

CALCIFICACION FISIOLOGICA DE LOS LIGAMENTOS VERTEBRALES

El médico suele asignar gran valor a la demostración en la radiografía de una calcificación de los ligamentos vertebrales longitudinales. En efecto, la calcificación ligamentosa se observa en numerosos procesos patológicos de la columna vertebral. Unas veces aparece localizada en un segmento de la columna y entonces suele ser la consecuencia de un traumatismo o un proceso inflamatorio bacteriano. Otras veces, la calcificación ligamentosa se continúa a lo largo de casi toda la columna vertebral y éste es el hallazgo habitual en la espondilitis anquilopoyética. Al lado de estos aspectos radiológicos, estígmas de afecciones inflamatorias de la columna vertebral, existen calcificaciones ligamentosas que se presentan en ausencia de tales fenómenos inflamatorios.

OPPENHEIMER describió 18 casos de personas de más de cincuenta y cinco años, en los que existía calcificación u osificación de los ligamentos vertebrales anteriores, ligamentos que no seguían intimamente adosados al cuerpo vertebral, sino que formaban ondas "como si fuesen más largos que los huesos que unen". Los sujetos estudiados por OPPENHEIMER tenían normales las articulaciones apofisarias y no presentaban ningún síntoma de los que ofrecen los enfermos de espondilitis anquilopoyética. Un aspecto muy parecido tienen los nueve casos descritos por FORESTIER y ROTÉS-QUEROL como *hiperostosis anquilosante senil*. Se trata de la aparición de una capa continua de hueso esponjoso y una cortical densa, situada por delante de todas las vértebras dorsales, y que se prolonga en las regiones cervical y lumbar con hiperostosis que no llegan a constituir una lámina única. Las articulaciones sacroiliacas eran normales y también era normal el ligamento vertebral común ante-

rior, que se podía despegar fácilmente de la producción ósea, situada por debajo del mismo. SMITH, PUGH y POLLÉY han estudiado las radiografías de la Clínica Mayo durante siete años consecutivos y han encontrado 53 enfermos que presentan una imagen muy similar a las señaladas y que denominan calcificación fisiológica de los ligamentos vertebrales. Se trata de personas de más de cincuenta años, sin síntomas referibles a su columna vertebral o sólo con dolores ligeros; no tienen anemia, leucocitosis ni aceleración de la velocidad de sedimentación. La alteración radiológica es más o menos extensa y predomina en la región dorsal. Es notable el aspecto tortuoso de ligamento calcificado, como fué ya señalado por OPPENHEIMER.

No es seguro si los cuadros descritos por OPPENHEIMER y por SMITH y sus colaboradores son idénticos al estudiado por FORESTIER y ROTÉS-QUEROL. De lo que no cabe duda es de que se trata de efectos de la senilidad sobre las estructuras vertebrales. El hecho de que no todos los viejos presenten este aspecto radiológico hace pensar que debe contribuir algún otro factor, hasta ahora desconocido. SMITH y colaboradores han hallado pocas veces el antecedente traumático. El curso ondulado del ligamento parece descartar que la causa de la calcificación sea la tensión del mismo y es posible que la calcificación sea secundaria a la inmovilidad de las vértebras, ocasionada por la involución senil.

BIBLIOGRAFIA

- FORESTIER, J. y ROTÉS-QUEROL, J.—Rev. du Rhum., 17, 55, 1950.
 FORESTIER, J. y ROTÉS-QUEROL, J.—Ann. Rheum. Dis., 9, 22, 1950.
 OPPENHEIMER, A.—Radiology, 38, 160, 1942.
 SMITH, C. F., PUGH, D. G. y POLLÉY, H. F.—Am. J. Roentgen., 74, 1.049, 1955.

INFORMACION

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Orden de 5 de marzo de 1956 por la que se convoca concurso entre Médicos Directores de Baños y Aguas Minero - medicinales, Inspectores de Establecimientos balnearios. (*Boletín Oficial del Estado* de 18 de marzo de 1956.)

Orden de 20 de marzo de 1956 por la que se dispone se convoque oposición para proveer plazas de Médicos de Casa de Socorro y Hospitales Municipales. (*Boletín Oficial del Estado* de 25 de marzo de 1956.)

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Orden de 3 de marzo de 1956 por la que se convoca concurso-oposición para proveer una plaza de Profesor adjunto en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia y adscrita a las enseñanzas de Anatomía Descriptiva y Topográfica y Técnica Anatómica. (*Boletín Oficial del Estado* de 28 de marzo de 1956.)

MINISTERIO DE MARINA

Orden de 24 de marzo de 1956 por la que se aprueba el cuestionario que ha de regir en las oposiciones a ingreso en el Cuerpo de Sanidad de la Armada. (*Boletín Oficial del Estado* de 31 de marzo de 1956.)

ADMINISTRACION CENTRAL

TRABAJO

Dirección General de Previsión.

Anulando la resolución que creaba el Ambulatorio Antipoliomielítico del Seguro Obligatorio de Enfermedad de Madrid y el concurso anunciado para adjudicar provisionalmente plazas de Facultativos y Auxiliares sanitarios para el mismo. (*Boletín Oficial del Estado* de 17 de marzo de 1956.)

Continuación a la resolución del concurso de Especialistas del Seguro Obligatorio de Enfermedad en la provincia de Zaragoza. (*Boletín Oficial del Estado* de 21 de marzo de 1956.)

Resolviendo concurso para nombramientos definitivos de Especialistas del Seguro Obligatorio de Enfermedad en la provincia de Oviedo. (*Boletín Oficial del Estado* de 29 de marzo de 1956.)

GOBERNACION

Dirección General de Sanidad.

Nombrando el Tribunal que ha de juzgar el concurso oposición para proveer 56 plazas de Médicos Puericulturales.

tores del Estado y fecha de comienzo de los ejercicios.
(Boletín Oficial del Estado de 19 de marzo de 1956.)

Patronato Nacional Antituberculoso.

Convocando oposición para proveer la Jefatura del Servicio de Urología de la Ciudad Sanatorial de Tarrasa (Barcelona). (Boletín Oficial del Estado de 19 de marzo de 1956.)

V CONGRESO DE LA SOCIEDAD EUROPEA
DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR

Los días 28, 29 y 30 de julio próximo tendrá lugar en Zurich (Suiza) el V Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Cardiovascular, que se desarrollará bajo el siguiente programa:

28 de julio.—Homenaje al Profesor René Leriche.
Primera ponencia: "Obliteraciones de la bifurcación aórtica" (síndrome de Leriche).

Ponentes: Etiología y anatopatología, Albertini (Zurich). Fisiopatología, R. Fontaine (Strasbourg). Estudio clínico, F. Martorell (Barcelona). Estudio arteriográfico, Loose (Alemania). Tratamiento profiláctico, Faber (Copenhague). Tratamiento quirúrgico, Rob (Londres), Vink (Utrecht) y Patel y Natali (París).

29 de julio.—Segunda potencia: "Tratamiento de las comunicaciones intracardiacas".

Ponentes: Estudio clínico y diagnóstico, Jonsson (Estocolmo). Evolución y pronóstico, Dogliotti (Turino). Tratamiento por los métodos cerrados, Husfeldt (Copenhague). Tratamiento por los métodos abiertos: 1.º Estudio experimental, Boerema (Amsterdam) y P. Marion (Lyon). 2.º Tratamiento quirúrgico, Derra (Düsseldorf).

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES DEL TORAX

Del American College of Chest Physicians.
Colonia (Alemania), del 19 al 23 de agosto de 1956.

Del 19 al 23 de agosto de 1956 se celebrará en Colonia (Alemania) el IV Congreso Internacional de Enfermedades del Tórax (pulmón y corazón) del American College of Chest Physicians, patrocinado por el Canciller de la República Federal Alemana, Doctor Konrad Adenauer. El primer Congreso después de la guerra tuvo lugar en Roma en 1950, el siguiente en Río de Janeiro en 1952 y el tercero en Barcelona en 1954. Se encontraron representados 86 países.

El Presidente de este IV Congreso Internacional es el Prof. Dr. med. Dr. h. c. Gerhard Domagk; Vicepresidente, el Prof. Dr. med. h. c. H. W. Knipping; Secretario general, el Prof. Dr. med. J. Jacobi y Chairman, del Comité Ejecutivo, el Prof. Dr. med. J. Hein.

Las ponencias que se desarrollarán en este Congreso, en forma de Symposium, tratarán de los problemas de las enfermedades de las coronarias (diagnóstico, fisiopatología y cirugía), enfermedades profesionales del tórax, tuberculosis, función pulmonar y cardíaca y tumores del mediastino, con comunicaciones de investigadores y clínicos alemanes y extranjeros de reconocido prestigio internacional. En este Congreso se tratará especialmente de la cirugía de las enfermedades de las coronarias. Se aceptarán, sin embargo, comunicaciones libres sobre todos los temas que abarca el campo de las enfermedades torácicas (pulmón y corazón). Después de cada Symposium y panel habrá discusión.

Son idiomas oficiales el español, el francés, el inglés y el alemán.

Para toda información e inscripciones dirigirse a la Secretaría: IV Internationaler Kongress des American College of Chest Physicians. Köln-Deutz, Messeplatz (Alemania).

Las comunicaciones científicas sólo se aceptarán hasta el 30 de abril de 1956.

UNIVERSIDAD DE PARIS

FACULTAD DE MEDICINA

Cátedra de Clínica Médica Propedéutica. Hospital Broussais.

Profesor: Pasteur Vallery-Radot.
96, Rue Didot, París-XIV.

Curso Médico de Perfeccionamiento sobre Patología renal.

Lunes 23, martes 24 y miércoles 25 de abril de 1956.

El número de asistentes es limitado. Derechos de inscripción, 4.000 francos. Las solicitudes de inscripción deben dirigirse al Profesor agregado R. Wolfrom, Clínica Médica Propedéutica del Hospital Broussais.

UNIVERSIDAD DE PARIS

FACULTAD DE MEDICINA

Las Jornadas Médicas Anuales de la Clínica Médica Propedéutica del Hospital Broussais.

Profesor: Pasteur Vallery-Radot.
96, Rue Didot, París-XIV.

Jueves 26 de abril, viernes 27 de abril y sábado 28 de abril de 1956.

Tres jornadas consagradas a las adquisiciones médicas recientes.

El número de participantes está limitado a 150. Los derechos de inscripción están fijados en 3.000 francos. Este precio comprende el volumen de las "Adquisiciones médicas recientes".

XIV CURSO MONOGRAFICO DE UROLOGIA

Para postgraduados sobre

Tuberculosis uro-genital.

Por los Médicos del Instituto de Urología del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, con la colaboración de los Profesores R. Couvelaire, de París, y L. Sayé y A. Ponjoan, de Barcelona.

30 de abril al 5 de mayo de 1956.

Lección 1.º Doctor Puigvert: "La infección tuberculosa uro-genital".

Lección 2.º Doctores Torres París y Puigvert: "Semiología clínica".

Lección 3.º Doctores Cols y Solé Balcells: "Semiología radiológica".

Lección 4.º Doctor Puigvert: "Evolución de la tuberculosis".

Lección 5.º Doctor Moya: "Tratamiento médico".

Lección 6.º Doctor Puigvert: "Tratamiento quirúrgico".

Conferencias magistrales: Profesor R. Couvelaire, de París. Profesor L. Sayé, de Barcelona. Profesor A. Ponjoan, de Barcelona.

El trabajo del Curso estará regulado por el siguiente horario:

Lunes, miércoles y viernes:

De 9 a 10.—Lección teórica en el "Aula Serés".

De 10 a 11.—Conferencia Magistral en el "Aura Serés".

De 11 a 12.—Prácticas de exploración clínica y urográfica.

Martes, jueves y sábado:

De 9 a 10.—Lección teórica en el "Aula Serés".

De 10 a 12.—Sesión operatoria en el quirófano central del Hospital.

Diaria:

De 7 a 9 de la noche, en el "Aula Serés". lección práctica y sesión cinematográfica.

El presente Curso tendrá lugar los días 30 de abril al 5 de mayo de 1956, ambos inclusive; será desarrollado en el Instituto de Urología del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Pabellón de la Asunción. Finalizado

el Curso Monográfico, los inscritos al mismo podrán seguir un periodo de especialización urológica hasta el mes de junio, trabajando en los diferentes Departamentos del Servicio de Urología.

A los inscritos les será librado el diploma de asistencia al Curso.

Para informes, dirigirse a la Secretaría del Instituto de Urología y la inscripción a la Depositaria del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo.

B I B L I O G R A F I A

A) CRITICA DE LIBROS

SINDROME GENERAL INFECCIOSO. Doctor E. ROMERO.—Editorial Científico Médica. Barcelona, 1955. Un volumen de 293 páginas con 43 figuras, 130 pesetas.

El Doctor ROMERO, con su habitual originalidad, ha hecho un interesante estudio. Comprende el síndrome general de la infección, haciendo un bosquejo de su evolución histórica hasta el momento actual y sus períodos de desarrollo, así como localizaciones principales en los órganos, todo ello como base para la orientación ulterior de la etiología y el diagnóstico diferencial, pero tratando asimismo los mecanismos generales de defensa y, por consiguiente, de las localizaciones y tipos de lesión. Los dos últimos capítulos están dedicados al tratamiento de cada una de las infecciones y a la actual práctica que el Médico puede tomar frente a un enfermo infeccioso. En muchos aspectos el libro ofrece evidente interés.

ELECTROCARDIOGRAFIA. Doctor E. ARAYA.—Editorial L. & Etchegoyen. Buenos Aires, 1954.—Un volumen de 425 páginas con 222 figuras.

Con gran claridad de exposición y con visión de la utilidad para la práctica expone este libro los principios fundamentales de la electrocardiografía haciendo preceder los capítulos de una introducción histórica. Se hace la descripción de las bases teóricas y de los métodos prácticos de realización, la descripción del electrocardiograma normal, sus variaciones, génesis y morfología, y a continuación se estudian las alteraciones de cada uno de los accidentes y los tipos más interesantes de arritmias, alteraciones de la conducción, sobrecargas, enfermedades coronarias, infartos, etcétera. Expuesto con sencillez y claridad puede encontrar el práctico y el estudiante en este libro lo más esencial dentro de la cuestión.

MANUALE DI FISIOPATOLOGIA. Doctor A. FIESCHI.—Editorial Minerva Médica. Torino, 1955.—Un volumen de 703 páginas con figuras, 8.000 liras.

El Profesor FIESCHI, con otros colaboradores, publica este libro en el que en un volumen relativamente restringido se hace, no obstante, una exposición bastante completa de la fisiopatología como base para la patología médica. El libro es claro, los temas tratados bien seleccionados y contiene muchos aspectos modernos de la fisiopatología. Al Médico y al joven estudiante prestará este libro una evidente utilidad.

DAS TRANSVERSALE SCHICHTVERFAHREN. Doctor A. GEBAUER.—Editorial Georg Thieme. Stuttgart, 1955.—Un volumen de 313 páginas con 469 figuras, 97,50 DM.

Existe todavía experiencia limitada sobre la tomografía transversal, que no es empleada con la frecuencia que requerirían los datos que puede reportar al diagnóstico. Este libro, en el que el autor reproduce numerosos casos personales, es muy demostrativo de cómo la tomografía transversal puede proporcionar datos interesantes principalmente en el diagnóstico de las enfermedades del tórax, aunque también en el abdomen y en el esqueleto, y no sólo en cuanto al diagnóstico diferencial, sino como base para la terapéutica quirúrgica y radiológica ulterior. Los radiólogos, y también los clínicos, se han de encontrar muy interesados por este libro.

LIBROS RECIBIDOS

"Introducción a la Electrocardiografía". Dr. G. Fernández García.—Editorial Paz Montalvo. Madrid, 1956. Un volumen de 187 páginas con 106 figuras, 100 pesetas.

"El tratamiento quirúrgico de la estenosis mitral". Doctor E. García Ortiz.—Editorial Paz Montalvo. Madrid, 1956.—Un volumen de 238 páginas con 113 figuras, 200 pesetas.

"Manual práctico de Psiquiatría". Dr. L. Minski.—Editorial Modesto Usón. Barcelona, 1956.—Un volumen de 220 páginas.

"Lehrbuch der Gynäkologie". Dr. H. Martius.—Editorial George Thieme. Stuttgart, 1956.—Un volumen de 224 páginas con 176 figuras, 64 DM.

"Lehrbusch der Gynäkologie". Dr. H. Martius.—Editorial Georg Thieme. Stuttgart, 1956.—Un volumen de 414 páginas con 446 figuras, 49,80 DM.

"History of the Laboratory of the Royal College of Physicians of Edinburgh". Dr. J. Ritchie.—Ed. Royal College of Physicians. Edinburgh, 1953.—Un volumen de 159 páginas con figuras.

"Die Frühdiagnose des Uteruscarcinoma". Dr. H. Limburg.—Editorial Georg Thieme. Stuttgart, 1956.—Un volumen de 334 páginas con 122 figuras, 36 DM.