

experimentación. Y que no olviden los señores de las Sociedades protectoras de animales, que, también, estos han resultado beneficiados con los progresos de la biología. Los estudios epidemiológicos y la profilaxia científica, por ejemplo, son muy dignos de tenerse en cuenta en lo que a las razas inferiores se refiere. En suma, que a todos interesa el que la ciencia en su marcha hacia adelante, que es la perfección, no tropiece con los obstáculos de la ignorancia, los prejuicios y el falso sentimentalismo.

BIBLIOGRAFÍA

GALLART MONÉS.—SÍNDROMES COPROLÓGICOS DE AUTO-INTOXICACIÓN E INFECCIÓN, DEBIDOS A LA ESTASIS INTESTINAL CRÓNICA.

En un folleto de doce páginas, publica GALLART la ponencia que desarrolló en el II Congreso Nacional de Ciencias Médicas (Sevilla, Octubre de 1924). La maestría del doctor profesor de Patología digestiva del Hospital de la Santa Cruz, de Barcelona, se revela en esta ponencia en la que de una manera a la vez concisa y clara, separa los conceptos de constipación habitual y de estasis intestinal crónica, sinónima, ésta, de constipación ileo-cecal. GALLART fundamenta esta afirmación en el estudio coprológico que revela diferencias notables de composición físico-química y bacteriológica, entre las heces del colon derecho y las del segmento recto-sigmoideo. Son las primeras, en efecto, de consistencia pastosa, fáciles de diluir, de color anaranjado y olor agrio; tienen hidrobilirrubina; células de patata en abundancia y almidón intracelular libre; fibras musculares bien atacadas y ácidos grasos en forma de agujas; son escasas en fermentos triptico y lipolítico y abundantes en el amilolítico; de reacción ácida intensa y con predominio de bacterias y levaduras Graham positivas. Ninguno de estos caracteres, señala GALLART, reúnen las heces del segmento recto-sigmoideo, en el cual están ya formadas, el almidón, la grasa y las fibras musculares han desaparecido, la reacción es neutra o ligeramente alcalina y las bacterias han disminuído extraordinariamente, siendo la mayoría de ellas excretadas muertas. Basándose, luego, en los estudios coprológicos, define cuatro tipos de estasis: 1.º Con constipación habitual. 2.º Con síndrome de colitis de putrefacción. 3.º Con síndrome de colitis mucosa. 4.º Con síndrome de colitis muco-membranosa. Según el modo de ver de GALLART, la colitis mucosa de MATHIEU debe estudiarse, no como una entidad nosológica independiente, sino como una complicación de la estasis intestinal crónica; en cuanto a la llamada colitis muco-membranosa, no es sino un cuadro sintomático hijo de la estasis intestinal crónica, debiendo desecharse la idea de que la colitis muco-membranosa sea un síntoma vago-simpático, una trofoneurosis.

Concluye GALLART señalando como una de las características más importantes de la estasis intestinal crónica, un conjunto de accidentes toxi-infecciosos debidos a la reabsorción de productos albuminoideos derivados de la alimentación y, también, a la presencia de bacterias y sus toxinas.

N. BATESTINI

XIFRA MONTERO.—ANÁLISIS CLÍNICO DE ORINA. Librería Síntes. Barcelona.

En este Manual presenta el doctor XIFRA en forma sumamente práctica y concisa los diferentes métodos y procedimientos de que disponemos para el análisis clínico de la orina. Obra sucinta, escrita con método, está destinada a servir de guía al práctico a quien interese resolver rápidamente por sí mismo un problema diagnóstico, cuya clave puede a veces proporcionarnos un sencillo análisis de orina.

Consta de un tomo en octavo de 114 páginas con numerosos

grabados en el texto, 23 imágenes microscópicas de sedimento urinario y seis tablas de valores.

Los diversos procedimientos de investigación analítica están descritos con verdadero lujo de detalles, lo que los hace asequibles al menos versado en técnicas de laboratorio, presentando el autor en cada capítulo, junto al método más sencillo, el procedimiento más exacto y adecuado para cada caso particular.

Se trata en suma, de una obra elemental y compendiada que tendrá seguramente la aceptación del público médico por su interés y utilidad.

J. V.

NOTICIAS

LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER EN BARCELONA.—En el Hospital Clínico de Barcelona se ha inaugurado una nueva sala de Terapéutica Física que posee, además de un completo servicio de Electroterapia, diatermia y ultravioletas, un magnífico servicio de roentgenoterapia, con cinco grandes instalaciones para las más exigentes aplicaciones de roentgenoterapia profunda; un aparato *Multivolt* y otro *Gran Inductor* de la casa Siemens, un *Symetrie* y otro *Neo-Symetrie* de la casa Reiniger y una instalación Gaiffe. Con estos cinco aparatos, que funcionan en tensiones de 200.000 voltios, pueden trabajar ocho tubos de rayos X a la vez. Las instalaciones van controladas por los aparatos de precisión y medida indispensables y de los modelos más recientes.

Además, el Departamento tiene el control del radium que posee el Hospital Clínico, en cantidad de medio gramo de sales de radium.

Con las nuevas instalaciones impulsadas y dirigidas por el doctor VICENTE CARULLA, secundado y ayudado por los doctores PELLICER SALA, CUSÍ, MALARET, LLORENS y SANCHIZ, el Hospital Clínico pasa a ser, en este aspecto, uno de los primeros de Europa. El pasado año de 1924 se trataron 1350 enfermos en el Departamento de Terapéutica física, entre ellos 320 cancerosos. Ahora posiblemente se podrá doblar la cifra.

También constituye un hecho importante en la lucha contra el cáncer, el acuerdo tomado por la Junta Administrativa del Hospital de la Santa Cruz de Barcelona de adquirir 400 miligramos de sales de radium, rasgo digno de aplauso por cuanto significa la posibilidad de tratar un contingente importante de cancerosos. El Cuerpo facultativo del Hospital y en especial los doctores RIBAS Y RIBAS (E.), PUJOL Y BRULL Y GUILERA (L.), son quienes con sus campañas insistentes han promovido el acuerdo de la Junta del Hospital.

COLEGIOS OFICIALES DE ODONTÓLOGOS.—Por real orden del 30 de Abril del corriente año, han sido creados los Colegios oficiales de Odontólogos, dividiéndose España, al efecto, en doce colegios, correspondientes a otras tantas agrupaciones de provincias. Se dispone la colegiación obligatoria de todos los que ejerzan la profesión, estando exceptuados, únicamente, los odontólogos del ejército y de la armada que no se dediquen a la práctica civil.

PREMIO IMPORTANTE.—La Facultad de Medicina de Copenhagen ha ofrecido un premio de 5000 coronas danesas al mejor estudio crítico de la cirugía moderna del sistema nervioso simpático.

CICLO DE CONFERENCIAS.—Se ha celebrado con éxito brillante, en el Instituto Médico-Farmacéutico de Barcelona, un acertado ciclo de conferencias en el que distinguidos especialistas barceloneses han tratado de los "Progresos de la Medicina en el último bienio". Los conferenciantes han puntualizado los últimos perfeccionamientos y adquisiciones de sus respectivas especialidades, poniendo a contribución su suficiencia y buen sentido clínico. Dada la extensión de los temas a tratar, algunos conferenciantes se cifieron, con muy buen criterio, a los puntos esenciales de cada especialidad, procurando dar una idea clara y concreta del actual momento médico.

CONGRESO HISPANO-AMERICANO DE OTO-RINO-LARINGOLOGÍA.—Celebróse en Zaragoza en los días once a catorce del pasado Abril. Púsose de manifiesto en este Congreso la superabundancia