

gonadas, la diferenciación sigue todavía el patrón femenino normal. La diferenciación masculina en una hembra cromosómica sólo es posible si existe una cantidad anormal de hormona sexual masculina en un estadio precoz, por ejemplo, en el síndrome adrenogenital congénito. Ahora bien, en el síndrome de Klinefelter y estados hipogonadales similares no hay evidencia de una formación exagerada intrauterina de andrógenos y, en todo caso, esto no explicaría la aparición de testículos en una hembra cromosómica. Es bien cierto que numerosas publicaciones demuestran la existencia de la cromatina femenina, o como dice BARR, células cromatin-positivas, y el hallazgo de cromatina nuclear femenina en estas situaciones constituiría un desacuerdo con la validez del método nuclear de diferenciación del sexo o con dicha teoría de la diferenciación sexual. Por un lado, hay que reconocer que la situación no está rotundamente aclarada, y así, el propio BARR con PLUNKETT refieren dos casos de disgenesia testicular con núcleos cromatin-positivos, pero en cuyos frotis de sangre los neutrófilos no concordaban con este patrón femenino típico, proporcionando resultados equivocados. Y por otro, JACKSON y colaboradores, al lado de un caso de hipogonadismo masculino primario con sexo nuclear femenino, refieren otros dos casos de síndrome de Klinefelter en los cuales el sexo nuclear era masculino.

La paradoja antes citada podría explicarse sobre la base de que el estudio de los hermafroditas indica que debe haber una "hormona sexual" o "evocador sexual" actuación muy precoz intrauterina que precede a la hormona gonadal y determina si el tejido gonadal primitivo ha de hacerse ovárico o testicular (HOFFENBERG y

JACKSON); en las "hembras cromosómicas" del tipo Klinefelter debe de ocurrir un error muy precoz, a través del cual el evocador sexual masculino al producirse logra el desarrollo de los testículos, que son lo suficientemente activos como para provocar el desarrollo de los órganos sexuales masculinos internos y externos; sin embargo, tales "testículos" son anormales, los túbulos seminíferos no maduran y algunos de los casos llegan a ser eunucoides.

Y por último, en cuanto al segundo fenómeno, queda por declarar que no todos los casos de hipogonadismo puberal "masculino" primario del grupo Klinefelter muestran el patrón sexual nuclear femenino, y JACKSON y colaboradores subrayan que dichos dos enfermos con sexo nuclear masculino no mostraban ginecomastia a pesar del cuadro histológico típico de los testículos.

BIBLIOGRAFIA

- BARR, M. L.—Lancet, 1, 47, 1956.
 BARR, M. L., BERTRAM, L. F. y LINDSAY, H. A.—Anat. Rec., 107, 283, 1950.
 GRUMBACH, M. M., VAN WYK, J. J. y WILKINS, L.—J. Clin. Endocrin., 15, 1.161, 1955.
 HELLER, C. G. y NELSON, W. O.—J. Clin. Endocrin., 5, 1, 1945.
 HOFFENBERG, R. y JACKSON, W. P. U.—Cit. JACKSON y cols.
 JACKSON, W. P. U., SHAPIRO, B. G., UYS, C. J. y HOFFENBERG, R.—Lancet, 2, 857, 1956.
 JOST, A.—Rec. Progr. Hormone Res., 8, 379, 1953.
 KLINEFELTER, H. F., REIFENSTEIN, E. C. y ALBRIGHT, F.—J. Clin. Endocrin., 2, 615, 1942.
 LENNOX, B.—Scot. Med. J., 1, 97, 1956.
 NELSON, W. O. y HELLER, C. G.—J. Clin. Endocrin., 5, 13, 1945.
 PLUNKETT, E. R. y BARR, M. L.—Lancet, 2, 853, 1956.

INFORMACION

MINISTERIO DE TRABAJO

Orden de 26 de octubre de 1956 por la que se modifican las normas de trabajo para los Médicos al Servicio de entidades de Asistencia Farmacéutica. (*Boletín Oficial del Estado* de 4 de diciembre de 1956.)

ADMINISTRACION CENTRAL

EDUCACION NACIONAL

Dirección General de Enseñanza Universitaria.

Anunciando a oposición las cátedras de Higiene y Salud y Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de las Universidades que se citan. (*Boletín Oficial del Estado* de 9 de diciembre de 1956.)

Convocando a concurso de traslado la cátedra de Patología y Clínica Médica (primera cátedra) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago.

Convocando a concurso de traslado la cátedra de Histología y Embriología general y Anatomía patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago. (*Boletín Oficial del Estado* de 15 de diciembre de 1956.)

TRABAJO

Dirección General de Previsión.

Convocando concurso para proveer con nombramiento definitivo vacantes de Facultativos de Medicina Ge-

neral del Seguro Obligatorio de Enfermedad de la provincia de Valencia. (*Boletín Oficial del Estado* de 7 de diciembre de 1956.)

II CURSO DE AMPLIACION DE ESTUDIOS SOBRE

ANÁLISIS CLÍNICOS.

Para postgraduados en Medicina.

Organizado por la Sección Regional de Cataluña y Baleares de la Asociación Nacional de Médicos Especialistas de Análisis Clínicos, bajo el patrocinio de la cátedra de Patología General de la Facultad de Medicina de Barcelona. Profesor: A. Fernández Cruz, con la colaboración de los Profesores

J. Covaleda, J. G. Sánchez Lucas, F. G. Valdecasas, X. Vilanova, de la Facultad de Medicina de Barcelona, y V. Sanchis Bayarri, de la Facultad de Medicina de Valencia.

Y de los Doctores S. Larregla Nogueras, de Madrid, y A. Armengol Peracaula, M. Casanovas Viadé, J. M. Catásus Catásus, E. Ciscar Rius, J. Coll Sampol, L. Daufi Moreso, E. Fernández Pellicer, A. Foz Tena, J. Gras Riera, J. A. Grifols Lucas, M. Miserachs Rigalt, J. Munné Munné, R. Oló García, W. Oppenheimer, A. Pie Jordá, M. Piera Flo, J. J. Permanyer Maciá, F. Preto Albagés, G. del Río, R. Roca de Vinyals, M. Salazar Badia y J. Vives Mañé, de Barcelona.

El Curso empezará el 18 de febrero de 1957 y su duración aproximada será de un mes y medio.

Las lecciones se darán en la cátedra de Patología General de la Facultad de Medicina. Las demostraciones prácticas se harán en los laboratorios de los conferenciantes.

Para inscripciones y detalles dirigirse a la Secretaría de la cátedra de Patología General de la Facultad de Medicina o al Secretario de la Regional de la Asociación Nacional de Médicos Especialistas de Análisis Clínicos, Doctor Coll Sampol, calle Aribau, 252, principal.

El precio de la inscripción es de 1.000 pesetas.

La matrícula será limitada a 20 alumnos.

Al final del Curso se dará un certificado de asistencia a los que hayan demostrado asiduidad y aprovechamiento.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso de conferencias sobre problemas actuales de PATOLOGÍA MAMARIA.

Organizado por las cátedras de Patología Quirúrgica de los Profesores Doctor Cortés y Doctor Gomar, de la Facultad de Medicina de Sevilla.

17 de enero de 1957.—"Introducción a la Patología mamaria: Ginecomastias". Profesor Gascó, Catedrático de Patología Quirúrgica de la Universidad de Valencia.

31 de enero de 1957.—"Fisiopatología de la lactancia". Profesor Bedoya, Catedrático de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Granada.

7 de febrero de 1957.—"Nosología y anatomía patológica de las mastopatías endocrinas". Profesor Llombart, Catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Valencia.

8 de febrero de 1957.—"El problema social del cáncer de mama". Profesor Llombart, Catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Valencia.

21 de febrero de 1957.—"Tuberculosis mamaria". Profesor Usandizaga. Catedrático de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Barcelona.

8 de marzo de 1957.—"Precáncer de la mama". Profesor Guilera, Catedrático de Anatomía Patológica, Director del Servicio del Cáncer del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, de Barcelona.

21 de marzo de 1957.—"Formas Anatomoclinicas del cáncer de mama". Profesor Bullón, Catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Sevilla.

28 de marzo de 1957.—"Enfermedad de Paget". Profesor López Martínez, Catedrático de Dermatología de la Universidad de Sevilla.

4 de abril de 1957.—"Estado actual de la cirugía radical del cáncer de mama". Profesor Gomar, Catedrático de Patología Quirúrgica de la Universidad de Sevilla.

9 de mayo de 1957.—"Terapéutica física del cáncer de mama". Doctor Belloch, Profesor Adjunto de Terapéutica Física de la Universidad de Madrid.

16 de mayo de 1957.—"Tratamiento paliativo hormonal y quirúrgico del cáncer de mama". Profesor Piulachs, Catedrático de Patología Quirúrgica de la Universidad de Barcelona.

23 de mayo de 1957.—"Resumen del Curso". Profesor Cortés, Catedrático de Patología Quirúrgica de la Universidad de Sevilla.

BIBLIOGRAFIA

A) CRITICA DE LIBROS

TERAPEUTICA CELULAR. Doctor P. NIEHANS.—Editorial Labor. Barcelona, 1955.—Un volumen de 426 páginas con 134 figuras, 260 pesetas.

La terapéutica celular es fundamentalmente un capítulo de la biología teórico-experimental cuyas aplicaciones futuras no pueden preverse. En este aspecto, el doctor NIEHANS ha trabajado y obtenido algunos hechos y resultados interesantes. Este libro puede informar al interesado sobre la cuestión.

LEITFADEN DER UROLOGIE. Doctor C.-E. ALKEN.—Editorial Georg Thieme. Stuttgart, 1955.—Un volumen de 163 páginas con 82 figuras, 16,50 DM.

En la calidad de epítome este libro es, sin duda, útil para el médico o el estudiante, porque está hecho sobre la base de una auténtica experiencia, expuesto en forma muy sencilla y concreta y facilitado el texto por una gran cantidad de dibujos esquemáticos.

LUNGENKREBS UND BRONCHOGRAPHIE. Doctor H. ANACKER.—Editorial Georg Thieme. Stuttgart, 1955.—Un volumen de 78 páginas con 45 figuras, 28,50 DM.

Una auténtica revolución ha experimentado en los últimos años el conocimiento y la terapéutica del cáncer broncopulmonar. Deriva este notable progreso de la jus-

ta estimación de las zonas de atelectasia en las radiografías ordinarias y de la broncografía, que permiten sospechar a través de las interrupciones u obstrucciones de las ramas bronquiales la existencia del proceso formativo. El diagnóstico se complementará ulteriormente con el examen citológico y con la broncoscopia. Aquel primer aspecto, especialmente delicado, constituye el objeto de esta bien editada y profusamente ilustrada monografía, en la que se hace un estudio detenido de lo que la broncografía clínica puede dar en los diferentes períodos y localizaciones del cáncer. En este sentido es un libro objetivo y de gran utilidad, principalmente para el especialista.

LIBROS RECIBIDOS

"Diagnostics pneumologiques". Dr. A. P. Jarniou.—Editorial G. Doin & Cie. París, 1956.—Un volumen de 148 páginas con 28 figuras, 1.350 francos franceses.

"Le traitement de la maladie de Hodgkin". Doctores G. Marchal y L. Mallet.—Editorial G. Doin y & Cie. París, 1956.—Un volumen de 116 páginas con 27 figuras, 1.400 francos franceses.

"Les constipations et leur traitement". Doctores A. Lamblin y J. Souillard.—Editorial G. Doin & Cie. París, 1956.—Un volumen de 190 páginas con 13 figuras, 2.200 francos franceses.