

## INFORMACIÓN

### DEPARTAMENTO DE ANGIOLOGÍA DEL INSTITUTO POLICLÍNICO DE BARCELONA

**Director: Fernando Martorell**

### CURSO DE ANGIOLOGÍA Y ANGIOCIRUGÍA

**Febrero - Marzo de 1957**

Con la colaboración de los Doctores : *T. Alonso, R. Casares, A. Martorell,  
L. Oller-Crosiet, J. Osés, J. Palou, J. Plaja, R. Puncernau,  
V. Salleras y A. Sanchis.*

1. Enfermedades de las arterias. Fisiopatología. Interrogatorio. Exploración.
2. Los principales síndromes arteriales. Síndrome isquémico agudo. Síndrome isquémico crónico. Síndrome de Raynaud. Síndromes hiperémicos.
3. Síndrome de obliteración de la bifurcación aórtica (Síndrome de Leriche). Síndrome de obliteración de los troncos supraaórticos (Síndrome de Martorell-Fabré).
4. Arteriosclerosis obliterante Etiopatogenia. Clínica. Tratamiento.
5. Tromboangeítis obliterante.
6. Endarteriolitis primaria distal. Arteritis temporal. Arteritis sifilítica. Arteritis reumática. Arteritis infecciosas agudas. Periarteritis nudosa. Microangiopatía trombótica trombocitopénica. Enfermedad de Takayasu.
7. Trombosis arterial aguda. Trombosis arterial aguda en los arteriosclerosos. Trombosis arteriales primarias. Trombosis arteriales traumáticas. Trombofilia esencial.
8. Embolia arterial.
9. Espasmos arteriales. Arteriospasma trombofóbico Arteriospasma troncular por embolia colateral. Arteriospasma troncular por microembolias. Arteriospasma ergotínico. Arteriospasma segmentario traumático.
10. Enfermedad de Raynaud. Enfermedad de las máquinas vibratorias. Esclerodermia, esclerodactilia y acroesclerosis.
11. Acrocianosis. Lívedo reticularis. Acrodinia infantil. Hiperhidrosis esencial.

12. Angiocriopatías. Perniosis aguda. Perniosis crónica. Isquemias por crioaglutininas sanguíneas. Isquemias por hipercrioglobulinemia. Edema angiocrioneurótico.
13. Acroparestesia. Calambres nocturnos de las piernas. Eritromelalgia. Acromelalgia.
14. Causalgia. Síndrome hiperémico postraumático. Distrofia simpática refleja. Síndrome hombro-mano
15. Síndrome del escaleno anterior y costilla cervical. Síndrome de hiperabducción. Arteritis por muletas.
16. Síndrome del seno carotídeo. Carotidinia
17. Enfermedades vasculares nodulares de las piernas. Eritema indurado de Bazin. Vasculitis nodular. Eritrocianosis supramaleolar. Perniosis crónica. Paniculitis recidivante febril no supurada. Eritema nudoso.
18. Tumores vasculares. Hemangiomas. Hemangioma simple. Hemangioma cavernoso. Hemangioma racemoso. Hemangioendotelioma. Hemangiosarcoma. Angioendotelioma óseo. Hemangioma venoso. Angioma comunicante extracraneal. Flebectasia yugular genuina. Quiste sanguíneo del cuello.
19. Hemangiomatosis. Hemangiomatosis hemorrágica familiar. Hemangiomatosis neurocutáneas. Angiomatosis de Kaposi. Hemangiomatosis braquial osteolítica.
20. Linfangiomas. Hemolinfangiomas. Linfangiosarcoma postmastectomía. Linfadenocel.
21. Tumores del corpúsculo carotídeo. Glomangiomas. Angioleiomiomas. Tumores de la pared de los grandes vasos. Angioma hiperplásico. Angioqueratoma.
22. Aneurismas. Aneurisma arterial. Aneurismas micóticos. Aneurisma de la aorta torácica. Aneurisma de la aorta abdominal. Aneurismas poplíteos.
23. Aneurisma disecante de la aorta. Síndrome vascular periférico del aneurisma disecante de la aorta.
24. Fístulas arteriovenosas. Aneurisma arteriovenoso traumático. Aneurisma arteriovenoso espontáneo. Fístulas arteriovenosas congénitas.
25. Traumatología arterial. Contusión arterial. Compresión arterial. Sección completa. Sección incompleta. Abertura arteriovenosa. Hematoma pulsátil. La parálisis isquémica de Volkman. El Volkman de los hemofílicos.
26. Congelación. Pie de inmersión. Pie de trinchera.
27. Los accidentes vasculares de la endocarditis lenta.
28. Acronecrosis simétrica aguda (Gangrena simétrica de los miembros, poligangrena aguda simétrica). Gangrenas masivas de los miembros en el lactante.
29. Enfermedades de las venas. Generalidades sobre circulación venosa.

30. Varices. Varices esenciales. Varices por comunicaciones arteriovenosas. Varices postflebíticas. Varices postligadura.
31. Síndrome de Klippel-Trenaunay. Síndrome de Maffucci.
32. Trombosis venosa. Conceptos generales.
33. Tromboflebitis del sistema superficial. Tromboflebitis migratoria. Tromboflebitis del sistema profundo de la pantorrilla. Tromboflebitis femoroilíaca.
34. Trombosis de la pierna consecutiva a la rotura espontánea de las venas musculares de la pantorrilla.
35. Trombosis de la vena cava inferior.
36. Síndrome posttrombótico.
37. Síndrome de la vena cava superior.
38. La trombosis de los asistólicos. Trombosis primaria axilo-subclavia. Trombosis de las venas superficiales de la pared torácica (Enfermedad de Mondor).
39. Trombosis postoperatorias. Trombosis obstétricas. Trombosis médicas. Trombosis espontáneas.
40. Tromboflebitis sépticas. Tromboflebitis gangrenantes. Trombosis de los amputados.
41. Enfermedades de los linfáticos. Fisiopatología de la circulación linfática. Linforragia.
42. Linfangitis aguda. Linfangitis y erisipelas recurrentes.
43. Linfedema. Linfedema congénito. Linfedema esencial. Linfedemas secundarios. Elephantiasis.
44. Úlceras de las piernas. Flebostáticas. Isquémicas. Neurotróficas.
45. Edemas crónicos de las piernas. Flebedema. Linfedema. Fibredema. Mixe-dema. Lipedema.
46. Alteraciones de la circulación arterial en las vísceras del abdomen.
47. Alteraciones de la circulación venosa en las vísceras del abdomen.
48. Hipertensión portal.
49. Hipertensión arterial. Hipertensión arterial sintomática: Coartación aórtica. Feocromocitoma. Lesión renal unilateral.
50. Hipertensión arterial esencial.
51. Síndrome hipertensión-arteriosclerosis.
52. Accidentes vasculares cerebrales. Hemorragia. Trombosis. Embolia.
53. Secuelas de los accidentes vasculares cerebrales. Trastornos vasomotores.

54. Los anticoagulantes en terapéutica vascular.
55. Angiografía. Aortografía. Cavografía. Varicografía. Flebografía. Linfocromía y linfografía.
56. Cirugía general de las arterias. Ligadura. Sutura arterial. Anastomosis arteriovenosas. Embolectomía. Arteriectomía. Endarteriectomía. Injertos arteriales.
57. Cirugía del simpático. Infiltraciones novocaínicas. Simpatectomía torácica. Simpatectomía lumbar. Simpatectomía tóracolumbar.
58. Cirugía de las venas. Tratamiento operatorio de las varices. Tratamiento operatorio de las trombosis venosas.
59. Técnica de los injertos cutáneos.
60. Tratamiento quirúrgico de la angina de pecho.

Este curso tendrá lugar durante los meses febrero-marzo de 1957. Las inscripciones deben dirigirse al Director del Departamento de Angiología del Instituto Policlínico, Platón, 1, Barcelona, España. El precio de inscripción es de 1.500 pesetas. Siendo limitado el número de alumnos se aceptarán por riguroso turno de inscripción.

## FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA

CÁTEDRA DE PATOLOGÍA MÉDICA A (PROF. A. PEDRO PONS)

### II CURSO DE ANGIOLOGÍA

Del 15 al 30 de noviembre de 1956, bajo la dirección del Dr. J. VALLS-SERRA, Jefe del Departamento de Angiología, y con la colaboración de los Dres. J. JURADO-GRAU, C. MARSAL CLARAMUNT, I. BLAJOT PENA, J. PEDRO BOTET, L. PEDRO SOLER y G. DEL RÍO, tendrá lugar el II Curso de Angiología.

#### PROGRAMA

LECCIÓN 1.<sup>a</sup> *Obtención de la historia clínica y ficha vascular.*— Pulso arterial periférico. Dificultades de interpretación. Oscilometría, curva oscilométrica e Índice oscilométrico. Valores absolutos y relativos. Termometría local (Par termoeléctrico, topotermo). Descripción y manejo de los aparatos. Cambios de coloración de la piel, palidez, cianosis, rubor, eritemia declive.

LECCIÓN 2.<sup>a</sup> *Síndromes isquémicos agudos.*— Embolia arterial. Trombosis arterial. Arteriospasma tromboflebitico. Tromboflebitis gangrenante.

LECCIÓN 3.<sup>a</sup> *Síndromes isquémicos crónicos.*— Arteriosclerosis obliterante. Tromboangiítis obliterante. Arteritis infecciosas. Arteritis por muletas. Periarteritis nudosa.

LECCIÓN 4.<sup>a</sup> *Síndromes funcionales*.—Enfermedad de Raynaud. Síndrome del escaleno. Síndrome del hombro-mano. Acrocianosis. Eritrocianosis supramaleolar. Eritromelalgia. Arteriospasmos diversos.

LECCIÓN 5.<sup>a</sup> *Enfermedades venosas*.—Varices. Prueba de Trendelenburg y signo de Schwartz. Interpretación de estas dos pruebas en el diagnóstico de las comunicantes insuficientes. Localización de las comunicantes insuficientes por la prueba flebográfica de Martorell. Fleboscopia funcional. Obtención de flebogramas del sistema superficial y profundo. Diversas técnicas.

LECCIÓN 6.<sup>a</sup> *Tromboflebitis*.—Signo de Homans. Venas centinelas de Pratt. Prueba de Aldrich y Mac Clure. Flebotrombosis. Trombosis de esfuerzo. Trombosis de las venas comunicantes de la pantorrilla. Tromboflebitis séptica. Tromboflebitis embolígena.

LECCIÓN 7.<sup>a</sup> *Enfermedades de los linfáticos*.—Linfangitis aguda. Linfangitis recurrentes. *Edemas*: diagnóstico diferencial entre linfedema, flebedema, lipedema, fibredema, mixedema y otros edemas de causa central. Elefantiasis. Linfografía: estado actual.

LECCIÓN 8.<sup>a</sup> *Aneurismas y tumores*.—Aneurisma simple, arteriovenoso, micótico. Aneurisma disecante de aorta. Fístulas arteriovenosas, congénitas y adquiridas. Angiomas. Tumores glómicos. Enfermedad de Klippel Trenaunay.

LECCIÓN 9.<sup>a</sup> *Úlceras de las extremidades inferiores*.—Flebostáticas, isquémicas, neurotíficas. Diagnóstico diferencial. Vasculitis nodulares. Úlcera hipertensiva.

LECCIÓN 10.<sup>a</sup> *Angiología visceral abdominal*.—Oclusión arterial mesentérica. Trombosis portal aguda: cuadro clínico y su evolución durante el tratamiento heparínico. Oclusión portal crónica. Esplenoportografía: técnica e interpretación. Derivaciones porto-cava y esplenorenales.

LECCIÓN 11.<sup>a</sup> *Grandes vasos torácicos*.—Angiocardiografía por vía venosa. Angiocardiografía selectiva. Angiocardiografía retrógrada arterial. Aortografía torácica. Anomalías de los grandes vasos torácicos. Estenosis pulmonar pura. Tetralogía y trilogía de Fallot. Coartación aórtica. Ductus arteriosus persistente. Estenosis aórtica. Transposición de los grandes vasos. Estenosis coronaria.

LECCIÓN 12.<sup>a</sup> *Estenosis e insuficiencia mitral*.—Estenosis tricuspídea. Comunicación interauricular e interventricular. Pericarditis constructiva.

LECCIÓN 13.<sup>a</sup> *Angiología cerebral*.—Distintos tipos de hemiplejía de origen vascular. Hemorragia, trombosis, embolia. Respuesta a las infiltraciones del simpático cervical. Respuesta a la medicación hipotensora: hipometonium, pendiomid, hydergina, preparados de rauwolfia. Medicación anticoagulante: heparina, heparinoides, tromexano. Recuperación del enfermo hemipléjico.

LECCIÓN 14.<sup>a</sup> *Hipertensión arterial*.—Reacción presora a la posición y al frío. Prueba de la sedación al amital sódico. Prueba de la histamina. Prueba de la regitina. Prueba del benzodioxan. Determinación de cetosteroides. Interpretación pielográfica. Neumorión. Pruebas de funcionalismo parcelar del riñón con el hiposulfito sódico. Diagnóstico diferencial entre la hipertensión esencial y las diversas hipertensiones secundarias.

A los señores cursillistas les será entregado un DIPLOMA.

Para todos los detalles referentes a este cursillo y para la inscripción (cuyo importe es de 800 ptas.), dirigirse al Secretario del mismo: Dr. J. Jurado-Grau, Cátedra del Prof. Pedro Pons, Casanova, 143, Barcelona.

## V.º CONGRESO INTERAMERICANO DE CARDIOLOGÍA LA HABANA, CUBA

Del 11 al 17 de noviembre de 1956 tendrá lugar en La Habana (Cuba), el V Congreso Interamericano de Cardiología, patrocinado por la Interamerican Society of Cardiology y la Sociedad Cubana de Cardiología. Las Sesiones tendrá lugar en el Hotel Rosita de Hornedo y en el Teatro Blanquita.

Previas conferencias de Jairo A. Ramos, Carl J. Wingers, Ignacio Chávez y Pedro A. Castillo, el programa se desarrollará de la siguiente manera:

### SYMPOSIUM

*Aterosclerosis: Etiopatogenia y tratamiento.* PAUL D. WHITE, JEREMIAH STAMLER, ANGEL KEYS, IRVINE H. PAGE y H. B. SPRAGUE.

*Cor pulmonale crónico.* LEWIS DEXTER, IRENÉ FERRER, ANDRÉS ROTTA y NARNO DORBECKER.

*Electrocardiografía y Vectocardiografía clínica.* D. SODI PALLARÉS, ENRIQUE CABRERA, V. ALZAMORA CASTRO, GEORGE E. BURCH y PEDRO COSSIO.

*Estado actual de la cirugía cardíaca.* WALTON C. LILLIHEI, HENRY SWAN, A. RODRÍGUEZ DÍAZ, AGUSTÍN CASTELLANOS y JAMES KEY.

### MESAS DE DISCUSIÓN

*Accidentes cerebrovasculares: diagnóstico y tratamiento moderno.* L. GONZÁLEZ SABATHIÉ, CLARK MILLIKAN, ISAAC BERCONSKY, P. SCHEINBERGAND e ISAAC COSTERO. Moderador: IRVING S. WRIGTH.

*Tratamiento actual de los trastornos de la circulación coronaria.* MAGALHAES GOMES, DWIGHT E. HARKEN, THOMAS MATTINGLY, JUAN GOVEA y A. STONE FREEDBERG. Moderador: GEORGE R. HERRMANN.

*Modernos aspectos de las arritmias.* ARTURO ROSEMBLUETH, CARLOS TABOADA, SAMUEL BELLET, F. PINTO LIMA y C. K. FRIEDBERG. Moderador: LOUIS N. KATZ.

*Tratamiento de los trastornos cardíacos hipertensivos.* S. W. HOOBLER, RAFAEL MÉNDEZ, F. ROJAS VILLEGAS, CLEMENTE ROBLES y HARRIET DUSTAN. Moderador: E. BRAUN-MENÉNDEZ.

Los temas serán transmitidos simultáneamente al inglés, español y portugués, con todo detalle.

Para información dirigirse al Dr. Rafael Pérez Díaz, Secretario, P. O. Box 2108, Habana (Cuba).