

pitofisaria, tres días después de la sección. DODD, por el contrario, no observó efectos sobre la función de la hipófisis después de seccionar su tallo. DANDY refiere un caso en que seccionó el tallo en un punto medio entre el hipotálamo y el techo de la silla; se produjo una diabetes insípida, pero no alteración del lóbulo anterior de la glándula.

RUSSELL ha podido estudiar tres casos en los que se había seccionado el tallo hipofisario. Llega con esta base a la conclusión de que la repercusión sobre el lóbulo anterior depende principalmente de la altura a que el tallo sea seccionado. Ello dependería de la cuantía en que son lesionados los vasos portales que irrigan el lóbulo anterior y cuya sección o trombosis origina necrosis de la citada parte de la glándula. Ya SHEEHAN había insistido en la importancia de la trombosis de los vasos, por debajo del nivel del tallo, para que se produjese el cuadro del hipopituitarismo, y DANIEL y PRICHARD han obtenido experimentalmente en la rata necrosis del lóbulo anterior por la cauterización de los vasos portales. En relación con este problema se hallan los estudios anatómicos de XUEREB y cols.; han demostrado que las arterias hipofisarias superiores penetran

en la hipófisis y algunas ramas se anastomosan con asas de las arterias hipofisarias inferiores, en la proximidad de la inserción del tallo; de estas anastomosis parten ramas ascendentes, que se resuelven en capilares, en la parte inferior del tallo; la sangre es recogida de esta zona por vasos porta y distribuida por el lóbulo anterior. De aquí se deduce que, cuanto más bajo sea el nivel de sección del tallo, más se lesionarán los sistemas porta y tanto más sufrirá la nutrición del lóbulo anterior de la hipófisis. Por esta razón, cuando se desea lograr tal necrosis, en el tratamiento de cánceres avanzados, se puede hacer la sección del tallo hipofisario en la proximidad de la unión con la glándula, conforme realiza actualmente NORTHFIELD, en el Hospital de Londres, siguiendo la sugerencia de RUSSELL.

## BIBLIOGRAFIA

- CUSHING, H.—"The pituitary body and its disorders". Filadelfia, 1912.  
 DANDY, W. E.—J. Am. Med. Ass., 114, 312, 1940.  
 RUSSELL, D. S.—Lancet, 1, 466, 1956.  
 SHEEHAN, H. L.—J. Path. Bact., 45, 189, 1937.  
 XUEREB, G. P., PRICHARD, M. M. L. y DANIEL, P. M.—Quart. J. Exper. Physiol., 39, 199, 219.

## INFORMACION

## MINISTERIO DE JUSTICIA

Orden de 14 de julio de 1956 por la que se regula el Curso de Capacitación a que se refiere la de 5 de diciembre último, que convocaba oposiciones al Cuerpo Nacional de Médicos Forenses. (*Boletín Oficial del Estado* de 3 de agosto de 1956.)

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Orden de 23 de julio de 1956 por la que se convoca concurso voluntario de traslado para proveer diversas vacantes existentes de Médicos Puericultores del Estado de la plantilla unificada de Médicos Puericultores y Maternólogos del Estado. (*Boletín Oficial del Estado* de 4 de agosto de 1956.)

Orden de 26 de julio de 1956 por la que se promueve en corrida reglamentaria de escala a los empleos que se citan a dos funcionarios de la plantilla de Médicos de la Lucha Antivenérea Nacional. (*Boletín Oficial del Estado* de 7 de agosto de 1956.)

Orden de 26 de julio de 1956 por la que se declara desierto el concurso voluntario de traslado convocado por Orden de 28 de mayo último para proveer vacantes existentes en la plantilla de Otorrinolaringólogos de los Servicios Provinciales de Sanidad. (*Boletín Oficial del Estado* de 8 de agosto de 1956.)

## MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Orden de 6 de julio de 1956 por la que se anuncia concurso de traslado entre quienes pertenezcan al Cuerpo Médico-Escolar del Estado. (*Boletín Oficial del Estado* de 6 de agosto de 1956.)

## ADMINISTRACION CENTRAL

## TRABAJO

*Dirección General de Previsión.*

Convocando concurso definitivo para proveer vacantes de Facultativos de Especialidades del Seguro Obligatorio de Enfermedad en la provincia de Gerona. (*Boletín Oficial del Estado* de 2 de agosto de 1956.)

Convocando concurso definitivo para proveer vacantes de Facultativos de Especialistas del Seguro Obligatorio de Enfermedad en la provincia de Pontevedra. (*Boletín Oficial del Estado* de 6 de agosto de 1956.)

Convocando concurso para proveer con nombramiento definitivo vacantes de Facultativos de Medicina General del Seguro Obligatorio de Enfermedad existentes en la provincia de Baleares. (*Boletín Oficial del Estado* de 8 de agosto de 1956.)

Resolviendo concurso para nombramientos definitivos de Especialistas del Seguro Obligatorio de Enfermedad en la provincia de Alava. (*Boletín Oficial del Estado* de 8 de agosto de 1956.)

Rectificando a la convocatoria del concurso de especialidades del Seguro Obligatorio de Enfermedad existentes en la provincia de Baleares. (*Boletín Oficial del Estado* de 8 de agosto de 1956.)

Convocando concursos para proveer con nombramiento definitivo vacantes de Facultativos de Medicina General del Seguro Obligatorio de Enfermedad en las provincias que se citan. (*Boletín Oficial del Estado* de 9 de agosto de 1956.)

Convocando concurso definitivo para proveer vacantes de Facultativos de Especialidades del Seguro Obligatorio de Enfermedad en la provincia de Barcelona. (*Boletín Oficial del Estado* de 10 de agosto de 1956.)

Convocando concurso para proveer con nombramiento definitivo vacante de Facultativos de Medicina General del Seguro Obligatorio de Enfermedad existentes en las provincias de Zamora y Salamanca. (*Boletín Oficial del Estado* de 10 de agosto de 1956.)

#### GOBERNACION

##### *Patronato Nacional Antituberculoso.*

Convocando concurso para cubrir plazas de Médicos Directores de Centros de este Patronato en las condi-

ciones que se señalan y en virtud de la Orden ministerial de 16 de julio de 1956. (*Boletín Oficial del Estado* de 8 de agosto de 1956.)

#### EDUCACION NACIONAL

##### *Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago.*

Anunciando concurso-oposición para cubrir las vacantes de Médicos de Guardia del Hospital Clínico. (*Boletín Oficial del Estado* de 11 de agosto de 1956.)

## IV Congreso Internacional de Medicina Interna

Madrid, septiembre de 1956

Organizado por la Sociedad Internacional de Medicina Interna, y bajo la presidencia del Profesor C. Jiménez Díaz, se celebrará en Madrid del 19 al 23 de septiembre de 1956 el IV Congreso Internacional de Medicina Interna.

Constará de dos temas principales y de comunicaciones a estos temas y comunicaciones libres. Los temas principales serán tratados por una serie de ponentes sobre aspectos particulares del problema en exposición de veinte minutos y comunicaciones sobre los mismos en tiempo no superior a diez minutos. Habrá unas palabras de introducción y un resumen final, disponiéndose además de locales aparte para discusión, si un grupo de congresistas interesados en un intercambio de puntos de vista lo desean. Se prevé una sesión destinada a la discusión del "Estado actual de la Medicina Interna". Habrá exposición científica e industrial y proyección de películas científicas.

Los idiomas oficiales del Congreso son el inglés, francés, alemán y español. En la sala principal de Sesiones habrá un equipo de traducciones simultáneas en estos cuatro idiomas y, en salas aparte, se podrán oír las conferencias en uno de los idiomas que más prevalezca en el Congreso. Se dispondrá además de un equipo de intérpretes que estará a disposición de los congresistas en el local donde se celebre el Congreso.

Los temas principales son:

I. "El papel de las suprarrenales en la patogénesis y evolución de las enfermedades internas".

Introducción: Dr. G. Maraño.

Ponentes: Dr. H. Selye (Canadá): "El concepto del stress en 1956".

Dres. O. Garrod, S. A. Simpson y F. Tait (Inglaterra): "Investigaciones sobre la determinación de las hormonas adrenales en sangre y en orina".

Dres. J. Roskam y H. van Cauwenberge (Bélgica): "Estudio metodológico de los tests de reactividad cártilcosuprarrenal".

Dr. P. H. Forsham (Estados Unidos): "La dinámica de la actividad cortical suprarrenal en los estados fisiológicos y patológicos".

Dr. J. W. Conn (Estados Unidos): "El síndrome del aldosteronismo primario".

Dr. F. Gross (Suiza): "Análisis experimental de la acción de la aldosterona y de otros esteroides suprarrenales sobre el metabolismo del agua y de los electrolitos".

Dres. R. S. Mach, J. Fabré y A. F. Muller (Suiza): "Aldosterona y metabolismo de los electrolitos y del agua".

Dres. S. W. Stanbury y R. F. Mahler (Inglaterra): "Pérdida renal de potasio debida a enfermedad renal primaria".

Dr. E. F. Scowen (Inglaterra): "La producción de estrógenos por las suprarrenales y su significación en el cáncer condicionado hormonalmente".

Dr. Ch. Huggins (Estados Unidos): "Influencia de la adrenalectomía bilateral en patología humana".

Dres. G. Birke y L. O. Plantin (Suecia): "La excreción y el metabolismo de los esteroides en diferentes enfermedades".

Dres. L. Justin-Besançon, Michel Lamotte, S. Lamotte-Barrillon y Barbier (Francia): "Las hormonas cártilco-suprarrenales y las variaciones del potasio".

Dres. R. Meier y Desaulles (Suiza): "Sinergismo y antagonismo de la acción de los cártilco-esteroides".

Dr. H. Küchmeister (Alemania): "El papel de las suprarrenales en el síndrome nefrótico".

Presentarán comunicaciones al I tema los doctores:

H. Alessandri (Chile), J. M. Arcusa-Serret (España), F. Arrieta (España), G. Bassi (Italia), D. A. K. Black (Inglaterra), F. S. P. van Buchem (Holanda), M. Carmena (España), H. van Cauwenberge (Bélgica), E. Coelho (Portugal), H. Fleischhacker (Austria), A. Frazer (Inglaterra), A. Fröhlich (Bélgica), S. Greif (Austria), L. Hernando (España), C. Jiménez Díaz (España), J. Karsten (Alemania), S. Krauter (Austria), L. Langeron (Francia), R. Luft (Suecia), G. Lloveras (España), J. Magerl (Austria), F. Mainzer (Egipto), R. E. Mark (Alemania), P. Martini (Alemania), D. A. D. Montgomery (Irlanda), M. Morales Pleguezuelo (España), J. Nasio (Argentina), P. de Nicola (Italia), G. W. Parade (Alemania), Pascual (España), J. Perianes (España), W. Pilgersdorfer (Austria), Cl. Reymond (Suiza), E. Stangl (Suecia), A. C. Uson (Estados Unidos), A. Vermeulen (Bélgica), J. Vilacalera (España), F. Vivanco (España), J. Warater (Francia) y S. Zubirán (Méjico).

II. "Asma bronquial y enfisema".

Introducción: Dr. C. Jiménez Díaz.

Ponentes: Dres. P. Vallery-Radot, P. Milliez, Cl. La-roche, R. Wolfromm y P. Blamoutier (Francia): "La im-