

Bibliografía

FIEBRE EXANTEMÁTICA DEL LITORAL MEDITERRANEO, por D. y J. OLMER. — Volumen de la "Colección de medicina y cirugía prácticas". — Masson y C.^a, edit. París, 1932.

La fiebre exantemática mediterránea ha sido objeto de numerosos trabajos clínicos desde el año 1925, época en que fué descrita por primera vez por D. OLMER.

Actualmente poseemos ya un conocimiento completo de tan interesante infección, así desde el punto de vista epidemiológico, como en su aspecto clínico, pero era forzoso realizar un alarde bibliográfico para llegarse a formar un concepto global del proceso.

El nuevo volumen que enjuiciamos, debido a la pluma autorizada de D. OLMER, y de su colaborador J. OLMER, viene a llenar este vacío y constituye una acertada recopilación de las ideas emitidas hasta la fecha sobre la fiebre Mediterránea, de cuya afección puede actualmente formarse el médico práctico un concepto absolutamente preciso.

Para los médicos españoles tiene este libro un especial interés, por cuanto se trata de una infección observada también en nuestras regiones mediterráneas y de la cual han dado fe de vida algunos estimados colegas nacionales.

Con lo apuntado creemos haber dicho lo bastante a favor de este volumen, que a sus muchas cualidades literarias, une la de su reducida extensión, con lo que aumenta su valor práctico.

L. TRÍAS DE BES

INSTITUT MEDICO - FARMACEUTICO. — ACTES. — Cours de 1931-32.

En un volumen de 289 páginas, pulcramente editado por la Tipografía Occitania de Barcelona, nos es grato ver como la entidad que pu-

blicaba la suspendida *Revista de Medicina y Cirugía*, sabe continuar por medio de sus *Actes*, la fecunda labor emprendida en el progreso de la medicina patria.

Encabeza el volumen con la lista de los señores que forman la Junta Directiva y a continuación los nombres y domicilios de sus asociados en número de 237; sigue a continuación la detallada descripción que el doctor GRAU y CASAS hace del Congreso Internacional de Radiología que tuvo lugar en París del 26 al 31 de julio de 1931. De su lectura se saca la impresión exacta de lo mucho que se trabaja en este ramo de la ciencia de curar.

Los perfeccionamientos llevados a cabo tanto en los tubos Coolidge, ya sea en el campo de mayor producción, ya sea en las formas y dispositivos empleados para la seguridad personal en el manejo de tan delicados aparatos, ya en vista a la inmunidad contra la radiación difusa que pone en peligro la vida del radiólogo, que tantas horas debe estar sometido a su manipulación, etc., etc.

En la sección de diatermia, explica el doctor GRAU los adelantos que se han introducido en los aparatos de onda extra corta de 2'8 a 25 metros, permitiendo la aplicación de la diatermia sin necesidad del contacto de las placas, lo que le da un campo de aplicación muy extensa.

Sólo lamenta que el precio elevado a que resultan todos estos aparatos hacen casi prohibitiva su difusión.

Además de los aparatos de radiología, había también la sección de Electroterapia, Actinoterapia e instrumental médico y quirúrgico.

En la sesión del 23 de noviembre de 1932 tratan los doctores Salvador GIL VERNET y doctor Vicente CARULLA del tratamiento de las neoplasias de la vejiga urinaria.

Explican varios casos tratados, ya sea por la cirugía ya sea por la electroterapia y radiumterapia, consignando indudables éxitos.

En la sesión del 30 de noviembre de 1931, Antonio PUIGVERT GORRO diserta sobre *Medios de contraste para la Urografía*; historiando el proceso por el que ha pasado desde el año 1889 en que TUFFIER logró por primera vez obtener la imagen radiográfica del trayecto del uréter, hasta 1906 en que se generalizó el procedimiento del colargol. Hace un repaso esquemático de las sustancias empleadas para el rellenado del trayecto urinario, demostrando sus ventajas e inconvenientes, abogando por la iodipina.

El doctor Narciso SERRALLACH MAURI, en la sesión del 14 de diciembre de 1931, trató de *Las orientaciones fisiopatológicas para el tratamiento del cólico nefrítico*. Después de muy atinadas y luminosas consideraciones sobre el origen del cólico nefrítico, llama la atención sobre el uso de los diuréticos, los que a su entender han dado resultados desastrosos, citando varios casos.

Encarece en gran manera la búsqueda del cálculo que pueda ser causa de la obstrucción, no regateando los medios, puesto que de su certeza depende dirigir la terapéutica con probabilidades de éxito.

En la sesión del 11 de enero de 1932 los doctores Agustín PEDRO PONS y José M. VILASECA SABATER, tratan de las *Investigaciones sobre la hepato-lienografía*, por medio de los preparados de Thorio (Thorotrast). Gracias a las experiencias iniciadas por los señores RADT y OKA, se está hoy día en posesión de un nuevo método de visualización del bazo y del hígado, vísceras hasta hoy inabordables al radiólogo. Con los preparados de Thorio en estado coloidal, se han logrado radiografías del hígado y del bazo, gracias a la selectividad del coloide por las células del sistema retículo-endotelial.

Detalla hasta 14 observaciones, en enfermos por medio de inyecciones de Thorotrast, obteniendo buenos contrastes del hígado y del bazo que permitieron intervenir con éxito en muchos casos.

Tratan de los accidentes secundarios que producen las inyecciones de Thorotrast, siendo una de las contraindicaciones el estado hemorrágico y las cirrosis en estado avanzado y las leucemias en fase de actividad.

Sesión del 18 de enero de 1932. El doctor Antonio PUIGVERT GORRO, trata *Cromocistoscopia*, que data del año 1874 en la que HEINDENHAIN empleó por primera vez el afil carmín (sulfo indigato sódico) para contrastar la eliminación de

las sustancias colorantes por los canalículos renales y para desglobar la función del glomérulo de la de los tubos urinarios.

El riñón enfermo tarda más en eliminar el carmín de afil que el riñón sano, y en esta particularidad estriba su utilidad.

En las cuatro conclusiones se hace un resumen de los casos más sobresalientes en la aplicación de la cromocistoscopia; ilustran el trabajo hasta 20 figuras de riñones tuberculosos.

Sesión del 22 de febrero de 1932.

El doctor Angel GAMISANS Y TORRELLA lee su trabajo que titula *Revisión de los tratamientos de la hipertrofia de la próstata*.

Ataca principalmente el procedimiento de la prostatectomía por vía perineal tan enaltecida por el doctor GIL VERNET, proclamando la superioridad del procedimiento hipogástrico, por ser menos expuesto a fracasos; dedica también algunas consideraciones al tratamiento radioterápico y al masaje.

En 29 de febrero se efectuó la Sesión inaugural del curso 1932-33, leyendo la memoria del secretario, el doctor José M. RAMÓN ESCARDÓ, reseñando las sesiones que se celebraron, así como la vida de relación que ha llevado el Instituto y relación de los asistentes a las sesiones, etcétera, etcétera.

En dicha sesión, el doctor Justo ARGULIÓS Y SOPENA, y como discurso inaugural, trata *De lo que conviene hacer frente la insuficiencia respiratoria nasal*. Enumera las diferentes molestias y peligros a que expone el mal funcionamiento de la nariz por la dificultad en el ritmo respiratorio y describe las prescripciones más adecuadas para lograr su buen funcionamiento.

En 7 de marzo de 1932 el doctor Luis G. TOMÁS ALVARO habla del *Tratamiento del cáncer del esófago*. Hace elogios de la esofagoscopia para diagnosticar el cáncer precoz, pues cuanto más se tarda más difícil es su curación. En el tratamiento excluye por de pronto el quirúrgico, por no haber dado hasta ahora resultados halagüeños; es, pues, preciso pensar en la radiumterapia, aunque en sus conclusiones dice que de momento es más cuestión de posibilidades que de realidades.

El día 11 de abril de 1932 el doctor Higinio SICART SOLER disertó sobre *Divertículo digestivo profesional*, con descripción de varios casos de individuos que en su práctica profesional han llegado a tragarse bolas, relojes, ranas, etc., y

restituirlos a voluntad del público, debido a un divertículo en la faringe; resumiendo estos fenómenos, dice que mediante los sistemas nervioso y muscular de la vida voluntaria, se pueden ejercer profundas acciones sobre sistemas que parecen exclusivamente sometidos a la vida vegetativa e involuntaria.

El doctor Narciso SERRALLACH MAURI, en la sesión del 18 de abril de 1932 habla de la *Fisiopatología de las dos uretras*. Divide en uretra anterior y uretra posterior y remarca la diferencia tanto en lo histológico como en lo anatómico, en el patológico como en el terapéutico.

En la sesión del 9 de mayo de 1932, el doctor Jaime NOGUER MORÉ trata del *Papel cancerígeno de las cicatrices de la lengua*. Dice el doctor NOGUER que las cicatrices producidas por la continuada irritación de la lengua debido a frecuentes mordeduras debidas a los dientes cortantes o mal situados, pueden conducir a un estado precanceroso, dando no obstante gran importancia al papel que juega la sífilis, no en la formación de las cicatrices, sino en la cancerización de estas cicatrices.

En la sesión del 23 de mayo de 1932, el doctor Baudilio DANÉS CASABOSCH trata del *Bocio endémico en Cataluña*. De los datos aportados y del estudio detenido que el doctor DANÉS ha hecho del bocio, se puede apreciar el gran beneficio que reportaría a las comarcas afectadas por el bocio endémico, las medidas profilácticas que en su trabajo indica el doctor DANÉS, medidas relativamente fáciles de poner en ejecución.

El doctor Antonio PUIGVERT, en la sesión del 30 de mayo de 1932, diserta sobre *Formas raras de tuberculosis renal*. Formas que el doctor PUIGVERT ha tenido ocasión de tratar en su clínica. Cita cinco casos de esta forma de tuberculosis de evolución lenta, e indica los medios exploratorios que deberían practicarse para la seguridad del diagnóstico.

En la sesión del 6 de junio de 1932, el doctor Tomás BUSQUETS TEIXIDOR estudia *los Preceptos de la Higiene Mental en las diferentes edades de la vida* (este trabajo forma parte del Ciclo de la semana de Higiene mental). Trata el doctor BUSQUETS de la higiene mental, la que dice que ha de empezar ya en el período de gestación, invitando a las futuras madres a velar con escrupuloso cuidado por el nuevo ser, pues de su cuidado dependerá su mayor o menor re-

sistencia vital; sigue después la higiene de la infancia, la segunda infancia, la edad escolar, la pubertad, la edad viril y la edad de la decadencia vital o vejez; hace especial mención de la menopausia con atinadas observaciones.

En la sesión del 13 de junio, el doctor Pedro BOSCH SOLÁ trata de *Diverticulosis y diverticulitis vesical*. Exploración Röntgenológica.

Dice que la existencia de divertículos vesicales no es cosa rara, pues la cistocopia y la cistografía los descubren en muchos casos insospechados.

Detalla dos casos y llama la atención sobre la necesidad de sacar radiografías en tres posiciones distintas para asegurarse del número y posición de los divertículos, pues se dan casos en que en la operación se han hallado divertículos que la inspección de una sola radiografía no había señalado.

Finaliza el volumen con la lista de los que han favorecido su publicación.

SOCIETE DES NATIONS. ORGANISATION D'HYGIENE. "PALUDISME DANS LES DELTAS". DELTA DE L'EBRE, por los doctores PEREPÉREZ, GUTIÉRREZ LARA, BOTE, ZOZAYA, CARTAÑA, TORRADEMÉ y GIL COLLADO, bajo la dirección del profesor G. PITTALUGA. — *DELTA DU DANUBE*, por el profesor G. ZOTTA. Ginebra, 1932.

En 1925 el Comité de Higiene de la Sociedad de las Naciones emprendió el estudio del paludismo en los Deltas, encargando de la dirección de este trabajo a los profesores PITTALUGA, CANTACUZENE y OTTO LENGHI, quienes elaboraron un plan de trabajos que se han venido realizando después en el Delta del Ebro, del Pó y del Danubio simultáneamente. Los resultados correspondientes al estudio del paludismo y anofelismo en los Deltas del Ebro y del Danubio han sido publicados por la Sociedad de Naciones en un tomo de 176 páginas (de las que 131 se refieren al primero) con numerosas gráficas e ilustraciones.

El estudio del Delta del Ebro fué iniciado y dirigido por el profesor PITTALUGA con la colaboración de los malariólogos españoles citados. Este trabajo comprende una parte epidemiológica y otra experimental. En la parte epidemiológica se estudia la topografía del Delta, la climatología, el anofelismo local y todas las espe-

cies y variedades de mosquitos, el medio humano (historia, costumbres y cultivos de interés sanitario, riqueza, y situación actual epidemiológica). La parte experimental se ha llevado a cabo en una zona completamente deshabitada y alejada de la población humana y del cultivo donde se construyeron unas barracas como vivienda de anofeles (a imitación de las barracas del país) que fueron colocadas en condiciones diferentes para estudiar cuáles eran las más favorables o desfavorables a la vida del insecto. Estas condiciones "factores de atracción o de alejamiento" consistieron en disponer en cada una de las barracas experimentales uno de los "factores" siguientes: aguas peridomésticas, blanqueado de paredes, calor, humo, animales (conejos en unas, y gallinas en otras), etc. Se han hecho observaciones durante cinco años consecutivos haciendo recuentos y capturas de anofeles diariamente o en días alternos, practicando las técnicas de laboratorio necesarias, tales como disección de mosquitos y examen de la sangre contenida para averiguar la especie animal a que corresponde, y relacionando todos los datos con las observaciones meteorológicas.

Ciclo anual de la especie de anofeles maculipennis (3 a 4 generaciones).

Fecha de aparición de los primeros machos y desaparición de los últimos o sea primeras y últimas generaciones y retardo de estos dos fenómenos en el Delta, en relación con lo que sucede en las demás zonas palúdicas de España.

Tiempo del año que da la cifra mínima de anofeles.

Fenómeno cíclico de las variaciones anuales del número de mosquitos sin variación del ambiente palúdico; análisis de las posibles causas biológicas tales como el papel desempeñado por la fauna larvífaga.

Influencia de la temperatura durante los días de la primera puesta de huevos como factor que condiciona el número de mosquitos estivales.

Zoofilia y antropofilia del anofeles maculipennis. Mayor importancia de la zoofilia y en especial de la atracción ejercida por los mamí-

feros demostrada por medio del análisis de la sangre ingerida.

Estudio de estas dos facultades, zoofilia y antropofilia que han dado lugar a las dos variedades de anofeles maculipennis: el anofeles maculipennis y el anofeles m atroparvus.

Deducciones sobre la antigüedad o modernidad del anofelismo del Delta.

Independencia o disociación del sitio de alimento y del de abrigo para el anofeles en la época de dispersión (primeras puestas y primeras generaciones).

Blanqueado de las paredes como factor decididamente desfavorable para el anofeles.

Diferencia de las condiciones preferidas por los machos del anofeles a las preferidas por las hembras.

Todas estas cuestiones están ampliamente descritas en el trabajo a que nos referimos acompañadas de cifras, gráficas, fotoplanos e ilustraciones demostrativas que hacen del trabajo un estudio de alta importancia sobre el paludismo del Delta del Ebro y sobre la biología del anofeles.

La última parte del volumen está constituida por el informe del doctor ZORTA sobre el problema del paludismo en el Delta del Danubio. Se describen en él detalladamente las tres zonas del Valle del Prut, zona del Danubio no dividido y Delta propiamente dicho, donde ha desarrollado su campaña durante los años 1926, 27 y 28. Estudia la entomología y le epidemiología palúdica del país, poniendo de relieve el hecho de *anofelismo sin paludismo*, que se da de una manera evidente en el Delta, contrastando con la grave epidemia palúdica de las otras dos zonas, y examina las causas posibles de este fenómeno tales como desviación trófica del anofeles (zoofilia); posible inmunidad del habitante del Delta y evidente influencia del superior nivel medio de vida de éste en relación con el de las otras zonas. En resumen, este volumen constituye una interesantísima adquisición en el estudio del paludismo en los Deltas y de la biología del anofeles.