLER, R. PICK and S. RODBARD.

In Vitro Lipoprotein Transformations. F. T. LINDGREN, N. K. FREEMAN, and D. M. GRAHAM.

The results of diet, medicinal agents and emotional disorders on serum Phospholipid-Cholesterol ratios in coronary atherosclerosis. L. M. MORRISON.

Studies on the Fate of C¹⁴-Labeled Cholesterol and its oxidation products after intravenous injection. E. H. MOSBACH, W. MEYER, and F. E. KENDALL.

Analytic comparison of Cholesterol, Phospholipids and Ratios. J. W. PERRY, E. W. TOWNSEND, and P. B. ROEN.

Influence of gonadectomy on Cholesterol-Induced aorta and coronary atherogenesis in Young Chicks. R. PINCK, S. RODBARD, J. STAMLER, and L. N. KATZ.

Prevention and therapeutic management of atherosclerosis. P. B. ROEN, E. W. TOWNSEN, and J. W. PERRY.

Cholesterol, Antilipfanogen and fat deposition. H. SIMMS, R. B. BEST, and C. R. HARMISON.

Effects of Adrenal Steroid Compound F on plasma lipids and Atherogenesis in Cholesterol-Fed Chicks. J. STAMLER, R. PICK, and L. N. KATZ.

The effect of estrogen on serum Phospholipid. E. W. TOWNSEND, J. W. PERRY, and P. B. ROEN.

A Comparison of the Chylomicron Index, serum total Cholesterol and Lipid Phosphorus as Indices of an «Atherosclerotic State». W. J. ZINN, and G. C. GRIFFITH.

Studies on the mechanism of the regression of experimentally produced arterial lesions in dogs. M. BEVANS, L. L. ABELL, and F. E. KENDALL.

The effect of Heparin and Placebo Therapy in coronary artery disease. H. MILLER, W. J. ZINN, and G. C. GRIFFITH.

Classification of arteriopathies. J. B. WOLFFE, N. W. BARKER, A. C. CORCORAN, G. L. DUFF, and H. B. SPRAGUE.

SYMPOSIUM SOBRE CIRCULACIÓN COMPLEMENTARIA EN LAS OBLITERACIONES ARTERIALES CRÓNICAS (Dr. A. PUGLIONISI, Parma)

Por la iniciativa del Prof. E. MALAN, profesor de Clínica Quirúrgica en la Universidad de Parma (Italia), el 6 de julio del año pasado se celebró en Parma un «Symposium» sobre «Fisiopatología de la circulación complementaria en las obliteraciones arteriales crónicas». Tratóse de la primera iniciativa de este género en Italia, cuyo intento fué examinar algunos aspectos del tema a fin de probar la contribución italiana al problema.

Particular interés de la sesión tuvo la participación de cirujanos y médicos, de suerte que la discusión fué más provechosa.

El programa del symposium comprendió el examen y la discusión de tres aspectos del tema principal, o sea:

- 1) *La circulación complementaria en los miembros desde el punto de vista anátomoarteriográfico.*
- 2) *La fisiopatología general de la circulación complementaria.*
- 3) *La fisiopatología de las obliteraciones crónicas en los órganos internos.*

Cada tema fué explicado por un grupo de colaboradores, siendo ampliamente debatido. La discusión de los temas fué dirigida por un profesor de la Facultad Médica de Parma: la parte anátomoarteriográfica por el profe-

sor E. MALAN ; la fisiopatología general por el Prof. M. BUFANO, profesor de Clínica Médica, y por el Prof. A. BOBBIO, profesor de Patología Quirúrgica ; la parte que se refiere en los órganos internos por el Prof. F. VISINTINI, profesor de Clínica Neurológica, por el Prof. G. BINI, profesor de Anatomía Patológica, y por el Prof. C. BIANCHI, profesor de Sintomatología Médica.

Sobre anatomía y aspectos arteriográficos de la circulación complementaria hablaron : el Dr. G. TONI, que expuso algunos conceptos personales sobre los caracteres anatómicos de la circulación complementaria en las obliteraciones arteriales de los miembros, y el Dr. G. MARCOZZI, que ilustró con una interesante iconografía los datos arteriográficos de las obliteraciones aórticas.

Sobre fisiopatología general de la circulación complementaria : el doctor A. PUGLIONISI trató de los principios físicos de la hemodinámica de la circulación complementaria ; el Dr. BATTEZZATI habló de la importancia del tono arterial en la patogénesis de las arteriopatías periféricas y en la funcionalidad de la circulación complementaria ; el Dr. G. TATTONI se refirió a las relaciones entre el tipo anatómofuncional de la circulación complementaria y la velocidad de circulación y las modificaciones de la absorción de O_2 en el sector de la obliteración arterial ; el Dr. F. ASCHIERI expuso los conceptos fundamentales de las modificaciones del régimen presorio en el sector de la obliteración arterial ; el Dr. C. MORONE trató de las alteraciones de la circulación venosa en las arteriosclerosis obliterantes ; el Dr. P. SERRA hizo referencia a modificaciones fotopletismográficas después de la simpaticectomía ; el Dr. ZANNINI analizó la significación de la inversión de la circulación con anastomosis arteriovenosa, haciendo una rigurosa crítica de este tipo de terapéutica.

Sobre las modificaciones circulatorias por obliteración arterial en los órganos internos, el Dr. L. MIGNONE trató de las alteraciones de las arterias renales, analizando las posibles compensaciones y las repercusiones sobre la función renal ; el Dr. U. BUTTURINI hizo el estudio de las modalidades de la circulación hepática después de la obliteración de la arteria hepática ; el Dr. G. MACCHI hizo el análisis de la posibilidad de compensación en las obliteraciones arteriales de la circulación cerebral en relación a su asiento con respecto a la circulación de Willis.

En fin, el Dr. A. MARMONT revisó el problema patogenético de la trombosis y los aspectos evolutivos de la trombosis arterial.

Durante la reunión se llevó a cabo la proyección de un film sobre una intervención de arteriectomía y de injerto venoso de substitución efectuado por el Prof. E. MALAN.

Las comunicaciones del *Symposium* vienen publicadas en un número especial de la Revista «Medicina» (Instituto Bioter. Carlevaro Edit. - Parma) de diciembre 1952.

NOTA. —

Ha sido publicado el volumen de las relaciones y comunicaciones de las «Jornadas de Angiocardiocirugía, de Torino» (31 de mayo-1.º de junio de 1951). Los que deseen tenerlo pueden adquirirlo remitiendo 3.500 liras al Dr. G. ENRIA (Clinica Chirurgica. Corso Polonia, 14. Torino, Italia).

SOCIEDAD EUROPEA DE CIRUGÍA CARDIO-VASCULAR

DELEGACIÓN ESPAÑOLA

A propuesta del Delegado Nacional se ha nombrado al Dr. JAIME TORNER SALLÉS, miembro titular de la Sociedad Europea de Cirugía Cardio-Vascular (Sección Europea de la Sociedad Internacional de Angiología).

Así España cuenta con los siguientes miembros en dicha Sociedad :

ALONSO, Tomás ; Ronda San Antonio, 17, Barcelona.
CARALPS, Antonio ; Girona, 18, Barcelona.
CASTRO FARIÑAS, Ernesto ; Ríos Rosas, 54, Madrid.
GARCÍA ORTIZ, Enrique ; Claudio Coello, 67, Madrid.
MARTÍNEZ LUENGAS, Manuel ; Heros, 32, Bilbao.
MARTORELL, Alberto ; Muntaner, 267, Barcelona.
MARTORELL, Fernando ; (Delegado Nacional) ; Instituto Policlínico ; Platón, 1, Barcelona.
MONZÓN MAYOR, Honorio ; Instituto Policlínico ; Platón, 1, Barcelona.
OLLER CROSIET, Luis ; Muntaner, 414, Barcelona.
PALLARÉS MACHI, Vicente ; P. Cisneros, 4, Valencia.
PARAVINISI PARRA, José ; Clínica Médica, Facultad de Medicina, Barcelona.
PIULACHS, Pedro ; Avenida Generalísimo, 439, Barcelona.
RODRÍGUEZ-ARIAS, Antonio ; Muntaner, 299-303, Barcelona.
SALLERAS, Víctor ; Valls y Taberner, 4, Barcelona.
TORNER, Jaime , Aviñó, 52, Barcelona.
ÚCAR, Santiago ; Plaza de Aragón, 7, Zaragoza.
VALLS-SERRA, José ; (Tesorero) ; Bailén, 21, Barcelona.