

realizada del beriberi agudo. La apertura de un gran número de anastomosis arteriovenosas, presentes normalmente, pero funcionalmente inactivas, por una sustancia vasodilatadora, es teóricamente equivalente a los efectos de una fistula arteriovenosa simple. SHORR demostró la producción de un material vasodilatador por el hígado enfermo y el fracaso de este órgano lesionado para metabolizar una sustancia vasodilatadora producida en otra parte del organismo o absorbida por el intestino constituye una explicación alternativa a la hipótesis de SHORR.

La asociación de un aumento del volumen cardíaco de expulsión y una circulación colateral portal-sistémica puede representar simplemente dos aspectos independientes de una enfermedad crónica y progresiva o, en cambio, pueden estar más relacionadas causalmente como consecuencia de alguna sustancia vasodilatadora que escapa al hígado y que normalmente es metabolizada por las células parenquimatosas; una situación análoga explicaría en parte la disminución en la tolerancia al amoníaco que se encuentra en las enfermedades hepáticas.

La pletismografía y las medidas calorimétricas demuestran un aumento del flujo sanguíneo periférico en las enfermedades crónicas del hígado y el aumento de la saturación de oxígeno en la sangre venosa periférica en la cirrosis y hepatitis se ha presentado como evidencia de cortocircuito de la sangre a través de anastomosis arteriovenosas. Se desconoce si el aumento total en el volumen cardíaco de expulsión está o no distribuido a la periferia. Si existe una sustancia vasodilatadora puede actuar universalmente y el flujo aumentado verse con mayor claridad en las extremidades superiores como consecuencia del mayor número de anastomosis arteriovenosas en las manos y antebrazos; cabría también aceptar entonces un discreto aumento en el flujo esplácnico. Aunque el flujo sanguíneo hepático está disminuido en las hepatopatías crónicas, no se conoce el volumen y el flujo a través del lecho esplácnico total, incluyendo las colaterales. Una vasodilatación generalizada se acomodaría al volumen sanguíneo aumentado en el grupo de cirrosis portal. Nada de esto se encuentra en los enfer-

mos con obstrucción extrahepática, y como es común a ambos grupos un grado similar de circulación colateral, se necesita un factor adicional para explicar el aumento del volumen sanguíneo del primer grupo.

Se han demostrado claramente múltiples fistulas arteriovenosas pulmonares asociadas con la cirrosis portal y la presencia de estos cortocircuitos explica adecuadamente la desaturación arterial de oxígeno inicial y el fracaso para alcanzar el 100 por 100 de saturación después de la inhalación de oxígeno al 100 por 100 en algunos enfermos. Este fenómeno puede también ser la consecuencia de la actuación de un material vasodilatador, especialmente sobre las anastomosis arteriovenosas pulmonares preformadas.

En general, los enfermos con un volumen cardíaco de expulsión elevado en la cirrosis portal muestran una respuesta normal al ejercicio y toleran las sobrecargas circulatorias sin descompensación. Subrayan que no existen citados en la literatura casos similares a uno de ellos, que tenía insuficiencia cardíaca como consecuencia de la enfermedad hepática, pero sin déficit de tiamina asociado; es probable que la mayoría de los enfermos mueren por insuficiencia hepática antes de que haya tenido tiempo de desarrollarse la insuficiencia cardíaca congestiva; en efecto, se sabe que una fistula arteriovenosa general de pequeño o mediano tamaño puede existir durante varios años antes de originar los signos de la insuficiencia cardíaca congestiva.

Finalmente, señalan que no está indicada una terapéutica específica para los enfermos con circulación hiperdinámica, a menos que se presente la descompensación, y sus observaciones en nueve casos han demostrado que conforme mejora la función hepática durante la estancia de los enfermos en el hospital, también muestra tendencia a la normalización el volumen cardíaco de expulsión. Por lo tanto, la terapéutica debe dirigirse a mejorar la enfermedad hepática sustancial.

#### BIBLIOGRAFIA

MURRAY, J. F., DAWSON, A. M. y SHERLOCK, S.—*Am. J. Med.*, 24, 358, 1958.

## INFORMACION

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### *Médicos de Casas de Socorro y Hospitales Municipales.*

Resolución por la que se convoca concurso de antigüedad. (*Boletín Oficial del Estado* de 19 de septiembre de 1958.)

#### *Odontólogos titulares.*

Resolución por la que se convoca concurso de antigüedad. (*Boletín Oficial del Estado* de 20 de septiembre de 1958.)

#### *Médicos Puericultores y Maternólogos.*

Orden por la que se convoca concurso-oposición para proveer veinticuatro plazas correspondientes a la Rama de Puericultores de la plantilla unificada de Médicos Puericultores y Maternólogos del Estado. (*Boletín Oficial del Estado* de 22 de septiembre de 1958.)

### *Partidos Médicos.*

Resolución por la que se acepta el proyecto de revisión y clasificación de Partidos Médicos de la provincia de Alava, con excepción en lo relacionado al Cuerpo de Casas de Socorro. (*Boletín Oficial del Estado* de 26 de septiembre de 1958.)

Otra por la que se acepta el proyecto de revisión de clasificación de Partidos Médicos de la provincia de Avila, con excepción de lo referente al Cuerpo de Casas de Socorro. (*Boletín Oficial del Estado* de 27 de septiembre de 1958.)

### *Médicos titulares.*

Resolución por la que se rectifica la del 31 de julio de 1958, que convocaba concurso de antigüedad para provisión en propiedad de plazas de la plantilla del Cuerpo de Médicos Titulares. (*Boletín Oficial del Estado* de 27 de septiembre de 1958.)

## MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

### ADMINISTRACIÓN LOCAL

#### Médicos de la Beneficencia Provincial.

Anuncio por el que se hace pública la convocatoria para proveer trece plazas de la Diputación Provincial de Madrid. (*Boletín Oficial del Estado* de 23 de septiembre de 1958.)

## MINISTERIO DE JUSTICIA

Resolución de la Dirección General de Justicia por la que se anuncia a concurso de traslado entre Médicos Forenses de primera, segunda o tercera categoría las Forensías de Padrón, Pastrana, Riaño, Rute, Saldaña, San Sebastián de la Gomera, Tordesillas, Vélez Rubio y Viana del Bollo. (*Boletín Oficial del Estado* de 20 de septiembre de 1958.)

## INSTITUTO OBSTETRICO DE MEDICINA REEDUCATIVA

### Cursillo de preparación psicofísica al parto.

(Para Tocólogos y Médicos en general).

#### Tercer año.

En el Instituto Obstétrico de Medicina Reeducativa, Ríos Rosas, 54, Madrid, que dirige el Doctor Alvaro Aguirre de Cárcer, tendrán lugar durante el transcurso de los meses de noviembre y diciembre unos cursillos abreviados sobre preparación psicofísica al parto.

La duración del cursillo será de siete días, durante el transcurso de los cuales los cursillistas asistirán a una serie de clases teóricas y prácticas, así como a la audición de discos, cinta magnetofónica, proyección de películas, etc., relacionadas con el sistema.

Con el fin de que el cursillo sea realmente útil y permita al Médico poner inmediatamente en práctica el sistema, así como pensando en facilitar al máximo su labor, se entregará a los cursillistas un ejemplar de la obra "El parto sin dolor" (sistema psicoprofiláctico), segunda edición; los discos de la preparación, así como los gráficos utilizados en las clases y un resumen impreso de las clases del cursillo.

#### Programa del Curso.

Lección 1.ª Historia de la preparación al parto. Antecedentes. Sistema real y sistema psicoprofiláctico. Denominaciones. Preparación psicofísica al parto. Estado actual en el mundo de la preparación al parto.

Lección 2.ª "Respiración": Importancia. Mecanismo. Capacidad pulmonar. Ventilación. Capacidad respiratoria. Respiración y embarazo. Respiración y parto. Acción analgésica de la respiración. Técnica del entrenamiento respiratorio. Respuesta a los cuestionarios.

Lección 3.ª "Relajación": Contracción y decontracción. Fatiga. Relajación física y relajación psíquica. Relajación y dolor. Relajación y corteza cerebral. Relajación e hipnosis. Influencia física y psíquica de la relajación en el parto. Técnicas de relajación.

Lección 4.ª "Factor psíquico": Reflejos incondicionados. Estereotipia dinámica. Actividad de señalización. La palabra. La ignorancia. El miedo. La atención. Dintel de sensibilidad.

Lección 5.ª Cómo se realiza la preparación. ¿Cuándo debe iniciarse? Clases teóricas. Clases prácticas. Condiciones del preparador. Personal auxiliar. Local.

Lección 6.ª Estadísticas y resultados de las distintas escuelas. Nuestros resultados (sobre 1.000 casos).

Lección 7.ª El trabajo en equipos: El Tocólogo, la comadrona, el preparador. Difusión del sistema. Cómo debe hacerse. Peligros y ventajas de la difusión.

El número de alumnos quedará limitado a diez por Curso. Se dará preferencia a los procedentes de provincias y su admisión será por riguroso orden de solicitud.

Los honorarios del cursillo serán de 1.500 pesetas (quedando incluido en dicho precio el material entregado).

Al finalizar el cursillo se expedirá el correspondiente certificado de asistencia.

Nota.—Si algún Tocólogo no pudiera asistir personalmente a los Cursos, pero tuviera interés en preparar a un auxiliar determinado, deberá especificarlo en la solicitud. Asimismo, si lo desean, podrán indicar la preferencia por realizar el Curso un determinado mes.

Fechas de los cursillos.—Primer cursillo: Del 10 al 16 de noviembre. Segundo cursillo: Del 24 al 30 de noviembre. Tercer cursillo: Del 9 al 14 de diciembre. Cuarto cursillo: Del 15 al 21 de diciembre.

## AMERICAN COLLEGE OF CHEST PHYSICIANS

Los Capítulos Canario y de Andalucía, Extremadura y Murcia, del American College of Chest Physicians, celebrarán una Mesa de Discusión sobre el tema "Pruebas funcionales cardiorrespiratorias", que se desarrollarán con el siguiente reparto de ponencias y los días que a continuación se detallan:

Capítulo Canario.—Santa Cruz de la Palma, 23 de octubre.

Moderador: Doctor J. M. del Arco Montesinos.

Ponentes: Doctores A. Bosch Millares, E. González González y A. Méndez de Lugo.

Capítulo de Andalucía, Extremadura y Murcia.—Málaga, 22 de noviembre de 1958, a las diez de la mañana, en el salón de actos del Colegio Oficial de Médicos, calle del Angel, 1.

Moderador: Doctor Carlos Zurita.

Ponentes: Doctores Antonio Azpitarte Rubio, "Crítica del valor de las pruebas funcionales del aparato circulatorio". Doctor José Alix Alix, "Mecanismos de adaptación funcional y gentilitario en relación con la patología y tratamientos". Doctor L. Ruigómez Iza, "Hemodinámica normal y patología a través del cateterismo del corazón izquierdo".

Quedan invitados todos los compañeros interesados a participar en la discusión de estos temas. Los que deseen tomar parte en estas reuniones deberán comunicarlo por escrito al Doctor Carlos Zurita, Governor del Capítulo de Andalucía—Cabra de Córdoba—Córdoba, o al Doctor T. Cerviá, Governor del Capítulo Canario (18 de Julio, 6, Santa Cruz de Tenerife). Para cada una de estas intervenciones se concederá un tiempo máximo de tres minutos. Un resumen de esta Mesa de Discusión será publicado y repartido a todos los Fellows del American College en España.

## II CURSO DE CIRUGIA DE URGENCIA "URGENCIAS TORACICAS"

Organizado por la Cátedra de Patología Quirúrgica. Profesor: S. García Díaz.

Zaragoza.

Del 24 de noviembre al 1 de diciembre de 1958.

Las lecciones tendrá lugar todos los días, a partir de las siete y cuarto, en el aula del Hospital Clínico.

A los cursillistas se les repartirá el resumen de las clases el mismo día que sean profesadas éstas.

Al finalizar el cursillo se otorgará a los matriculados certificación de asistencia.

Podrán inscribirse en el cursillo Médicos y alumnos de los tres últimos cursos. La cuota de inscripción será diferente para alumnos, alumnos de Seminario y Médicos. La inscripción quedará cerrada el 15 de noviembre.

#### Programa.

Día 24. Lección inaugural. "Embolia pulmonar", Profesor Civeira.

Día 25. "Aplastamiento torácico", Doctor Arsuaga. "Lesiones subcutáneas de pulmón", Doctor Bello.

Día 26. "Heridas de tórax", Doctor Torguet. "Lesiones agudas de esófago torácico", Doctor Nieto.

Día 27. "Cuerpos extraños en bronquio y sus complicaciones", Profesor García Díaz. "Estrangulación diafragmática", Doctor Pelayo.

Día 28. Urgencias en el postoperatorio: "Riesgos y normas de las intervenciones torácicas", Profesor García Díaz. "Los accidentes anestésicos", Doctor Ventura.

Día 29. "El neumotórax y enfisema postoperatorio", Profesor García Díaz. "La hemorragia postoperatoria", Profesor García Díaz.

Día 1. "Las broncopatías postoperatorias", Profesor García Díaz. "La vómica", Profesor De la Figuera.

Para inscripciones y detalles: Secretaría de la cátedra, Hospital Nuestra Señora de Gracia, Zaragoza.

### HOSPITAL DE NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS

(O. B. S. de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad).  
Barcelona.

Servicio de Urología. Director: Doctor L. Batalla Sabaté.

#### III Curso de Urología Práctica.

Lecciones clínico terapéuticas adaptadas a la práctica del Médico general.

Del 17 al 22 de noviembre de 1958.

Colaborarán con el Director del Servicio los Jefes de clínica Doctores J. Garros Rovira, P. Planes Armengol y los Médicos del Servicio, Doctores C. Guitián Rodríguez y J. Solsona Miró.

Lunes, día 17. — "Exploración clínica urogenital": Inspección, palpación y percusión. Renal: Ureteral. Vesical: Prostática. Escrotal: Cubiertas y contenido, testículo y epidídimo. Exploración uretral: Vesicular y diferencial. Tacto rectal. Tacto combinado recto-hipogástrico. Tacto vaginal. Orientación diagnóstica.

Martes, día 18. — "Dolor urogenital": Dolor renoureteral; cólico nefrítico. Nefralgia. Dolor vesical. Dolor uretral. Dolor próstato-vesicular. Dolor escrotal. Interpretación diagnóstica. Medios terapéuticos. Infiltración novocáinica del pedículo renal. Idem del cordón espermático, indicaciones y técnica.

Miércoles, día 19. — "Trastornos de la micción": Micción dolorosa. Micción difícil y retención de orina. Valor semiológico. Tratamiento. Cateterismo vesical: indicaciones y técnica. Punción vesical. Incontinencia de orina.

Jueves, día 20. — "Hematuria": Importancia semiológica. Diagnóstico. Hematuria nefrítica y disociación albúmino-hemática. Hematuria urológica. Hematuria por hemopatía. Hemoglobinuria. Falsas hematurias. Conducta del Médico ante una hematuria.

"Piuria". — Significación patológica e importancia diagnóstica.

Viernes, día 21. — "Tumores urogenitales": Renales: Tumores del flanco e hipocondrio. Vesicales y prostáticos; tumores hipogástricos y pelvianos. Funiculo-escrotales y perineales. Significación patológica. Diagnóstico.

Sábado, día 22. — "Variaciones en la cantidad de orina": Oliguria. Anuria. Poliuria.

"La fiebre en las afecciones urinarias": Nociones generales.

"Uremia".

Las lecciones se desarrollarán a las diez de la mañana.

La exposición del tema, en forma de comentario práctico, se simultaneará y alternará con la exploración clínica de enfermos y práctica de los métodos de terapéutica al alcance del Médico general en su ambiente.

Derechos de inscripción, 400 pesetas. La admisión es limitada y se verificará por riguroso turno de inscripción. Se entregarán diploma y copia mecanográfica de los temas desarrollados a los señores cursillistas inscritos. La inscripción y otras informaciones deberán solicitarse a la señorita María Rosa Vidal, Secretaria del Servicio de Urología, calle Borrell, 303, teléfono 305800.

### II CATEDRA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID E INSTITUTO PROVINCIAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Bajo la dirección del Profesor J. Botella Llusia.

Curso de Ginecología y Obstetricia para Postgraduados.

Madrid, octubre 1958-junio 1959.

Duración, desde el 1 de octubre de 1958 hasta el 30 de junio de 1959.

Limitado a 20 plazas.

El Curso constará de las siguientes enseñanzas:

1. Lección teórica de actualización bisemanal.
2. Guardias en el Instituto Provincial de Obstetricia.
3. Seminario obstétrico. Fantomas.
4. Asistencia a sesiones operatorias, ayudando a operar en determinados casos.
5. Consulta y reconocimiento de pacientes de Obstetricia y Ginecología.
6. Consultas especiales de esterilidad y colposcopia.
7. Diagnóstico radiológico, pelvimetría histerosalpingografía y ginecografía.
8. Radioterapia y radiumterapia.
9. Participación en los trabajos de la clínica, asignándoles el cuidado y responsabilidad de un cierto número de pacientes.
10. Laboratorio especializado, anatomía patológica, citología, seminología y hormonología.

El Curso llevará anejos los siguientes cursillos monográficos:

1. "Fisiopatología circulatoria en Obstetricia": Doctor Caballero.
2. "Parto sin dolor": Doctores Caballero y Reynoso.
3. "El factor Rh": Doctor De Agustín.
4. "Histopatología del aparato genital femenino": Doctor Nogales.
5. "Colpocitología": Doctores Sol y Montalvo.
6. "Colposcopia": Doctor Merlo.
7. "El aparato urinario en Ginecología": Doctor Díaz Yanguas.
8. "Endocrinología de la mujer": Doctores Botella y Sopena.

El Curso estará limitado a 20 plazas inampliables. La matrícula será de 10.000 pesetas, pagaderas por anticipado. La matrícula quedará abierta el día 1 de julio de 1958 y se cerrará el 30 de septiembre. Para reservar plaza será preciso entregar 2.000 pesetas en concepto de señal.

Para la matrícula dirigirse al Doctor Abelardo Caballero Gordo, Secretario del Curso para Postgraduados, Instituto Provincial de Obstetricia, O'Donnell, 48, Madrid.

### ASOCIACION DE OTORRINOLARINGOLOGIA

De la Academia de Ciencias Médicas de Barcelona.

Curso Internacional de Novedades Médico-Quirúrgicas en Otorrinolaringología.

Barcelona del 3 al 8 de noviembre de 1958.

Programa.

Lunes, día 3, a las 12 horas. Profesor Casadesús: Alocución inaugural.

Profesor Núñez, Guillermo: "Revisión de los tratamientos de la papilomatosis laríngea".

A las 19 horas. Profesor Guillon, Henry: "Indicaciones, técnica y resultados de la movilización del estribo".

A las 20 horas. Profesor Maspétiol, Roger: "Las causas del fracaso en las timpanoplastias".

Martes, día 4. A las 12 horas. Profesor Guillon, Henry: "Indicaciones, técnica y resultados de la platinectomía".

A las 19 horas. Profesor Maspétiol, Roger: "Los fenómenos clínicos de la adaptación auditiva".



A las 20 horas. Profesor Borghesan: "Sobre circulación humoral coclear".

Miércoles, día 5. A las 12 horas. Doctor Perelló, J.: "Clínica y diagnóstico diferencial de la audimudez".

A las 19 horas. Profesor Borghesan: "El síndrome de Menière considerado como reacción alérgica".

A las 20 horas. Profesor Poch: "Problemas diagnósticos y terapéuticos del cáncer de la región etmoidomaxilar".

Jueves, día 6. A las 12 horas. Doctor Pulido: "Nuevos conceptos sobre arquitectura etmoidal".

A las 19 horas. Doctor Torrents: "Cirugía funcional de la laringe".

A las 20 horas. Profesor Portmann: "Radiodiagnóstico en otología".

Viernes, día 7. A las 12 horas. Doctor Pinart, A.: "Indicaciones extralaringeas de la traqueotomía".

A las 19 horas. Profesor Portmann: "Cirugía de la otosclerosis".

A las 20 horas. Profesor Bartual: "Cortisona y ACTH en O. R. L."

Todos los días, a las ocho de la mañana, se celebrarán sesiones quirúrgicas relacionadas con las conferencias dictadas por los distintos Profesores, y que tendrán lugar en los diversos Servicios hospitalarios.

Se dará títulos de asistencia a todos los inscritos que lo soliciten, expedidos por la Academia de Ciencias Médicas y por la Asociación de O. R. L. de Barcelona.

El viernes, día 7, por la noche, tendrá lugar el banquete del Curso.

Los derechos de suscripción serán de 600 pesetas, incluido el banquete.

Para inscripción e informes dirigirse al Secretario de la Asociación, Doctor G. Capellá, Avenida Generalísimo, 436, entresuelo, Barcelona.

Siguiendo las normas de años anteriores, esta Asociación de Otorrinolaringología ha organizado este nuevo Curso de Novedades Médico-Quirúrgicas en nuestra especialidad.

El Presidente y Junta directiva de esta Asociación se verá sumamente complacido de contarle a usted entre los asistentes.

## BIBLIOGRAFIA

### A) CRITICA DE LIBROS

THE RELATION OF PSYCHIATRY TO PHARMACOLOGY. Doctor A. WIKLER.—The Williams J. Wilkins Co. Baltimore, 1957.—Un volumen de 322 páginas, 4 dólares.

Un nuevo período ha parecido abrirse en los últimos años con el descubrimiento de las drogas de acción sobre la psiquis para el tratamiento, o como auxiliares del mismo, en psicopatías y neurosis. En esta monografía se estudian en una primera sección, en capítulos sucesivos, la inducción del coma, los métodos de la psicoexploración a favor de una droga (éter, barbitúricos, mesalina, lisérgico, etc.); los tranquilizantes, desde el lergactil al meprobamato, etc. En una segunda parte se analizan los mecanismos de acción de estas drogas, principalmente en su aspecto neurofisiológico y psicológico.

Es todavía muy pronto para poder considerar logrado algo definitivo, pero en el camino de indudable interés que este capítulo sigue, una monografía completa, como ésta, con abundantes datos y bibliografía, constituye una buena base.

LES REGIMES DU NOURRISON BIEN PORTANT OU MALADE. Doctor P. DELTHILL.—Editorial G. Doin y Cie. París, 1957.—Un volumen de 346 páginas, 3.350 francos.

Un estudio de las características del niño sano en las diferentes edades y un análisis de las necesidades alimenticias cuanti y cualitativas en principios inmediatos, sales, vitaminas, etc., integra los dos primeros capítulos del libro, que sirven como base para la descripción ulterior de los diferentes regímenes, desde la lactancia ma-

terna, cuya técnica en el recién nacido y en los meses siguientes de la vida se detalla, así como sus contraindicaciones e incidentes hasta la lactancia artificial, con análisis de los diferentes tipos de leches, y las ampliaciones a partir del segundo trimestre, analizándose harinas, legumbres, frutas, quesos, etc.

Se trata después de los regímenes en los niños enfermos en los casos de diarreas, vómitos, estreñimiento, anorexia, dermatopatías, etc.

Es un libro de orden práctico, realizado con una exposición sistemática, evidentemente útil.

### LIBROS RECIBIDOS

"La clínica y el laboratorio". Doctor A. Balcells.—Editorial M. Marín. Barcelona, 1958.—Un volumen de 340 páginas.

"El operado gástrico. (Sus posibles trastornos posteriores)". Doctor C. Moreno González-Bueno.—Editorial Paz Montalvo. Madrid, 1958.—Un volumen de 164 páginas con 58 figuras, 160 pesetas.

"Ejercicios y gimnasia para enfermos del aparato respiratorio. (Asma, enfisema, bronquitis crónica, etc.)".—Editorial Paz Montalvo. Madrid, 1958.—Un volumen de 80 páginas con 27 figuras, 30 pesetas.

"Estrabismos y heteroforias". Doctor Alfonso Castañera Pueyo.—Editorial Paz Montalvo. Madrid, 1958.—Un volumen de 436 páginas con 115 figuras, 380 pesetas.