

# Actividades Científicas de la Real Academia de Medicina de Barcelona

(Meses de Noviembre y Diciembre de 1950)

## Noviembre

Día 3. — El Profesor de Cirugía de Londres Dr. HOLMES SELLORS desarrolló una notable conferencia sobre "*Cáncer del pulmón*", que ilustró con magníficas proyecciones en negro y en color para explicar la anatomía patológica de esta afección y los progresos que en estos últimos años ha hecho la cirugía intratorácica para combatir aquella terrible dolencia, en la cual, con las arriesgadas técnicas modernas, que llegan hasta la extirpación de todo un pulmón, se obtienen supervivencias que han podido prolongarse hasta cinco años.

Proyectó una magnífica cinta en color demostrativa de la pericia que ha alcanzado el cirujano en esta clase de intervenciones, en las cuales juegan un papel muy importante los métodos de anestesia y los procedimientos de hemostasia.

Día 10. — El ilustre Profesor de Clínica Quirúrgica Infantil de la Facultad de Medicina de París y cirujano del *Hôpital d'Enfants Malades*, Dr. MARCEL FÉVRE, hizo una magnífica exposición del sugestivo tema "*Tumores de la infancia*".

Con una elocuencia muy francesa por la claridad en la exposición y la elegancia de la frase, fué describiendo la abundante diversidad de tumores que pueden desarrollars en los niños, distinguiendo los que son verdaderos tumores de las deformaciones tumorales. Describió el nevius-angioma, el lipoma difuso, los tumores malignos, los renales, cuya evolución no es tan rápida como suele creerse, el epiterioma del hígado, etc. Citó un caso de este último en una niña de once años, que pudo sobrevivir siete a la extirpación de la neoplasia. Otro de simpatoma lumbar con supervivencia de quince años a su extirpación. Se ocupó de los trastornos glandulares de la pubertad que, dijo, son curables por Hormonoterapia. Con mucha frecuencia opera los angiomas antes de que el niño alcance los dos años de edad, teniendo en cuenta que hay angiomas estables y otros evolutivos. En general, se mostró poco partidario de radiar los angiomas, pues algunos de ellos empeoran con tal tratamiento. Describió el fibroma difuso del músculo recto mayor del abdomen, que se ve en niños de tres a cuatro años y cuyo origen dijo ser hembriogénico. Habló

de los tumores simpáticos, simpatomas, que pueden desaparecer espontáneamente.

El Presidente, Dr. COROMINAS, hizo una breve historia del Profesor FÉVRE como cirujano y como hombre, haciendo destacar su incansable laboriosidad en los servicios hospitalarios, su bondad de carácter y su exaltado amor a los niños, dirigido por una profunda fe cristiana, y glosó alguno de los conceptos emitidos por el ilustre conferenciante a quien hizo patente el homenaje de la Real Academia de Medicina de Barcelona.

Día 13. — Como lección final del Curso de Patología Digestiva del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, que dirige el académico muy ilustre Dr. FRANCISCO GALLART MONÉS, desarrolló en nuestra cátedra una conferencia el Dr. GEORGES BROHÉE, Secretario General de la Sociedad Internacional de Gastroenterología, sobre "*Enteritis tuberculosa y Enfermedad de Crohn*".

Mediante la proyección de numerosos esquemas y radiografías, demostró las lesiones a que dan lugar ambas afecciones, localizadas en la porción terminal del íleo e inicial del colon, que provocan frecuentemente la formación de una masa tumoral que ha podido confundirse con una apendicitis crónica. Por el estudio histológico y anatomopatológico de las piezas obtenidas en las intervenciones quirúrgicas y mediante el paciente examen de las estadísticas publicadas, cree el Profesor BROHÉE poder llegar a la conclusión de que la llamada enfermedad de Crohn, que hasta ahora se pretendía individualizar considerándola como una dolencia autónoma, no es más que una derivante de un proceso tuberculoso localizado en la antedicha porción intestinal.

Día 21. — El académico corresponsal Dr. D. JOSÉ MARÍA CAÑADELL Y VIDAL, expuso las impresiones recogidas en un viaje efectuado a la región septentrional de la provincia de Cáceres, que se conoce por el nombre de Las Urdes. Tituló su conferencia "*Las Urdes. La leyenda y la realidad*". A la vista de un mapa moral esquemático describió las condiciones geográficas, geológicas, hidrográficas y las vías de comunicación de la región expresada y presentó abundantes fotografías de aquel árido paisaje y de sus habitantes. Expuso las pésimas condiciones de vida e hizo resaltar la enorme cantidad de trabajo que representa el hecho de haber podido hacer medianamente habitable región tan inhóspita y de haber podido llegar a producir vegetación mediante el transporte de tierras de cultivo sobre la roca viva.

En uno de nuestros próximos números tendremos el gusto de publicar íntegro este importante trabajo.

El Presidente, Dr. COROMINAS, elogió las condiciones de sagaz observador del Dr. CAÑADELL, cuyos vastos conocimientos en la rama de la endocrinología le han permitido desentrañar los factores etiológicos existentes en esa misérrima región de nuestra Patria para dar lugar al des-

arrollo de tipos humanos con evidente déficit estatural, ponderal, intelectual y endocrino.

Día 27. — “*La semionología clínica, radiográfica y electroencefalográfica de la enfermedad de Sturge-Weber*”. Es el título de la conferencia que en es día desarrolló el miembro corresponsal de nuestra Real Academia Dr. ANTONIO SUBIRANA OLLER. Hizo un estudio acabado de esta doble enfermedad que afecta al sistema nervioso y a la piel, cuya etiología es hasta hoy desconocida. Son muchos los enfermos portadores de extensos nevus, que se hallan afectados al propio tiempo de trastornos nerviosos, que pueden ir desde un simple neurosismo hasta ataques epilépticos, que unas veces parecen ser de pilepsia esencial y otros en su forma jacksoniana, y verdaderos idiotismos y demencias. Proyectó una magnífica película en colores por la cual pasaron varios casos de esta enfermedad demostrativos de las lesiones de la piel y de los trastornos de deambulación o paráliticos parciales y rasgos fisionómicos expresivos de su déficit mental.

El académico numerario P. PUJULA hizo unos breves comentarios sobre esta importante enfermedad relacionados con los problemas ontogénicos, y el corresponsal Dr. MALARET hizo algunas atinadas observaciones sobre los posibles tratamientos fisioterápicos de la misma.

### Diciembre

Día 12. — El académico corresponsal Dr. D. JAVIER FARRERONS CO dió una brillante conferencia sobre el sugestivo tema: “*Anafilaxia y Síndrome de Adaptación*”.

Empezó estudiando los caracteres más sobresalientes del fenómeno de la anafilaxia desde el punto de vista bioquímico y de la participación del sistema nervioso vegetativo en la producción de sus caracteres más aparentes. Hizo un parangón entre esos fenómenos anafilácticos y los que forman parte de lo que SELYE ha reunido con el título de “síndrome general de adaptación”. Diferenció las características funcionales anatomopatológicas y bioquímicas que caracterizan el “shock” de alarma y expuso las fases de desarrollo del cuadro que compone este síndrome provocado unas veces por traumatismos, otras por quemaduras, acción del frío, impresión nerviosa, etc., que pueden actuar como causas determinantes o desencadenantes.

Hicieron algunas consideraciones sobre lo expuesto por el disertante el académico numerario P. PUJULA y el corresponsal Dr. FROUGHTMAN. El Presidente, Dr. COROMINAS, agradeció al conferenciante su notable peroración y expuso las sugerencias que plantea la teoría de SELYE que, realmente, explica la génesis de algunos estados patológicos cuya etiología era hasta ahora muy oscura, lo cual permite la aplicación de una terapéutica más racional y eficiente.

Día 19. — Como lección final de un cursillo de "Meteoropatología" desarrollado en otro centro científico, dió una magnífica conferencia en la cátedra de la Real Academia de Medicina el Rdo. P. ANTONIO ROMANA, S. J., Director del Observatorio del Ebro, que versó sobre "*Estudio crítico de las clasificaciones climáticas*".

Después de definir lo que se entiende por clima, expuso las diversas clasificaciones que se han hecho de los mismos, en especial la extensa escala que va desde los macroclimas, cuya extensión puede ser tal que comprenda un espacio de 1.000 kilómetros de radio, a los microclimas, cuya área se reduce a un centímetro cuadrado.

Entre estos límites extremos pueden considerarse los climas llamados nacionales, regionales, comarcales y locales. El conjunto de cualidades está influido por la latitud, temperatura, humedad, cantidad de lluvia y distribución de la misma, etc. Regiones situadas en una misma latitud geográfica pueden tener climas muy distintos por la influencia de agentes debidos a determinadas condiciones de acción climática, como corrientes constantes de agua o vientos de temperatura elevada que conviertan en templadas, regiones que por su situación geográfica deberían ser frías. Es natural que todas estas condiciones influyan en la vida de los seres y en la producción de determinados estados patológicos.