

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

COLABORADORES

Aguado y Morari (D. Francisco).
Alonso Rubio (D. Francisco).
Ariza (D. Rafael).
Auber (D. Pedro Alejandro).
Badía (D. Salvador).
Benavente (D. Mariano).
Cabello (D. Vicente).
Calvo Martín (D. José).
Calleja (D. Julian).
Campo (D. Higinio del).
Candela (D. Pascual).
Carreras Sanchis (D. Manuel).
Castelo y Serra (D. Eusebio).
Cortejarena y Aldevó (D. F.).

Creus y Manso (D. Juan).
Díaz Benito (D. José).
Erostarbe (D. José).
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).
Gallego (D. Juan Francisco).
García Caballero (D. Félix).
García Solá (D. Ednardo).
García Vazquez (D. Santiago).
Gomez Torres (D. Antonio).
Hernandez Poggio (D. Ramon).
Hernando (D. Benito).
Gonzalez Alvarez (D. Baldo-
mero).
Ibañez de Aldecoa (D. Cástor).

Iglesias (D. Manuel).
Izquierdo (D. Pedro).
Maestro de San Juan (D. Aure-
liano).
Magraner (D. Julio).
Malo y Carvo (D. Joaquin).
Martinez Reguera (D. Leopoldo).
Moreno del Pozo (D. Adolfo).
Osio (D. Manuel Isidro).
Perez y Jimenez (D. Nicolás).
Peset (D. Juan Bautista).
Peset y Cervera (D. Vicente).
Rodriguez (D. Ambrosio).
Roel (D. Faustino).

Rubio (D. Federico).
San Martín (D. Alejandro).
San Miguel y Fuente (D. José).
Santero (D. Tomás).
Santero (D. Javier).
Santucho (D. José María).
Seco y Baldor (D. José).
Sierra y Carbó (D. Antonio).
Simarro (D. Luis).
Tolosa Latour (D. Manuel).
Ustáriz (D. José).
Valera Jimenez (D. Tomás).
Vieta y Candurá (D. Antonio).
Viscarro (D. Roman).

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

El precio de suscripción á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

Suscripción en las provincias. — Puede hacerse *preferentemente* por medio de libranzas del Giro mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y hallen dificultad para satisfacer el importe de la suscripción, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos hasta la época en que realizan su cobranza, podrán hacer el pedido comprometiéndose á librar la cantidad que adeuden tan pronto como les sea posible.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío, deberán hacerse *dentro de los dos meses* que siguen á la falta.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Desde hace siete años publica este periódico una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo están á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, según lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir también que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustración que lleve.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse *necesariamente* las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

El precio de la suscripción á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripción se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripción abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demás documentos de Giro se dirigirán á

D. RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID



EXTRANJEROS

Cuando se emplea el emplasto de Tapsia no se quiere obtener sino una erupcion miliar; si produce un efecto más intenso, es de temer que esté mezclado con sustancias extrañas. En ese caso el efecto se opera, quizá seguido de accidentes más ó ménos graves, que se pueden evitar.

Para eso téngase presente de prescribir y exigir la *Tapsia Le Perdriel Reboulleau*.

Creemos deber llamar la atencion de los señores médicos sobre los *Gránulos impresos y dosados de L. Frère*, farmacéutico, rue Jacob, 19, en París. (*Medalla de oro en la Exposicion Universal de 1878.*)

Todos los *Gránulos de L. Frère* (estricnina, atropina, digitalina, etc.) están hechos con el pildorero y no grajeificados; en cada gránulo, exactamente dosado, se hallan muy legiblemente impresos el nombre del principio activo y la dosis del mismo. Así se ha logrado *imposibilitar* en absoluto cualquier error.

Recétense, pues: Gránulos impresos L. Frère.

Hemos analizado ya, segun el Boletin de la Academia de Medicina de París y segun el Boletin Terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía las ventajas de la alimentación por medio de estas sustancias, las cuales, suministradas por la boca ó por el rectum, permiten al médico, dice, alargar la vida del enfermo hasta la cura, y, en caso de enfermedad mortal, alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien, en su *Anuario de Terapéutica de 1881*, dice: « Los experimentos del señor Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica, y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observar los alimentos albuminoideos antes de hacer tomar en las comidas preparaciones de pepsina ó de pancreatina. Con las peptonas, uno está asegurado de lograr éxitos, mientras que la reaccion, operándose en el estómago con los fermentos digestivos, se obra á ciegas, puesto que le pueden faltar las condiciones indispensables.»

Despues de haber evidenciado, por los experimentos precisos que hemos mencionado, el valor nutritivo de las peptonas, el Sr. Catillon se ha ocupado en perfeccionar su preparacion, y nos apresuramos á hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos, porque debe facilitar mucho la importancia de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Este concentrado por desecacion, de tal modo que una cucharada de sopa de la solucion con lo que se han hecho los experimentos. Teniendo en cuenta esta diferencia en la dosis, se emplea del mismo modo.

BROMHIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE

CONTRA LAS FIEBRES INTERMITENTES, LAS NEURALGIAS, NEURÓISIS (JAQUECAS), FLUXIONES REUMATISMALES Y GOTOSAS, VÓMITOS INCOERCIBLES.

El *Bromhidrato de quinina de Boille* ha sido presentado á la Academia Nacional de Medicina de París en 1872, en Julio de 1874 y en Noviembre de 1876. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de París (comision de los medicamentos nuevos).

El *Bromhidrato de quinina de Boille* ha servido exclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de París, Francia, Océania, Cochinchina, Isla Mauricio é Isla de Cuba. Estos experimentos han sido coronados constantemente por un éxito brillante.

Los diversos trabajos publicados en el *Anuario de Terapéutica* (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

« 1.^a El *Bromhidrato de quinina de Boille* es incontestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

» 2.^a En el uso interno (píldoras ó polvos) no acarrea la irritacion de la mucosa del estómago (resultado ordinario del sulfato de quinina), produciendo rápidamente la sedacion nerviosa y la calma.

» 3.^a Este conjunto de cualidades le designa especialmente para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles del sistema nervioso, neuralgias, neuróisis, fluxiones reumatismales y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

» 4.^a Tomado una hora ántes del acceso, á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo, ó de 4 á 10 píldoras, le conjura.

» 5.^a Dado al empezar el acceso ó un momento ántes, le hace abortar.

» 6.^a Administrado en una época más lejana, disminuye la duracion del acceso ó hace soportable el dolor inherente á toda manifestacion febril.

» El nuevo febrífugo ha sido administrado á las dosis diarias de 40 centigramos á un gramo, ó de 4 á 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños.»

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromhidrato de quinina de Boille*, y su pronta y fácil absorcion, han contribuido á que los médicos aconsejen su empleo.

E. BOILLE,

Ex-farmacéutico de los hospitales de París,
22, rue de Labruyère, París.

(Exigir sobre cada frasco la firma E. Boille.)

JARABE MINERAL SULFÚREO de CROSNIER

Testimonio favorable de la Academia de Medicina de Paris.

Este Jarabe, resultando de la combinacion intima del *Alquitran de Noruega* y del *Monosulfuro de Sodio inalterable*, tiene la propiedad de modificar las mucosas y se prescribe en consecuencia con muchisimo exito en la curacion de las **ENFERMEDADES CRONICAS del PECHO**: Bronquitis, Catarro, Asma, Laringitis, y de la Tuberculosa, cuando la expectoracion es muy abundante.

Deposito general : Rue Vieille-du-Temple, 21, en PARIS

Instituto de Francia : Premio Montyon



VINO DE QUINA

FERRUGINOSO

del Profesor **Ossian HENRY**



El mejor de los Ferruginosos y el mas eficaz reparador. Gusto agradable. Cura la *Chlorosis*, la *Anemia*, las *Flores blancas*, la *Constituciones debiles*, etc.

A Paris, **FOURNIER & C**, rue de Londres, 15
EN ESPAÑA, EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

No solo contiene los principios solubles, de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y heche asimilable. — Dosis : Media copa despues de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis hecha en los *Hospitales de Paris* PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878

25 O/O Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Acido Fosfórico
Hierro y Bases Alc. terr. 0.71

Analisis relatadas en el *Boletín de Terapéutica*, 15 de Marzo, y *Tribune médicale*, 20 de Marzo de 1884

Dosis : de dos a cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada.

Para sostener la curacion 8 cucharadas.

POLVOS, ENVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.
DEFRESNE, AUTOR de la PANCREÁTINA, PARIS, y en todas las Farmacias.



ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREÁTICO de DEFRESNE

FARMACÉUTICO, PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARIS

Este aceite tiene la apariencia de una **Crema blanca**, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el *café*, el *chocolate* y el *caldo*. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los *eructos*, los *vómitos*, la *diarrea* y el *hastio* hácia los alimentos que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun. Está recomendado por los médicos contra :

El Linfatismo,
El Raquitismo,
El Enflaquecimiento,
La Tisis,

La Anemia,
Las Enfermedades del Pecho,
Los Infartos de las glándulas del cuello,
El Gurmio en la cara y en el cuello.

Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.



BRONQUITIS, TOS
 Catarrros Pulmonares
 del PECHO
RESFRIADOS y Debilidad del Mismo
TISIS, Asmas
 Curacion rapida y cierta por las

GOTAS
LIVONIENNES

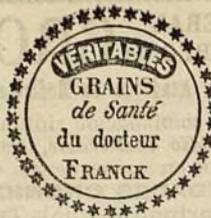
de TROUETTE-PERRET
 con CREOSOTA de HAYA, ALQUITRAN de NORUEGA
 y BALSAMO de TOLU

Este producto infalible para curar radicalmente todas las **Enfermedades de las Vias respiratorias**, está recomendado por las celebridades medicas como el unico eficaz.

Es el unico, que ademas de no fatigar el estomago, le fortifica, le reconstituye, y despierta el apetito; dos gotas por la mañana y por la noche triunfan de los casos mas rebeldes.

Deposito principal :
TROUETTE-PERRET
 PARIS, 165, rue Saint-Antoine, PARIS
 Y en las principales Farmacias.

Exijir el Sello del Gobierno francés sobre el frasco para evitar las falsificaciones.



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANCK
 Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos
 Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO
 la JACQUECA, los VAHIDOS las GONGESTIONES, etc.
 DOSIS ORDINARIA: 1, 2 A 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.
 Exijir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES 4 COLORES**
 y la firma A. ROUVIERE en encarnado.
 Paris, F^o LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm^{as} de España.

Vino Baudon Exposition Universelle 1878
 Antimonio Fosfatado
TONICO RECONSTITUYENTE
 Superior al aceite de higado de bacalao. La union del antimónio y del bifosfato de cal da a este producto un poder excepcional para combatir: *Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.*—Exco- lente durante el Embarazo y la lactancia.

Elixir Eupeptico Tisy
 con base de Pancreatina, Diastasa y Pepaina
DIGESTIVO COMPLETO
 de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los medicos contra *Digestiones dificiles, Males de estomago, Perdida del apetito y de las fuerzas, convalecencia; lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.*

Medalla de Plata
 Exposicion Internacional 1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS
 Madrid: ALCARAZ y GARCIA.—Tétuan: 15, Principal.

SOLUCION COIRRE
 Exijase el Sello del Gobierno francés **CON CHLORHIDROFOSFATO de CAL** Exijase el Sello del Gobierno francés

El mas poderoso reconstituyente, en todos los casos de Agotamiento de fuerzas, Anemia, Clorosis, Tisis, Caquexia, Escrofulas, Raquitismo, Enfermedades de los huesos, Desarrollo dificil, Inapetencia, Dispepsias o Digestiones laboriosas y las Enfermedades nerviosas.

COIRRE, Farmacéutico, 79, rue du Cherche-Midi, PARIS

PREPARACIONES DIETETICAS MEDICINALES

DEL QUÍMICO
 ED. LOEFLUND, DE STUTTGART (ALEMANIA)

- EXTRACTO DE MALTA**
 puro y concentrado, eminentemente digestivo y nutritivo
- EXTRACTOS DE MALTA**
 con hierro, con cal, con diastasa y pepsina
- BOMBONES TÓNICOS PECTORALES** de extracto de Malta
 Premiados con 10 medallas de honor en las principales Exposiciones con diploma de mérito del Congreso médico de Londres de 1881, con medalla de oro de la Exposicion farmacéutica de Viena de 1883

Las celebridades medicas de Europa y América recomiendan el *Extracto de Malta Loefflund*, de preferencia en el tratamiento de las afecciones consuntivas y de la garganta, los catarrros, asma, tos, debilidad general, escrofulismo y demás enfermedades que requieren fortalecer y enriquecer el organismo.

Extracto de Malta con hierro (pirofosfato). — Indicado en las dolencias caracterizadas por la pobreza de la sangre (anemias, clorosis), desórdenes periódicos, palidez, sobreexcitacion nerviosa, etc., y para facilitar el desarrollo de los niños.

Extracto de Malta con cal (hipofosfito). — Especifico soberano contra las afecciones pulmonares, raquitismo, consuncion, enfermedades de los huesos, y recomendado especialmente á las madres en las épocas de la gestacion y de la lactancia.

Extracto de Malta con diastasa y pepsina. — Eficaz en los casos de atonia del estómago, y superior á los demás preparados eupépticos para los que tienen napetencia y los que efectúan con pesadez, dificultad ó dolor la digestion.

Los bombones de extracto de Malta Loefflund son muy agradables y eficaces, un dulce que no empalaga y sin rival para combatir toda clase de tos.

En los prospectos se indica el empleo y dosis de los anteriores medicamentos. Representantes en España: Sres. *Carlos Treiber y Compañía*, Barcelona.

Venta al por mayor y menor: *Sociedad farmacéutica española*, Barcelona, Fernando VII. — *G. Formiguera y Compañía*, Tallers, 22.

Depósitos: en Madrid, *Moreno Miquel y Garcia*. — Valencia, *Ribes*. — Zaragoza, *Rios*. — Sevilla, *Delgado*; y demás farmacias principales de provincias.

Para evitar falsificaciones, pidanse siempre *Extractos de Malta LOEFLUND*.

PEPTONA DEFRESNE
 Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos
 La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris
 PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878
 Se recomienda con especialidad esta preparacion en extremo reparadora, y que contiene:
 25 O/O de Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Acido Fosforico;
 0,74 Hierro y Bases Alc. terr.
 Véase las analisis expuestas en el *Boletín de Terapéutica*, 45 de Marzo, y la *Tribuna médica*, 20 de Marzo de 1884.

Además la dicha *Peptona Defresne* se caracteriza por su sabor exquisito, una cucharada (40 granos de carne) puesta en poca agua tibia y salada forma un caldo sustancioso y exquisito. Dosis: de dos a cuatro cucharadas diarias.

EL VINO DEFRESNE & LA PEPTONA
 Dosis: Media copa á los postres.
 DEFRESNE, Autor de la PANCREATINA, PARIS, y en todas las Farmacias.

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Honor á Mendez Álvaro. — Real Academia de Medicina. — Sociedad Ginecológica. — Reproduccion del proyecto. — Sociedad de Higiene. — Diligencia oficial. — **Seccion de Madrid:** Capitulo de un libro. — Revista de Ginecología. — **Bibliografía.** — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Trastornos visuales consecutivos al abuso del tabaco. — II. El drenaje del tejido celular en la anasarca. — III. Velocidad relativa de las trasmisiones visuales, auditivas y táctiles. — IV. Manera mejor de administrar la santonina. — V. Un jaborandi venezolano. — VI. Hipo y espasmo faringo-laríngeos. — **Seccion oficial:** Academia Médico-Quirúrgica Española. — **Varietades:** Declaraciones importantes con motivo de un banquete en honor de Mr. Charcot. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica** — **Folleto.**

BOLETIN DE LA SEMANA

HONOR Á MENDEZ ÁLVARO. — REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — SOCIEDAD GINECOLÓGICA. — REPRODUCCION DEL PROYECTO. — SOCIEDAD DE HIGIENE. — DILIGENCIA OFICIAL

El sábado por la noche se reunía la Junta directiva de la Sociedad Española de Higiene, y entre los medios que deseaba proponer á la Junta general de la misma para honrar la memoria del Dr. Mendez Alvaro, habló del insistir en el que indicó el señor

FOLLETIN

COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÁ

(VISITAS Á DOMICILIO)

DON EUSEBIO CASTELO

¡ Año nuevo, vida nueva! Hé aquí la protesta de enmienda más española que existe, y á la cual me he agarrado con todo el fervor de un arrepentido que desea seguir mereciendo de sus compañeros, los lectores de EL SIGLO MÉDICO, aquellas demostraciones de cariño con que me favorecían cuando, celoso en el cumplimiento de mis deberes, les daba cuenta de mi vida y de mis trabajos.

¡ Por qué habré sido tan holgazán, Dios mio! — me preguntaba angustiado en una de las pasadas tardes, sintiendo trabajada mi conciencia con todo el come come de la falta reconocida. — ¡ Ay! Querido Triaca, ¡ de qué floja madera es tu cuerpo cuando así te entregas á la vida contemplativa, olvidando que supuesto comes, y comes bien, debes trabajar!

Y como mi mayor defecto consiste en ser un distraído — pues, á fuer de buen español, en punto á intenciones no cedo la delantera á ningun hijo de su madre — reconocida ya la culpa vino en seguida el propósito de la enmienda.

Martinez Molina por medio de la bellísima carta que leyó el Dr. Tolosa en la noche del banquete, ó sea el de pedir al Ayuntamiento que bautizara con el nombre de Mendez Alvaro cualquiera calle nueva de Madrid; el domingo (día siguiente) encontraba nuestro compañero Dr. Pulido al farmacéutico señor Font, concejal del Ayuntamiento, y el lunes (día siguiente) recibía nuestro compañero un volante escrito de la propia mano del Sr. Font, donde le decía:

« Amigo Pulido: Tengo la satisfaccion de poner en su conocimiento que en la sesion de hoy se acordó por *unanimidad* que una de las calles del ensanche lleve el nombre del que fué nuestro dignísimo presidente y fundador de la Sociedad de Higiene, *Dr. D. Francisco Mendez Alvaro.* »

Es decir, que el pensamiento iniciado por el señor Martinez Molina ha pasado á ser un hecho, y se debe á los Sres. Font, farmacéutico, y Miranda, médico, concejales ambos, y autor el segundo de la proposicion en el Ayuntamiento. No queremos darles las gracias; esto es poco. Sólo queremos someter tan levantada conducta al juicio de los compañeros, para que ellos la estimen y aplaudan como se merece. En cuanto al Sr. Font, que por sus campañas ad-

Pero, ¡ y de qué enmienda! Ansío — me dije — borrar con mis obras el recuerdo de mi holgazanería; desde hoy voy á cumplir como cumplen los hombres de bien, espigando en campo fértil algo que sea interesante para mis lectores.

Y al momento se me ocurrió un caprichoso venereo de adquisiciones. Siempre que hablo con profesores distinguidos — pensé — aprendo algo digno de propaganda: un práctico distinguido ó un sabio se parecen á esos árboles repletos de fruta sazónada que, cuando se los mueve, se desprenden de parte de su carga, en que, siempre que se los estimula, hacen preciosas declaraciones, ó emiten discretos consejos ó exponen utilísimas enseñanzas; algo más grato y más conveniente que bromear parafraseando conceptos ó satirizando personas, sería que abandonarás tu casa, te metieras en la de estos protomédicos, los ostigaras un poco, recogieras de ellos algo de lo mucho bueno que saben, y luego se lo contases á tus amigos los lectores.

— No hablemos más — dijo en seguida mi voluntad á mi pensamiento. Y dándose ambas facultades un fuerte apretón de manos, me lanzaron en esta empresa, que espero ha de ocuparme algun tiempo.

La casualidad vino en mi auxilio; acababa de tener el gusto de saludar en su casa al Dr. Castelo, atormentado desde hacía dos meses por un grave ántrax, y recordando esta visita pude preparar el primer artículo de esta série en los siguientes términos.

Un criado me condujo á un saloncito de espera.

ministrativas y su portentosa actividad en el Municipio se venía exhibiendo á la consideracion del pueblo de Madrid como uno de esos ediles modelos de probidad y de patriotismo que por desgracia tanto escasean, ha probado, con su eficaz solicitud en honrar la memoria de un médico siendo él farmacéutico, el culto que rinde al compañerismo, y cuánto conviene á las clases médicas que en los Altos Cuerpos existan profesores que, como los Sres. Miranda y Font, procuran abrillantar con su conducta la profesion á que pertenecen, y servir sus intereses respetables en las ocasiones oportunas.

* *

Han terminado en la Real Academia de Medicina las tareas preparatorias de la sesion inaugural, que se efectuará el próximo domingo 20, á las dos de la tarde. Leerá el discurso de reglamento el señor D. Pedro Lletget, y el resumen histórico de la Corporacion el secretario Sr. Nieto Serrano.

* *

Fué por demás interesante, bajo el aspecto clínico, la sesion que celebró el miércoles último la Sociedad Ginecológica, primera de las de este año. Empezó leyendo el Sr. Gutierrez un interesante caso de hidrorrea periódica en una mujer no embarazada, la cual ofrecía la particularidad de que durante seis u ocho días ántes del período menstrual presentaba

Ya se conoce que D. Eusebio carece de prácticas francesas. Cualquiera otro médico que gozase de consulta tan afamada como la suya, tendría aquello convertido en una opulenta *salle d'attente*; ahí hay modestia y sencillez; unas cuantas lindas vistas fotográficas sobre Ginebra, el Monte Blanco y el lago Lemán, puestas en chispeantes marcos dorados, son los únicos adornos que merecen llamar la atencion en aquella pieza.

Apénas había tenido tiempo de curiosar lo dicho, cuando me avisó el criado para que pasara al despacho del afamado especialista: una habitacion de medianas proporciones, con puerta de entrada en el fondo, balcon enfrente, una estantería sencilla cargada de libros en el lienzo izquierdo, algunos armarios tambien sencillos con más libros, y muy abundante instrumental en el derecho, medallones de pasta, bustos y otros sencillos adornos por el estilo en las paredes, algunas sillas y dos sillones de reconocimiento por el medio, una mesa y sillón á un lado, y algunos otros accesorios de menor importancia; es decir, un despacho sobrio, modesto, provisto de lo necesario y sin pretensiones de ningun género.

Don Eusebio, hombre de cerca de sesenta años, pero con apariencias de cincuenta, bigote canoso, facciones algo duras, algo cargado de espaldas y notable agilidad, me recibió afectuosamente.

— Buenas tardes, Triaca.

— Salud, D. Eusebio; ¿ cómo va ?

¡ Ya lo creo que va bien ! Felizmente su doloroso mal está terminando; dentro de pocos días habrá cicatrizado por completo, pero *se ha chupado* un par de meses que ya... ya. Se inició su padecimiento con

un flujo seroso abundantísimo. El Sr. Gutierrez explicó este hecho por una congestion uterina sostenida por una irritacion medular: la aplicacion de la glicerina y los toques de glicerina iodada pudieron corregir dicho mal.

Despues expuso el Sr. Castillo de Piñeyro un caso de angina diftérica curado con la medicacion por el uso del aceite de trementina al interior y localmente. Con este motivo pidieron la palabra los señores Cospedal Tomé, Torres Fabregat, Pulido y Alarcon para exponer más hechos clínicos, presentando una serie de cerca de veinte en los que las medicaciones más opuestas (la del percloruro de hierro, la de extracto de cubeba, la del clorato potásico...) produjeron resultados á veces y á veces no, y se observaron casos curados con un tratamiento sencillísimo y otros que á todo se resistieron, deduciendo en conclusion la necesidad que hay de establecer distinciones nosológicas en ese grupo, hoy muy grande y complejo, de las enfermedades diftéricas, y lo atrasada que aún está la Terapéutica verdad. La importancia del debate hizo que el presidente, Sr. Alonso Rubio, propusiera convertir este punto trascendental en tema de discusion, quedando encargado de plantearlo el Sr. Castillo de Piñeyro. La concurrencia de socios fué grande.

* *

Autorizado por el ministro de la Gobernacion, reprodujo nuestro celoso compañero el diputado señor

un dolor muy fuerte hácia el medio de la espalda, junto á la columna vertebral; parecia una neuralgia; despues se declaró el ántrax; ¡ fué malo ! como un huevo de gallina llegó á ponerse; se lo dilató su hijo Fernando; ¡ diablo de muchacho ! le hizo una incision de tres pulgadas de largo y muy profunda. A bien que el padre no le guardó mucho tiempo al hijo la deuda de tales caricias; como que en la noche víspera de mi visita le había dilatado á su vez y á conciencia un flemon; ¡ vamos, que se tratan como dos tortolitas !

— ¡ Lo que he sufrido ! — me decía D. Eusebio recordando con espanto aquellos apretones — ¡ que crueles somos para tratar á los enfermos ! Crea usted, amigo Triaca, que todos debíamos sufrir algunos de estos males para aprender á tratar con más dulzura á la clientela. ¡ Ah ! Yo sin duda he aprendido á ser más benévolo y mimoso. Y añadía con cara de monja asustadiza: — ¡ Si Ud. supiera !.. veamos — me decian — este paquete parece que está desprendido... ¡ Ay ! ¡ ay !.. ¡ Bah ! lo dejaremos para mañana; á ver este otro paquete... — y así, ellos sacando sin parar paquetes un día y otro día, y yo preguntando: Pero; Dios mio, ¿ qué es eso, un ántrax, ó alguna paquetería inglesa ?.. En fin, ya estoy bien — decía respirando como deben respirar todos los comerciantes de su índole despues que han despachado ya hasta el último paquete.

Luégo hablamos de la ciencia y de la especialidad; me enseñó muchas obras inglesas, francesas, y portuguesas; las primeras son breves, concisas, sustanciosas, muy prácticas; las francesas tienen mucha vestidura y diluyen demasiado; hay un autor



Martinez Pacheco, en la sesion del día 3 del actual, el tan debatido proyecto de ley de Sanidad, requisito indispensable para que no pase á la tumba. Sin embargo de esto y del excelente deseo de nuestros compañeros diputados y de la Comision informadora, muchos se temen ya, con fundamento, que las Cortes se disuelvan ántes de su discusion y aprobacion, lo cual equivaldría tanto como decir que han sido inútiles cuantas labores y esfuerzos se han realizado en beneficio de la tan manoseada ley.

Desgraciadamente, el estado de la política y los malos vientos personales que corren sobre el proyecto mismo hacen pensar en un destino funesto, con más probabilidades de acertar, que no en uno favorable, y en este supuesto debe servir de muy provechosa enseñanza la amarga experiencia de ahora para el porvenir; y al par que otros compañeros diputados procuren remover la maltrecha cuestion de leyes sanitarias, adviertan todos, y muy especialmente la clase, que los proyectos han de concebirse viables, procurando avanzar poco á poco, sin causar grandes alarmas, pues nada hay á veces más cierto que aquella sentencia de que lo mejor es á veces enemigo de lo conveniente.

* * *

En la sesion que celebró la Sociedad de Higiene en la noche del juéves 10, se dió cuenta del fallecimiento del presidente de la Seccion de San Fernan-

portugues que se pinta solo para hacer resúmenes; de todas partes procura el Dr. Castelo conocer el movimiento científico de su especialidad al día; sin embargo, las que merecen sus simpatías de preferencia son las obras inglesas.

— ¿Y por qué no escribe Ud. un Tratadito? — le pregunté.

— El tiempo, el tiempo; no obstante, tiene usted razon: podría hacerlo porque me sobran materiales; yo no haría una obra doctrinal extensa, como podrían hacerla otros, porque para eso se requieren condiciones de autor (yo ya sé que las tiene Castelo, conste aquí, entre nosotros), pero sí podría dar un compendio práctico, y vea Ud., en prueba de ello, una mina donde podría escoger materiales.

Y al decir esto me enseñó unos grandes libros de registro. Cada página encerraba una historia clínica detallada de los enfermos de su consulta; en una taquilla tenía varios tomos llenos ya; el número de observaciones pasaba de tres mil. Mirando esta riqueza clínica me acordaba de que debe guardar además, aunque sea sólo en recuerdo, datos de la del hospital y de la práctica á domicilio, y me asombré de aquella cosecha explotable.

— ¡Ya ve Ud. si podía sacar de aquí estadísticas para enfermedades!

— Convengamos — decía yo — en que es lástima no lo haga Ud., y si Ud. no puede hacerlo debe acometer esta tarea su hijo Fernando, que dotes sobradas tiene para realizarla; de todos modos ya es algo, ya es mucho puedo decir, el que consten tan al detalle las observaciones en esos libros; lo principal está ahí: lo que falta puede hacerlo cualquiera.

do, ocurrida el día 16 del pasado Diciembre, tres días ántes que la del Sr. Mendez Alvaro, y de la noticia que ya damos en otro párrafo acerca del acuerdo del Ayuntamiento de Madrid. Además se acordó perpetuar la memoria del presidente que fué de la Seccion de Madrid costeando un retrato al óleo del Sr. Mendez Alvaro, y una lápida conmemorativa, que se colocarán en el salon de sesiones.

Antes de comenzarse toda discusion, pronunció el Sr. Martinez Pacheco, primer vicepresidente, un sentido discurso panegírico, en el que reseñó con frase correcta los rasgos más distintivos de la personalidad científica, literaria y moral del ilustre finado.

Por acuerdo de la Sociedad se conservará vacante la presidencia hasta las elecciones de Octubre.

* * *

El señor gobernador de Madrid reunió días pasados á los subdelegados de Sanidad, y despues de haberles escuchado con atencion prometiéndoles solemnemente atender sus quejas y ayudarles á perseguir á los que contravengan á las disposiciones sanitarias vigentes. Los subdelegados, segun dice nuestro caro colega *La Farmacia Española*, han escrito un *memorandum*, que deberá estar ya en poder de la primera autoridad civil de esta provincia, y en este documento se indican los abusos que interesa impedir á toda costa. Los médicos homeópatas

Revisando la librería, empezó á sacarme textos latinos. ¡Ah, la grande pasion de D. Eusebio!

— ¡Mire Ud. — me advertía con calor — perdonaré que hablen mal de mi esposa, de mis hijos, de mí propio, pero no perdonaré á quien me hable mal del latin!!

Y al decir esto brotaban de sus labios con armoniosa entonacion versos, sentencias y aforismos latinos. Aquellos trozos recitados hasta con emocion, eran caricias que el ilustrado doctor Castelo hacia á su lengua favorita.

— Verdaderamente — exclamaba yo participando de aquel entusiasmo — que no hay lengua de sonoridad tan majestuosa como esta de Horacio.

— Sí, señor — replicaba D. Eusebio — los oradores debían aprenderla sólo para educar su oido en las armonías de la dición, porque no hay ninguna que las presente en el grado sorprendente que ella.

Desde este punto saltamos á problemas de la práctica.

— Ese iodoformo — por ejemplo, me decía — ¡qué lástima no sea un medicamento inodoro! Crea Ud. que es mentira cuanto se dice de que tal ó cuál sustancia le quita el olor; con benjuí, con éter, con esta esencia y la otra... con todo huele; y luégo es un compromiso eso de ir denunciando su empleo. Yo inventaría un gran premio para quien le hiciera perder su olor sin perjudicarle en sus propiedades, que son maravillosas. Es una lástima: yo le comparo con esas mujeres hermosísimas pero que tienen un pié grande ó les huele el aliento...

— ¿Y cómo lo emplea Ud.? — le pregunté.

— Yo en polvo.

que entregan *glóbulos* á sus clientes; los que hacen lo propio con los *gránulos*; los farmacéuticos que tienen en sus oficinas consultas médicas; los drogueros y herbolarios que expenden medicamentos; las boticas de que son dueños personas extrañas á la profesion farmacéutica; los que, sin título alguno, elaboran y expenden *específicos* y remedios secretos... Esos y otros abusos que ocasionan tantos perjuicios á la salud pública y á las profesiones médicas, se denuncian en el documento que han suscrito los señores subdelegados de Madrid.

Tanta solicitud como aparentan tener en beneficio de la higiene y la salubridad pública lo mismo el señor ministro de la Gobernacion que el señor gobernador, debía conducirnos derechos á disposiciones eficaces y abundantes; pero nos entra la consabida desconfianza de que no pasen una línea más allá de ese inútil bullir y curiosear y mover Cuerpos consultivos para que al fin luégo quede todo segun estaba.

No se quejarán, ciertamente, los altos poderes de que los Cuerpos competentes se descuidan; desde el Real Consejo de Sanidad hasta el modesto gacettillero de periódicos, han denunciado muchos abusos y señalado reformas donde puede meter la pluma cualquiera autoridad de carácter dispuesta á hacer algo. ¡Si Dios quisiera que al fin se hiciese!

DECIO CARLAN.

—Y á propósito—exclamé—¿cómo se las arregla usted para combatir las úlceras prepuciales internas cuando por fimosis no se pueden poner al descubierto? Confieso que á mí me han dado malos ratos, y á veces no he podido evitar quedasen adherencias.

—Yo hago lo siguiente—me respondió—si se trata del chancro indurado, suelo emplear inyecciones de la siguiente disolucion que aconseja un libro de los que ántes hojeó Ud.:

Calomelanos, 15 granos; agua de cal, 3 onzas; si son úlceras blandas, uso las inyecciones cáusticas algo enérgicas; pero además cuido de que las curas se repitan á menudo, y dejo puesta una capita de hilas muy fina, como un pergamino, que meto suavemente con una espátula ú otro instrumento adecuado, formando una hoja entre el prepucio y el glande por todo alrededor. A veces no basta y hay que desbridar.

—Y entónces, ¿no teme Ud. que la herida se infecte y pase á úlcera específica?

—¡Oh! Sí, es natural; pero para eso se recomienda hacer la incision con unas tijeras enrojeadas ú otros medios; yo prefiero los toques con nitrato de plata, ó el embadurnamiento con el colodion, y toda la limpieza y esmeros posibles para evitar contactos, y de este modo logro mi objeto.

—¿Hace Ud. alguna vez esos desbridamientos aquí, en su despacho?

—Nunca, no quiero compromisos; cuando observo que muchos se me desmayan al sondarlos, no voy á meterme en disgustos mayores.

Después de conversar algun rato sobre este asunto, procuré curiosear su instrumental.

MADRID 13 DE ENERO DE 1884

CAPÍTULO DE UN LIBRO

Con el título *Oncología ó Tratado elemental de los neoplasmas*, ha escrito, y tiene dispuesto para dar á la estampa, el estimable médico D. Luis Comenge y Ferrer un libro que podrá ser, sin duda alguna, de mucha utilidad á los prácticos.

El autor nos ha hecho el favor de permitirnos publicar en nuestras columnas el siguiente capítulo, que es el VIII de la obra:

RELACIONES DE LOS NEOPLASMAS

CON LOS ÓRGANOS VECINOS

Se pueden referir á tres grupos: 1.º Influencia del terreno matriz en la génesis de los tumores. — Nueva teoría para explicar la frecuente aparición de los tumores en ciertos sitios del organismo. — Génesis conjunta oncológica como dependiente de la estructura de los órganos normales. = 2.º Subordinacion del crecimiento y evolucion neoplásica al tejido afecto. — Recidiva local y regional; concepto general. — Alteraciones que en los órganos determinan los tumores. = 3.º Relaciones entre el tejido matriz y las alteraciones secundarias de los neoplasmas.

Es indudable la existencia recíproca de relaciones íntimas entre las neoformaciones y las regiones en que se presentan, que podemos referir á tres grupos: 1.º, influencia del terreno matriz en la génesis y naturaleza de los tumores; 2.º, relaciones entre el neoplasma y la region atacada durante la evolucion de aquél; y 3.º, influencia del tejido preexistente en los cambios y modificaciones secundarias de las entidades oncológicas.

1.º Entendiendo por tejido la primera integracion definida de elementos de una sola especie, aunque de diverso

—Veamos, D. Eusebio, qué tiene Ud. aquí de notable.

—Aquí hay todo lo obligado para mi especialidad, uretróscopos, dilatadores, divulsores, cistotomos, espécúlos.

—¿Y algo de Ud.?

—Vea Ud. este porta-cáusticos para las cauterizaciones de la fosa navicular; tiene sobre los usados la ventaja de la funda ó estuche: lo introduzco con él, me aseguro del sitio que quiero cauterizar, lo coloco como es debido, retiro la vaina, cauteriza, vuelvo á introducirla y lo saco sin ofensa alguna.

Vea Ud. estas pinzas encorvadas de fimosis; son las ordinarias, sólo que, en vez de estar rectas, las he encorvado un poco; me sirven tambien para la amputacion del pene, y gracias á su encorvadura la piel se me retrae tomando mejor forma.

Después me enseñó algunos cálculos vesicales raros, y un largo trozo de sonda que se había partido y quedado en la uretra de un hombre en ocasion de estarse sondando él mismo.

—Vino aquí el infeliz quejándose del accidente, y yo entónces le eché en un sofá, llamé al muchacho que abre la puerta y le dije: «aprieta aquí la sonda por el periné, para que no se meta en la vejiga cuando yo la tropiece con las pinzas de Hunter.» Introduje este instrumento, tropecé con el cuerpo, abrí la pinza, le agarré y le extraje; fué aquello una monada brillantísima que se hizo en ménos tiempo del que tardo en contarle. ¡Un duro me valió! ¡Lástima no hubiera sido un Manzanedo aquel hombre; pero... no traía más!

EL BACHILLER TRIACA.

grado de evolucion con distintos fines fisiológicos, segun iniciamos en el capitulo primero, habremos de admitir dos tejidos principales, primeros, base de sucesivas transformaciones, engendradoras cada una de ellas de nuevas agrupaciones ó integraciones derivadas: estos tejidos son el epitelial y el conjuntivo, procediendo el primero de las tunicas externa é interna, y de la media el segundo, y sin aptitud, al parecer, para producir uno los derivados del otro, ni al contrario. Si del conectivo proceden solamente todas las derivaciones del mesoblasto, y del epitelico los epitelios formadores y de cubierta, sucediendo exactamente lo mismo en las proliferaciones páticas, ya podemos sentar una primera y amplia relacion entre los tumores y los tejidos, y es que éstos producirán neoformaciones que representen alguna de las especies histológicas del orden á que pertenezca el tejido ú órgano matriz en cualquier época de su desarrollo. Hé aquí la razon por qué el epitelioma se presenta primitivamente en los sitios donde existen epitelios, y el sarcoma en los órganos descendientes del mesodermo; pues si en algunos casos se aboga en pro de la génesis carcinomatosa en el fondo del muslo, en la tibia, es decir, en sitios donde normalmente no existen epitelios, el fenómeno se explica fácilmente por invaginacion del tejido epitelial durante el periodo embrionario, lo mismo que acontece en la formacion del cristalino ó en los quistes dermóides; es decir, por una aberracion de lugar durante la vida intrauterina, por la que se deposita y crece un tejido en un punto donde normalmente no debiera existir; otras veces el hecho encuentra explicacion en el trasporte de elementos cancerosos desde su residencia primitiva al en que lo estudiamos.

De lo dicho fácilmente se desprende que el hueso propende á la formacion de osteomas, el músculo miomas, el tejido adiposo lipomas, las glándulas adenomas, etc.; como que la neoplasia, desde el momento de su aparicion, está solicitada é influida por las mismas condiciones de situacion, nutricion y circulacion que el tejido en que se implanta, á más de que el impulso evolutivo que las células madres transmiten á las hijas accidentales les obliga á seguir en su desarrollo la marcha de aquéllas; por lo tanto, es muy natural que adopten el tipo histológico del tejido que las engendró.

Pero ¿en virtud de qué causa, entre órganos de una misma significacion, unos son más fatalmente asiento de neoplasmas que otros?

Hé aquí una cuestion importantísima, sobre la cual no ha recaido todavía explicacion satisfactoria, reduciéndose lo expuesto sobre el particular por los autores á dejar unos consignado el hecho sin comentarios, y los más lo atribuyen á una predisposicion especial de las partes por circunstancias desconocidas, ó á una aptitud patológica engendrada por las violencias externas á que están expuestos los órganos. Con efecto, la corriente general se inclina á explicar la preferencia de los tumores por ciertos órganos por la mayor exposicion á los agentes externos, y así se dice que el carcinoma especialmente tiene puntos predilectos, como alguno de los demás tumores, y son los sitios más expuestos á los roces, presiones y traumatismos de toda índole (1).

Nosotros admitimos á los irritantes entre las causas genésicas de las producciones; pero creemos que no bastan para contestar á la pregunta sentada, ni ménos para explicar por qué ciertos sitios de un mismo órgano sufren con más frecuencia las neoplasias que los otros, existiendo en todos la misma exposicion á los irritantes. Alguna ra-

zon debe existir que explique, á más de la accion de los irritantes, la frecuente presencia del cáncer en la lengua, labios, píloro y ano, que, más raro en el cardias y en el intestino, es casi excepcional en la faringe y esófago á pesar de estar solicitadas estas secciones del tubo digestivo por los mismos frecuentes estímulos y teniendo una estructura muy parecida.

Yo creo puede encontrarse la solucion al problema patogénico en el estudio de la anatomía y fisiología de los elementos en que las producciones se originan. Veámoslo.

Los epiteliomas se instalan más comunmente en la entrada de los conductos naturales y en el mismo sitio en que el tegumento (mucosa ó piel) se transforma en otro de distinta densidad, color y de diferentes elementos, no bruscamente, sino de un modo gradual; así observamos á dichos neoplasmas en la comisura de los labios, en donde el epitelio de la cara externa de éstos se convierte, de pavimento estratificado, en pavimento simple á la entrada de las glándulas, y siempre más fino y delicado al convertirse de piel en mucosa bucal; vémoslos en los bordes linguales, en donde los epitelios cambian poco á poco de grosor y figura para recubrir las papilas y glándulas; en el ángulo interno del ojo, porque allí las células, de pavimentosas estratificadas que son en la conjuntiva y conductos lagrimales, se tornan cilíndricas, vibrátiles, estratificadas en el saco lagrimal y conducto nasal, y cilíndricas simples en el repliegue óculo palpebral; de la misma suerte es el cáncer frecuente en el píloro, en cuyos alrededores podemos ver el tránsito del epitelio de pavimento á cilíndrico; en el pulmon, al pasar el epitelio de pavimento simple, en los alvéolos, á cilíndrico vibrátil simple en los tubos bronquiales más finos; en el cuello uterino, en donde cambian las células tectrices, de pavimentosas estratificadas, en cilíndricas vibrátiles para revestir la cavidad de la matriz; en el hígado, ya que el epitelio sufre varias transformaciones: de cilíndrico estratificado vibrátil, que es en los pequeños conductos excretorios, cambia en pavimento simple en los conductillos interlobulares; y es cilíndrico al nivel de los gruesos conductos biliares; obsérvase, por fin, el cáncer en los conductos galactóforos, en las glándulas de Tisson, en los conductos seminíferos, en el cuello de la vejiga, en el ano, en todos aquellos puntos del organismo en donde el epitelio se transforma en otro de distinta significacion, porque este periodo de transicion y de evolucion intermediaria favorece indudablemente la formacion patológica atípica. Y la prueba de tal aserto es que en el cardias, en donde no existen epitelios de transicion por terminar bruscamente el epitelio pavimento estratiforme del esófago al nivel del orificio, el carcinoma es muy raro en tal sitio; por la misma razon no se presenta dicho neoplasma infeccioso en el conducto colédoco y pancreático, pues que el epitelio es continuacion del duodeno; tampoco se le observa en las plantas de los piés y palmas de las manos por estar desprovistas de glándulas sebáceas, en donde existe transicion epitelica, pues el epitelio de las sudoríparas es simple continuacion de la epidérmis.

La preferencia, pues, que los epiteliomas muestran por determinados sitios orgánicos puede explicarse por una razon basada en un punto de la historia de los epitelios, que, llegados á cierto período de su evolucion, adoptan un estado peculiar sin carácter definido y limitado, y que constituye el anillo de tránsito entre dos tipos epiteliales; este período intermediario y como de duda en la evolucion, se comprende que incite, predisponga y desvíe por el camino de la atipicidad á elementos suspensos en su progresion evolutiva, al modo que cambia con facilidad de reso-

(1) Véase lo dicho en el cap. II, al tratar de los irritantes comunes.

lucion el que se encuentra abrumado de dudas y sin norte; los epitelios, en tales circunstancias, son como los cuerpos en equilibrio inestable, ó como el acero solicitado por varios imanes de potencia igual, que adopta al menor impulso un cambio de relacion.

Originándose el carcinoma á consecuencia de una proliferacion anormalmente excesiva, es evidente que aquellos órganos en donde la multiplicacion celular fisiológica sea activa estarán más predispuestos á que una causa cualquiera la exagere convirtiéndola en patológica. Y con efecto, aquellas glándulas en cuyos fondos las células se multiplican á borbotones para formar ciertos productos como la leche, la saliva, el jugo gástrico, la esperma, las lágrimas, el moco, la bilis y los líquidos sebáceos, serán las más abocadas á sufrir el cáncer; los epitelios formadores son la cuna de este neoplasma. Como la Anatomía enseña que los epitelios formadores más activos se encuentran en los labios, testículos, lengua, mamas, prepucio, y en el cuello matricial y píloro, en cuyos últimos orificios se agrupan las glándulas en forma de corona, de aquí la natural frecuencia de las neoplasias epitelicas en estos sitios, ya notada por los antepasados aunque sin tropezar en el por qué.

El estado, pues, de *transicion* en los elementos procedentes de las tunicas externa é interna del blastodermo y *el grado de su actividad generadora normal*, son circunstancias que convidan á la presentacion del carcinoma. Y véase cómo por la nocion anatomo-fisiológica explicamos la mayor frecuencia de las neoformaciones epitelicas en ciertos sitios de la economía.

Al pretender explicar las relaciones que determinados órganos tienen con la génesis y naturaleza de las neoplasias conjuntivas, habremos de confesar con Billroth, Lücke y otros recomendables cirujanos que tal cuestion es tan oscura como poco estudiada; por tanto, si nos proponemos dar una razon que justifique la mayor frecuencia del sarcoma en unos puntos, del tubérculo en otros, de los fibromas, miomas y condromas en determinados sitios, tan sólo podremos hacerlo incompletamente en términos muy generales, y refiriéndonos á principios ya expuestos, diciendo: 1.º, que todo tejido descendiente de la hoja embrionaria media tan sólo puede originar producciones de carácter conjuntivo, las cuales toman ó adquieren los caracteres del tejido matriz por impulso heredado de éste y por estar sometidas á las mismas condiciones anatomo-fisiológicas que sus progenitores; 2.º, que la vascularizacion del terreno matriz y la intensidad de la proliferacion nueva obran de consuno para que una neoplasia embrionaria se convierta en tejido superior ó quede reducida á sarcoma, mixoma, tubérculo, etc., esto es, estancada en su rudimentaria evolucion; 3.º, sólo los elementos más jóvenes é imperfectos de entre los conjuntivos pueden producir neoplasmas, toda vez que, con la mayor perfeccion é integridad que aquéllos adquieren, pierden la aptitud de multiplicarse, al ménos con actividad. El tratar esta cuestion más concretamente es muy expuesto y propio de la Oncología especial.

2.º Recordando lo dicho al tratar de los caracteres externos de las neoplasias, pronto descubriremos las modificaciones que el órgano matriz imprime en el aspecto de los tumores. Empero donde estas relaciones se muestran con gigantesca importancia es al tratar del crecimiento y evolucion de aquéllos, de la infeccion local y general, procesos todos ellos dependientes de la naturaleza de la produccion y de la significacion anatómica del tejido en que se implanta. Si estudiamos al microscopio la masa neoplásica

en pleno desarrollo, se nota que los elementos característicos se extienden más allá de lo que á primera vista habíamos creído, formando una tumefaccion que va disminuyendo á medida que nos separamos de la nudosidad central. Tal infiltracion ya sabemos puede ser ocasionada por el crecimiento central ó periférico, y éste último en los dos procederes que indicamos: erupcion múltiple, primitiva y progresion; merced al último la neoplasia camina á través de los tejidos, siguiendo la direccion de los vasos, determinando prolongaciones ó raíces comparadas á las extremidades de algunos animales, ó minan la trama de los órganos valiéndose de la disposicion de las glándulas, ó barrenan al hueso destruyendo préviamente sus elementos. La naturaleza del órgano afecto y de los tejidos inmediatos á éste influye grandemente en la magnitud de tan perniciosos efectos producidos por un crecimiento tumultuoso é invasor; cuanto más densa y apretada sea la estructura del órgano más difícil es la progresion de los elementos oncológicos, y, por tanto, las aponeurósis, tendones y el periostio son barreras que retardan ó anulan la diapedésis; de suerte que no es raro encontrar intactos, en medio de un neoplasma destructor, grandes restos de tejidos fibrosos compactos; en cambio el tejido celular y el adiposo se dejan invadir y destruir como el músculo; el hueso resiste más tiempo, pero termina por reblandecerse hasta el punto de presentar fracturas espontáneas; los nervios, con su laxitud y delicadeza aparentes, resisten con tenacidad á la accion de las neoplasias, hasta el punto de observarse ramas y filetes nérvicos en toda su integridad funcional en el fondo de aquéllas. Las arterias se dejan, como las venas, comprimir, obliterar, destruir, produciendo en cada caso modificaciones en la masa, ya expuestas en otros sitios de este libro. Por fin, las membranas serosas resisten más que la piel, y las mucosas ménos que ésta. Cuando alrededor de un tumor existen tejidos resistentes, puede formarse como una especie de cápsula que disminuya ó neutralice su tendencia invasora, y, por tanto, su malignidad.

De lo dicho se infiere que el tejido matriz y los órganos vecinos influyen sobremanera, no sólo en la reproduccion de los neoplasmas á más ó ménos distancia del sitio primitivamente afectado, sino en la época en que esto pueda tener lugar. Sabemos, con efecto, que al mismo tiempo que la nodosidad madre, ó inmediatamente despues de su presentacion, suelen aparecer á su alrededor otras erupciones neoplásicas que explican y determinan el crecimiento oncológico; mas esta reproduccion puede efectuarse en una cicatriz que sustituye á una neoplasia extirpada, en cuyo caso el fenómeno es una *recidiva*, que es *local* si sobreviene en el sitio que ántes ocupaba el tumor, y *regional* si en distritos limitrofes; y como tales hechos constituyen el carácter predominante de las producciones infecciosas, es útil insistir en ellos. Cuando en el muñon de un miembro amputado á consecuencia de un sarcoma, ó en la cicatriz de un carcinoma ó condroma, aparecen en variable tiempo neoproducciones análogas ó iguales á las operadas, decimos que hubo *recidiva local*, esto es, reproduccion de la enfermedad antigua en el nuevo tejido; claro es que en unos casos el nuevo tumor es continuacion del antiguo por incompleta extirpacion, por defectuoso procedimiento, y entónces el hecho no es verdadera recidiva sino simple continuacion del mismo proceso, adormecido ó aletargado en su camino evolutivo; en otras ocasiones la proliferacion secundaria, desligada perfectamente de la primitiva, al aparecer lo hace porque el terreno es apropiado y está influido por las mismas causas productoras; de suerte que no debe considerarse como producto de infeccion local, sino como

verdaderos tumores independientes, por más que aparezcan en sitios que ya sufrieron la misma lesión. Estas distinciones puramente teóricas son, por otra parte, muy difíciles de marcar en la práctica; por eso indistintamente se llama recidiva á la aparición de uno ó más tumores iguales al extirpado ó destruido. El fenómeno de la recidiva local tiene fácil explicación si recordamos que todo elemento, en sus primeros días, está dotado de autonomía vital tanto más extensa cuanto más rudimentario sea; por sus movimientos extensos traspasan la trama de los tejidos, implantándose en sitios más ó menos lejanos de la nudosidad madre, creando así focos pequeñísimos, colonias microscópicas de infección que, pasando inadvertidas, se salvan de la acción del bisturí para ser más tarde los sucesores del tumor principal extirpado; este mecanismo recuerda el modo de retoñar de una planta extirpada no en su totalidad; por lo demás, la vitalidad de cada uno de los elementos morfológicos, aun después de separados del organismo, no puede ponerse en duda, cuya noción facilita la idea de la conservación de sus peculiares propiedades en cada una de las células emigrantes. Cuanto más denso es el tejido que envuelve una producción, y más completa y temprana es la extirpación, más rara es la recidiva; por lo cual creemos firmemente con A. Lúeke que, de ser eliminados los tumores hasta en sus más finas ramificaciones, jamás aparecerán las recidivas locales.

Cuando los elementos de una neoplasia no se limitan á invadir la trama de los inmediatos tejidos, sino que ganan la cavidad de los linfáticos, son arrastrados hasta los próximos ganglios, en cuyo interior se estacionan por el obstáculo que á su progreso oponen la malla de la red linfática, en donde, siguiendo el impulso evolutivo que de sus predecesoras adquirieron, se multiplican y dan lugar á un tumor análogo al de que procede; esta serie de fenómenos constituye la recidiva regional muy frecuente en los tumores infectantes, á excepción de algunos sarcomas que, constituidos por células pequeñas y redondas, suelen atravesar los ganglios, y, sin detenerse en sus mallas, ganan el torrente sanguíneo para producir la infección general sin alteraciones ganglionares previas. Las recidivas local y regional son, en esencia, un mismo fenómeno: reproducción de antigua neoplasia, bien en los ganglios, bien en la misma cicatriz, dependiente siempre de la existencia de células en sitios más ó menos próximos de la línea recorrida por el bisturí y no eliminadas en la operación. Explicar las recidivas del modo que lo hacemos, es más sencillo y natural que atribuir la formación de tumores secundarios al contagio ó propiedades específicas existentes, bien en la célula, en el jugo del tumor, diátesis y discrasias preexistentes, cuyas teorías examinaremos en los próximos capítulos.

Mas no se limitan á lo dicho las relaciones que los tejidos tienen con los tumores durante su evolución; los caracteres físicos de las neoplasias imprimen modificaciones especiales en los tejidos y órganos limítrofes, de cuyas alteraciones nacen muchos de los síntomas llamados de vecindad.

Los neoplasmas voluminosos y circunscritos ejercen fuertes presiones sobre las partes vecinas, y tanto mayores serán sus estragos cuanto más rápido sea su crecimiento. Todos los tejidos son comprimidos y alterados por el aumento siempre creciente de la neoplasia; los nervios vecinos son desviados y comprimidos, traduciendo la lesión por dolores y parálisis, del mismo modo las arterias, las venas y los músculos cambian su primitiva dirección, alterándose su funcionalismo y llegando hasta la atrofia.

Los neoplasmas, con su presencia, dan lugar á alteraciones funcionales características del órgano en que radica; así,

los vómitos son frecuentes en el carcinoma estomacal, la obstrucción en el de los intestinos, la metrorragia en el de la matriz, el tenesmo y la iscuria en el de la vejiga, la tos y disnea en el pulmon, etc., etc. Los órganos más duros y resistentes, como los tendones, aponeurosis y huesos inmediatos al tumor, modifican sus caracteres físicos de estructura y vitalidad por la acción continuada de su rápido crecimiento; el roce persistente del neoplasma sobre los huesos, produce en éstos lesiones análogas á las provocadas por la aneurisma; así, no es raro encontrar un fémur minado y corroído por el contacto del tumor, ó adelgazado, roto y agujereado; esto último se observa en los tumores intrapélvicos y de la duramadre, en cuyo caso el cráneo y la pelvis se ponen en contacto con la atmósfera.

3.º Por fin, los procesos que los neoplasmas sufren, llamados degenerativos por antonomasia y que en sí contienen lo que los autores denominan período regresivo ó final de toda producción maligna y alguna de las benignas, son dependientes á la vez de la naturaleza del tumor y del tejido en donde se desarrollan, y tenemos aquí otro grupo de relaciones entre las neoformaciones y los tejidos vecinos, las cuales debemos citar. Al hablar en otro sitio de la patología de los elementos neoplásicos, dijimos que estos procesos secundarios ó pasivos dependían ante todo de la naturaleza del tumor, pero también obedecen á la estructura del terreno matriz; así vemos que los neoplasmas desarrollados en la superficie de los huesos y en el periostio presentan marcada tendencia hácia la calcificación; los implantados en la médula ósea y en el tejido adiposo, á las infiltraciones grasientas; los uterinos tienden á la degeneración mucosa; los colocados en sitios muy vasculares, á la infiltración pigmentaria, á los procesos inflamatorios y sus consecuencias, así como á la hemorragia; esto no obstante, pueden estos procesos presentarse en diversos tumores y en todo sitio siempre que existan condiciones que favorezcan la aparición de dichas lesiones.

REVISTA DE GINECOLOGÍA

DE LA PUNCIÓN ACCIDENTAL DEL ÚTERO GRÁVIDO. — CAUSAS Y TRATAMIENTO DE LA DISMENORREA. — TRATAMIENTO DE LA METRÍTIS CRÓNICA.

El Dr. Carlos Carroll, de New York, después de haber citado siete casos de punción accidental del útero grávido en la Sociedad Ginecológica americana, llega á las siguientes conclusiones, por lo que se refiere al tratamiento de dicho accidente.

- 1.ª La herida del útero grávido no causa por necesidad el aborto.
 - 2.ª El aborto — según aparece *a priori*, y la clínica así lo prueba — depende, no de la lesión uterina por muy grave que sea, sino de las lesiones del contenido del útero.
 - 3.ª Si el contenido ha sido herido, está indicada la operación cesárea y debe hacerse según la regla ordinaria, teniendo gran cuidado de asegurar el desagüe de la cavidad uterina.
 - 4.ª Cuando se ha herido sólo la pared uterina, hay que tratar las heridas según las reglas generales; si la punción ó la incisión es profunda, es necesario suturarla ó reunir con exactitud los bordes: el mejor hilo es la seda fina antiséptica.
- Las punciones superficiales no deben ser ligadas, porque el tejido uterino se deja seccionar fácilmente con ligaduras, y si la herida es muy pequeña para ser suturada, se tocan los puntos hemorrágicos con

el termo-cauterio hasta que la sangre se detenga.

Es humanitario y quirúrgico suministrar al niño tantas probabilidades de vida como á su madre.

El Dr. Byford dijo que en los casos que habia operado observó que, si la preñez ha llegado á los seis ó siete meses, apénas puede suturarse, porque ántes de pasados diez minutos despues que la herida ha parecido bastante extensa para admitir el extremo del dedo, ya toma las dimensiones de un duro en plata; tan poderosa es la contraccion uterina que desgarraría inmediatamente el tejido del útero, segun Byford, si se colocasen suturas.

Esta opinion es sancionada por el Dr. Carroll, quien dijo consideraba el tratamiento de las heridas del útero ménos eficaz al fin de la preñez que al principio por las razones expuestas.

— Con motivo de un trabajo leido en la Sociedad dicha por el Dr. C. O. Palmer, de Cincinnati, acerca de la causa y tratamiento de la dismenorrea, se han expuesto consideraciones de importancia, que merecen ser conocidas de nuestros lectores. Segun dicho autor, no se debe considerar la dismenorrea como teniendo siempre un origen mecánico; la dismenorrea obstructiva es rara comparativamente, y el dolor no es en la mayor parte de los casos el resultado de la retencion menstrual. La forma neurálgica es la más frecuente, y, cuando es antigua, es la más rebelde despues de la forma membranosa. En las solteras el tratamiento debe ser general, en tanto no se imponga un exámen local ó no haya fracasado aquél.

Recomienda el autor, cuando la sangre es poco abundante y pálida, el empleo del sulfato, del carbonato y del ioduro de hierro, ayudados en su accion de la quinina y la nuez vómica. Si las reglas son muy con frecuentes ó duran mucho, es preferible el arsénico. La electricidad está indicada solamente en las formas nerviosas, espasmódica ó reumática. La mezcla del bicloruro de mercurio con el ioduro de potasio, así como la tintura concentrada cimicífuga dada algunos días ántes de la época presunta de las reglas, y continuada á pequeñas dosis en el momento del dolor, han producido buenos resultados; la pulsátilla empleada de igual manera, ha sido útil á veces; se ha abusado mucho del opio, sobre todo en inyecciones hipodérmicas.

En cuanto á la dilatacion del cuello es útil, y se debe hacer en todas las formas nerviosa y espasmódica de la dismenorrea, cuando el tratamiento médico y constitucional ha fracasado.

El mejor método es la dilatacion progresiva con las bujías y el empleo del dilatador de dos ramas. La estenosis cervical juega un papel ménos activo de lo que se cree en la dismenorrea; pero es un factor importante en la causa del estado morbozo y de los síntomas. Cuando el conducto cervical es el asiento de una estrechez orgánica, se debe preferir la incision.

El Dr. Chadwick profesa ideas parecidas á las anteriores; hace seis ú ocho años que ha abandonado la creencia de que la dismenorrea reconozca por causa una verdadera obstruccion, y no ha observado que la incision del cuello sea realmente útil más que en aquellos casos en que la estrechez ocupaba el orificio externo. Cuando es local, parece debida, ó á una irritacion que origina el dolor, ó más á menudo á la contraccion uterina, idéntica á la contraccion de la vejiga que determina la irritacion del cuello vesical. Otras veces depende de una extremada sensibilidad del sistema reflejo. Emplea el bromuro, la coca y el carbonato de amoniaco de preferencia á la morfina.

El Dr. Barker admite dos clases de dismenorreas: una uterina y otra ovárica; en la primera el dolor no dura más que hasta la aparicion del derrame; una vez establecida, la enferma deja de sufrir y se debe al

esfuerzo que hace el útero para aliviarse de la plétora por la rotura de los capilares y la exfoliacion de la mucosa, en las mujeres pletóricas y en aquellas cuya salud es ménos que mediana. En estos casos emplea el lactato de hierro (18 á 30 centigramos tres veces por dia) asociado al clorato de potasa, que parece muy á propósito para mejorar la sangre.

El apiol le ha dado buenos resultados, y dice que su efecto específico se manifiesta cuando se le da por lo ménos dos días ántes de empezar las reglas; se administra dos cápsulas despues de cada comida y se continúa hasta el fin de las reglas.

Otra especie de dolor, segun Barker, es el que se caracteriza por la falta, al principio, del flujo, y su aparicion despues de dos ó tres días. Esta forma la ha visto presentarse en las mujeres de toda clase de temperamentos, y á menudo en mujeres vigorosas, muy musculosas, que ántes de las reglas se quejaban de cefalalgia, vértigos, trastornos de la vista, etc. Considera estos casos como de dismenorrea ovárica, y administra el bromuro de sodio de 60 á 90 centigramos por la mañana, tarde y noche, y el apiol.

— El Dr. Pablo Mundé ha dirigido á la Academia de Medicina de New York un trabajo sobre ciertos tratamientos eficaces contra la metritis crónica tanto del cuerpo como del cuello, considerada como incurable por muchos autores.

La importancia de esta enfermedad dice que varía, segun que sobrevenga en una vírgen, en una mujer casada nulípara ó en las que han tenido hijos. En las casadas nulíparas es difícil á menudo encontrar la causa de su esterilidad. En estos casos, hé aquí lo que se observa. El orificio externo determina obstáculos al derrame del moco cervical normal, cuya retencion produce poco á poco la dilatacion del conducto cervical, al mismo tiempo que determina la hipersecrecion de la mucosa, á tal punto que el conducto toma una forma bulbosa, su cavidad se rellena de un líquido espeso viscoso y su coloracion ha cambiado. Cuando el orificio externo se ha dilatado por el paso de la sonda y se comprime el cuello con el dedo que practica el tacto, se ve al moco salir formando un tapon mucoso espeso, y la sonda comprueba en seguida la presencia de una vasta cavidad por dentro del orificio externo estrechado.

El autor comienza por hacer notar, ántes de describir el tratamiento, que es necesario rechazar todos los procedimientos suaves, tales como los toques de iodo, nitrato de plata y aun ácido fénico puro, medios insuficientes para la metritis del cuerpo, y que sólo consigue aumentar el derrame de la del cuello.

Si la enferma es vírgen ó casada nulípara, será necesario en general dilatar el orificio externo, tanto para dar salida al moco cervical acumulado, como para permitir la aplicacion de los remedios. Esto se consigue poniendo en descubierto el cuello con ayuda del espéculo de Sims y dividiendo los labios anterior, posterior y lateral con tijeras rectas ó con un bisturi, haciendo incisiones de 6 milímetros de profundidad, atravesando completamente la membrana mucosa y dando así al orificio externo un calibre equivalente al de la cavidad cervical. Se extirpan los cuatro colgajos de mucosa formados á fin de impedir la reunion de las incisiones cogiéndolos con un pequeño tenáculo y cortándolos con unas tijeras curvas, de manera que se dé al orificio la forma de un embudo. Despues de esto hay que destruir las glándulas cervicales, que suministran una abundante secrecion, y se hace de una vez rascando todo el canal hasta el orificio externo con ayuda de una cucharilla encorvada de bordes cortantes, la de Sims ó la de Simon, no deteniéndose hasta que un ruido de crepitacion advierte que se ha llegado sobre la capa glan-

dular, sin preocuparse de profundizar demasiado y extirpar completamente toda la capa glandular.

Cuando todo el conducto está bien liso, se hace una aplicacion de ácido nítrico puro por medio de una varita de cristal, cuidando de proteger la cara externa del cuello y la vagina con ayuda de tapones. Esta cauterizacion debe ser bastante profunda para que el conducto cervical presente un aspecto amarillento como carbonizado, de manera que no se derrame una gota de sangre. Algunas veces ha empleado el fenol iodado á partes iguales, ó una solucion saturada de ácido crómico; pero prefiere el ácido nítrico como más eficaz y no más doloroso. Esta operacion debe hacerse en casa de la enferma, que debe guardar cama durante un día ó dos, para evitar el desarrollo de la peritonitis, que es bastante frecuente, especialmente en las aplicaciones hechas por encima del orificio interno, porque las que se hacen en el cuello se acompañan más bien de celulitis pelviana. Sin embargo de esto, el procedimiento de la cucharilla y de la cauterizacion es preferible á ningun otro por su eficacia.

La endometritis del cuerpo no la ha tratado el autor jamás por el rascamiento, y se necesita que el canal, y sobre todo el orificio externo, estén dilatables para aplicar los cáusticos.

Conviene advertir que, cuanto más poderoso es el cáustico, con más lentitud se desprende la escara; la del ácido nítrico tarda en general de cinco á siete días; la del ácido fénico puro ó fenol iodado, de tres á cuatro; la de tintura de iodo, dos; que no se debe hacer una aplicacion del cáustico mientras no haya caído la primera escara, y que las cauterizaciones repetidas sobre una herida la impiden cicatrizar; por lo cual, despues de algunas semanas de este tratamiento enérgico, hay que dejar en reposo á la enferma para que la cicatrizacion se haga; si ésta no se verifica, hay que comenzar de nuevo, y quizá hasta una tercera y cuarta vez.

Se necesita además prescribir un tratamiento general contra la anemia, y se evitará la congestion de los órganos sexuales impidiendo las relaciones matrimoniales.

P.

BIBLIOGRAFÍA

En la imposibilidad de ocuparnos con el debido detenimiento de las muchas obras que tenemos en nuestro poder, vamos á indicar á la ligera—no sin ántes pedir por esto perdon al lector y á los autores— los puntos principales que en cada una de ella se tratan.

ESTUDIO MÉDICO-LEGAL SOBRE LA LOCURA, por Ambrosio Tardieu, traducido de la segunda edicion por D. Prudencio Sereñana y Partagás, y anotado por D. Arturo Galcerán, médico consultor del manicomio Nueva-Belen. — Forma esta obra—tercera de la Biblioteca Tardieu, cuya publicacion ha emprendido con buen acierto la casa editorial catalana del señor Perez—un tomo de 632 páginas, dividido en cuatro partes, que tratan: la 1.^a, de las condiciones en que interviene el médico legista para la comprobacion del estado mental de un sujeto; la 2.^a, de los elementos y reglas generales de la investigacion pericial médico-legal en materia de locura; la 3.^a, de la apreciacion médico-legal de cada género de locura en particular, siendo la 4.^a una coleccion selecta de informes y de consultas médico-legales concernientes á las diversas formas de enajenacion mental. El total está dividido en diez capítulos á cual más in-

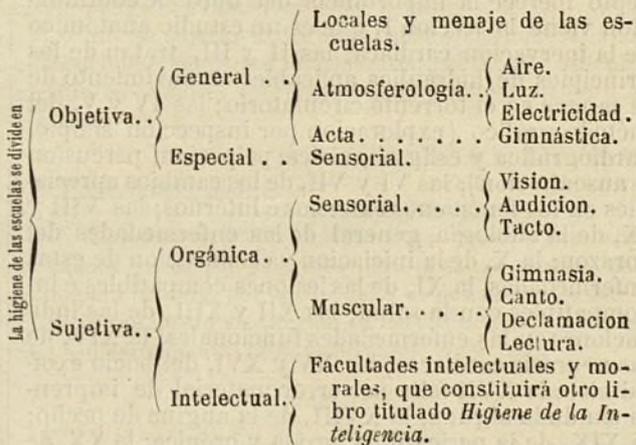
teresante y digno de estudio, máxime hoy que tan alto vuelo va tomando cuanto á Frenopatía se refiere.

Dignas son tambien de mencion las numerosas y extensas notas debidas á la pluma del Sr Galcerán. Al frente de la obra se ha copiado la legislacion española vigente en cuanto puede tener relacion con la enfermedad cuyo estudio médico-legal se hace en las restantes páginas.

Obras como las tres que lleva publicadas la Biblioteca Tardieu serán siempre útiles, no sólo para cuantos se dedican á ejercer el sagrado sacerdocio de la Medicina, sino tambien para aquellos que están llamados á hacer aplicacion de las leyes y á decidir de la suerte ó desgracia de los hombres.

HIGIENE DE LAS ESCUELAS, por D. Joaquin Chillida Meliá. — Esta obrita, impresa en Castellon de la Plana, y debida á la pluma de un laborioso compañero en el periodismo, el Sr. Chillida, comienza con un breve prólogo en el que se exponen los motivos por los que se saca á luz aquélla.

A seguida, y despues de encarecer la importancia de la higiene de las escuelas, define el Sr. Chillida ésta diciendo que es «aquella parte de la higiene general que se ocupa de la conservacion de la salud y del perfeccionamiento físico y moral de los niños durante su asistencia á los establecimientos de enseñanza», y la divide en *objetiva* y *subjetiva*, subdiviendiendo la primera en *general* y *especial*, y la segunda en *orgánica* é *intelectual*. Para dar idea más clara de esta division, trasladamos á nuestras columnas el siguiente cuadro en que se especifica perfectamente:



Además, se ocupa el Sr. Chillida en esta obrita—cuya lectura recomendamos á todos los profesores de primera enseñanza—de la higiene en la carrera del magisterio; da algunas nociones de las enfermedades contagiosas más comunes en los niños (viruela, sarampion, escarlatina, sarna, etc.), á fin de que puedan reconocerlas los maestros y ahorrar quizás grandes disgustos á los padres; indica las horas que deben dedicarse al estudio y á la clase, la duracion de las vacaciones, etc., etc.

Juzgamos inútil encarecer la grandísima importancia de la higiene de las escuelas, y por ende de la obra del Sr. Chillida. ¡Cuántos achaques, cuántas deformidades, cuántas defunciones son debidas á su completo descuido y total desconocimiento!

De poco tiempo á esta parte se ha despertado entre los médicos españoles la aficion hácia los estudios de topografía médica, á lo cual ha contribuido sin duda en proporcion grandísima la Real Academia de Medicina y Cirugia de Barcelona con sus premios anuales. A las Memorias sobre la topografía médica de Egea de los Caballeros y de Huesca, de que dimos

cuenta no hace muchos números, tenemos hoy que agregar otra nueva: la escrita por el Sr. D. Eduardo Manero, premiada con medalla de oro por la precitada Academia en el concurso de 1882, y sacada recientemente á la estampa con el título de ESTUDIOS SOBRE LA TOPOGRAFÍA MÉDICA DE ALICANTE. Forma un tomo de x-543 páginas, con tipos claros y buen papel. La obra se divide en cinco secciones, y cada una de ellas en distintos capítulos. En la primera seccion se ocupa el Sr. Manero de la higiografía (atmosferología, cosmetología, vestidos, limpieza doméstica y pública, bromatología, gimnástica, perceptología, etcétera); en la segunda, de la etiografía; en la tercera, de la patografía; en la cuarta, de la terapia; y en la quinta, de la necrografía y movimiento de la población.

Nuestra enhorabuena al Sr. Manero por su trabajo.

Tienen conocimiento nuestros lectores de que el Sr. Espina y Capo, ilustrado médico del Hospital general de esta corte, ha publicado una obra titulada LECCIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS ACERCA DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON, cuyo último cuaderno ha visto la luz hace poco tiempo. En la imposibilidad de hacer un análisis tan detenido como la importancia de la obra requiere, nos limitaremos á indicar el plan á que la misma se sujeta.

Comienza esta obra — como es antiquísima y un si es no es obligada costumbre entre nosotros — con una carta del reputado y eminente clínico doctor Sanchez Ocaña excusando que sus múltiples ocupaciones le impidan escribir un prólogo tal cual en su concepto merece la importancia del libro. A continuación viene la leccion I, que es un estudio anatómico de la inervación cardíaca; las II y III, tratan de los principios de hidráulica aplicables al movimiento de la sangre en el torrente circulatorio; las IV y V, del método gráfico (exploracion por inspección simple, cardiográfica y esfigmográfica; palpacion, percusion y auscultacion); las VI y VII, de los cambios apreciables en los fenómenos externos é internos; las VIII y IX, de la etiología general de las enfermedades del corazon; la X, de la iniciacion y clasificacion de estas enfermedades; la XI, de las lesiones compatibles é incompatibles con la salud; las XII y XIII, de las indicaciones en las enfermedades funcionales; la XIV, de las neurósís cardíacas; las XV y XVI, del bocio exoftálmico; la XVII falta por error material de imprenta sin duda alguna; la XVIII, de la angina de pecho; la XIX, de la pericarditis aguda y crónica; la XX, de la miocarditis; la XXI, de la hipertrofia; la XXII, de las atrofiás; las XXIII y XXIV, de la endocarditis y sus consecuencias; y la XXV, de la digital. Tal es el índice abreviado de la obra.

La clasificacion que de las enfermedades cardíacas hace el Sr. Espina es la siguiente: lesiones en el desarrollo (enfermedades congénitas); lesiones de la inervación cardio-motora (enfermedades funcionales); lesiones nacidas por inflamacion, ora generalizada, ora circunscrita; lesiones dependientes de la persistencia de los elementos formes del exudado; lesiones dependientes de trasformaciones histológicas; y, finalmente, alteraciones nacidas de la alteracion hemo-dinámica. Admite, pues, cinco grupos de enfermedades del corazon: enfermedades funcionales, enfermedades agudas, enfermedades crónicas sin deformacion, y enfermedades crónicas con deformacion, pudiéndose referir todas ellas á alteraciones perfectamente definidas y concretas.

Esta obra, que forma un tomo de 847 páginas, revela un trabajo asiduo, una labor sostenida por muchos años, y profundos conocimientos sobre la materia de que trata. El Sr. Espina viene dedicándose hace

tiempo con una constancia ejemplar al estudio, tanto teórico como práctico, de las enfermedades cardíacas, y el libro que acaba de sacar á luz es fruto de muy largas vigiliás. Numerosos esquemas, figuras y trazados esfigmográficos ilustran esta obra y facilitan la comprension del texto. El libro está dedicado al señor Espina y Martinez, padre del autor.

MONOGRAFÍA DE LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES DE LA GARRIGA, por su director Sr. D. Manuel Manzanque y Montes. — Folleto de 116 páginas, con elegantes vistas de los baños, y un grabado representando una preparacion microscópica de la materia orgánica de dichas aguas. Aparte de la descripción de los establecimientos, de su situacion topográfica, climatología, etcétera, trata el Sr. Manzanque — que es uno de los más ilustrados médicos hidrólogos — con bastante extension de los caracteres físico-químicos de las aguas de la Garriga, de su análisis hecho por el Dr. Munner, de sus efectos fisiológicos, y, finalmente, de sus indicaciones y contraindicaciones.

ESTUDIO SOBRE LA ERISPELA, por el Dr. Alfredo Stillé, version española del Dr. D. Manuel Carreras Sanchez. — Folleto de 72 páginas, que en el extranjero forma parte de la *Enciclopedia internacional de Cirugía* del Sr. Ashhurst, y en nuestro país de la *Coleccion de monografías nacionales y extranjeras* que se publican bajo la direccion de dicho Sr. Carreras. Comienza la que nos ocupa por la sinonimia, etimología y definicion de la erisipela; sigue por la historia, causas generales, contagio, causa específica, relaciones de la erisipela epidémica con la fiebre puerperal; pasa luego á la anatomía patológica, síntomas (en sus diversas variedades), diagnóstico, pronóstico, y termina, como es natural, por el tratamiento tanto profiláctico como médico y quirúrgico. Resulta, pues, una monografía muy completa de la erisipela, digna de ser leída por todos los médicos que diariamente tienen ocasion de ver enfermos de esa naturaleza.

LA METALOSCOPIA Y LA METALOTERAPIA Ó EL BURQUISMO, por el Dr. Dumontpallier, version castellana de D. Manuel Flores y Plá. — Hoy que tanto desarrollo va adquiriendo el estudio de las enfermedades nerviosas, tiene doble interés la obra cuyo epigrafe acabamos de apuntar. Forma un tomo de 203 páginas, y en él están coleccionadas las conferencias que acerca de la metaloscopia y de la metaloterapia dió el Sr. Dumontpallier en el hospital de la Piedad — del cual es médico — y los informes presentados á la Sociedad de Biología de Paris por una Comision de la que hacian parte, además del profesor ya citado, los Sres. Charcot y Luys, de cuyos vastos conocimientos sobre el particular no hay quien dude. Por vía de Apéndice copia el Sr. Flores lo que el Sr. Charcot dice en sus *Lecciones sobre las enfermedades del sistema nervioso*, traducidas tambien por dicho señor, sobre la histero-epilepsia y la hiperestesia ovárica. Recomendamos esta obra á cuantos deseen ponerse al corriente de todo lo que á metaloscopia y metaloterapia se refiere.

Al Dr. Lozano y Ponce de Leon se debe la obrita que con el título de HIGIENE DE LOS NIÑOS Y SU EDUCACION tenemos á la vista, y que ha merecido ser premiada por la Sociedad protectora de los niños.

Arroja esta obra, consagrada especialmente á las madres, segun en la misma portada se indica, un total de 240 páginas, de letra clara y bastante compacta. Hállase dividida en 17 capítulos, en los cuales se tratan por el orden en que las enumeramos las materias siguientes: higiene del embarazo, del parto y de la parida; primeras atenciones que exigen los recién nacidos; respiracion y calor natural del niño, y condi-

ciones que deben reunir los vestidos con que se cubre su desnudez; alimentacion del niño; lactancia materna; destete y alimentacion general de los niños; lactancia mercenaria, artificial y mixta; denticion é higiene de los dientes; sueño y ejercicio; limpieza de los niños y uso de los baños; higiene de los sentidos y de las enfermedades; y, por último, educacion moral é intelectual del niño. Todas estas materias están tratadas con la suficiente claridad para que las madres puedan reportar de su lectura no escasos beneficios, tanto para sí como para sus hijos.

En esta obra, escrita sin pretensiones como el mismo autor dice, y con el sólo objeto de «despertar el interés que á todos debe merecernos el bienestar de los niños, que son los hombres del porvenir,» encontrarán las madres, y las que aspiren á serlo con todas las cualidades que el bendito y hermoso nombre de tales exige, cuantos conocimientos necesitan para conservar sanos á sus hijos y para no dar oídos á esas mil ridiculeces y preocupaciones que tantos daños ocasionan y que tan caros se pagan las más veces. En este concepto, no dejaremos la pluma sin recomendar vivamente la lectura de la obra del Sr. Lozano.

Nuestros lectores conocen lo bastante al distinguido oculista y castizo escritor médico Dr. Lopez-Ocaña para no extrañar que tributemos á la última monografía que sobre las ENFERMEDADES DE LOS PÁRPADOS acaba de sacar á luz los propios elogios que, en época oportuna, tributamos á sus hermanas gemelas. Aunque no contuvieran nada aprovechable y práctico, no titubearíamos un instante en recomendarlas eficazmente á nuestros suscritores, que no se tiene ocasion todos los días, en tiempos en que tanto se traduce del frances, del alemán y del inglés, de saborear páginas tan castizamente escritas como las que en tales monografías se encuentran. Sobrada razon tiene nuestro ilustrado amigo el Dr. Lopez-Ocaña: en nuestro país — triste es confesarlo, pero es ciertísimo por más que tal confesion nos duela — «va siendo antigualla cuanto no huele á la jerigonza cosmopolita en que se escribe en la actualidad».

La Monografía que nos ocupa consta de 106 páginas, en las cuales estudia el autor de una manera concisa y muy práctica las dermatitis palpebrales (eritema y erisipela); las enfermedades infecciosas (forúnculo, ántrax y pústula maligna); las eruptivas (pústula de viruela, eczema y sífilis); las secreciones patológicas (seborrea, efidrosis, cromidrosis y xantelasma); las colecciones anormales (edema, enfisema, equimosis y várices); los tumores secretorios (quiste vesicular, mijo, acné, molusco, etc.); los tumores hiperplásicos (sífiloma, fibroma, verruga, *navi materni*, sarcoma y lipoma); los tumores neoplásicos (epitelioma y carcinoma); la blefaritis (simple, escamosa, pustulosa, hipertrófica y ulcerosa); las adherencias preternaturales (simblefaron, anquiloblefaron, etc.); las lesiones de retraccion (distiquiásis, triquiásis, etcétera); los trastornos neuro-musculares (ptosis, blefarospasmo, etc.), y las anomalías (platablefaron — ó sea ensanchamiento anómalo de la hendidura palpebral — coloboma, poliblefaron y ablefaron). Tal es la clasificacion que de las enfermedades de los párpados hace el Dr. Lopez-Ocaña á falta de todo método en los demás autores.

El profesor citado aspira — y en opinion nuestra muy juiciosamente por cierto — á que sus trabajos sean «algo así como el enlace del generalismo y el especialismo médico»; pretende que «el médico, aun sin aficiones decididas, tome de las especialidades numerosos datos que éstas le suministran para cumplir

mejor su mision espinosa y difícil». Para conseguirlo no debe arredrarle ningun obstáculo.

Nuestro sincero aplauso al Dr. Lopez-Ocaña por su última produccion, á la que auguramos igual éxito que á las anteriores. ¿Le estimulará éste á recorrer con alguna más rapidez que hasta el presente el camino que sus aficiones y conocimientos le tienen trazado? De esperar es que así suceda para bien de la Medicina patria.

ROMAN TERRES.



PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Trastornos visuales consecutivos al abuso del tabaco. — II. El drenaje del tejido celular en la anasarca. — III. Velocidad relativa de las transmisiones visuales, auditivas y táctiles. — IV. Manera mejor de administrar la santonina. — V. Un jaborandi venezolano. — VI. Hipo y espasmo faringo-laringeos.

I

De una Memoria acerca de los trastornos visuales consecutivos al abuso del tabaco, leida por el sabio oftalmólogo Dr. Galezowski en la Sociedad de Medicina pública de París, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.^a El envenenamiento por el tabaco puede producir en ciertos individuos trastornos visuales serios, pero curables.

2.^a Estos trastornos no sobrevienen sino despues de un uso prolongado é inmoderado del tabaco.

3.^a En los sujetos dados á las bebidas alcohólicas, ó en quienes dominan ciertas idiosincrasias, el tabaco, aun absorbido en pequeña cantidad, puede producir trastornos visuales.

4.^a Para hacer desaparecer estos accidentes oculares es necesario, no sólo dejar en absoluto de fumar, sino tambien privarse de asistir á sitios en que se fume.

5.^a La estancia prolongada en una atmósfera saturada de tabaco puede ser peligrosa para la salud general, así como para la vista, por lo cual sería de desear que se estableciese una buena ventilacion en los sitios donde se fuma casi constantemente, tales como cafés, clubs, etc.

II

El Sr. Southey ha tratado de remediar los inconvenientes que resultan de las punciones y escarificaciones repetidas á menudo en la hidropesia, por medio de un drenaje intermitente, método que empleaban ya con éxito los señores Stricher y Traube. El profesor arriba citado punciona el tejido celular con un trócar y adapta á la cánula, que tiene aberturas en el otro extremo, un tubo de caoutchouc que conduce la serosidad á una vasija colocada al lado ó entre las piernas del enfermo. Se envuelve el miembro en uata salicilada y se deja veinticuatro horas aplicada la cánula, ó sólo doce si se trata del escroto. Si la anasarca está muy desarrollada, se pueden colocar simultáneamente cuatro cánulas sobre el mismo miembro. La operacion se renueva pasados unos días. En veinticuatro horas salen, por término medio, 2 litros de serosidad; pero en el Hospital de la Caridad, en Berlin, se sacó en un caso de nefritis hasta 17 litros de líquido en seis días; y en otro caso, en treinta horas, 16 litros y medio. Segun los cuadros del Sr. Kopp, se ha empleado este tratamiento en veintiocho casos, en veinte sin ninguna reaccion local, en cuatro con un poco de erisipela y de gangrena cutánea, y, por último, en otros cuatro adquirió la erisipela bastante exten-

sion para abreviar los días del enfermo. Estos inconvenientes están llamados á desaparecer mediante el empleo riguroso de las precauciones antisépticas.

III

El Sr. A. Bloch ha presentado á la Academia de Ciencias de París una nota sobre la velocidad relativa de las transmisiones visuales, auditivas y táctiles, dividida en tres partes, comprendiendo cada una la comparacion de dos sensaciones: 1.º, audicion y tacto; 2.º, audicion y vision; 3.º, vision y tacto.

1.º El sonido, ó más bien el ruido estudiado, era producido (á 40 centímetros de distancia del oído) por una hoja de acero colocada sobre un pié independiente, y que á cada vuelta del cilindro registrador de Foucault chocaba con una aguja adherida por sus dos extremos á la superficie del instrumento paralelamente á su eje. La excitacion táctil consistía en el rozamiento de un dedo de la mano con una uña de ballena adelgazada, sujeta tambien al cilindro normalmente á su superficie. El momento del ruido era siempre el mismo. Respecto al choque de la uña de ballena, se podía adelantarle ó retardarle haciendo deslizar la mano lo largo de un tutor colocado delante del cilindro. Las señales se tomaban en cada experimento sobre una faja de papel ennegrecido, y ésto por medio del punzon de un tambor de palanca de Marey, que se hacía mover durante los reposos del regulador en los instantes precisos en que se tropezaba el alfiler y se rozaba el dedo. Se medía la distancia entre las señales por las vibraciones inscritas de un diapason de quinientas vibraciones sencillas. Esto hecho, el experimento consistía en averiguar por tanteos en qué circunstancias de separacion entre las dos excitaciones se podía apreciar la simultaneidad de las dos sensaciones, auditiva y táctil.

Esta simultaneidad no se manifiesta sino cuando el choque sobre el dedo precede al sonido en todas las posiciones comprendidas entre $\frac{14}{250}$ y $\frac{5}{250}$ de segundo. Se interpreta este resultado por los efectos combinados de la duracion de transmision, y de la duracion de persistencia del tacto y de la audicion.

2.º En la comparacion de las sensaciones visuales y auditivas, el procedimiento es el mismo. La excitacion visual es producida por el paso ante un tubo de 30 centímetros de una hoja de papel metálico, fuertemente alumbrada y dando $\frac{12}{250}$ de segundo como duracion de la persistencia.

Se encuentra la simultaneidad desde $\frac{9}{250}$ de segundo cuando el paso luminoso precede al sonido, hasta $\frac{7}{250}$ de segundo cuando el sonido es primero.

3.º Se encuentra, en efecto, la simultaneidad cuando la excitacion táctil es primero, desde $\frac{16,5}{250}$ hasta $\frac{1}{250}$ de segundo, lo cual, como resultado, permite escribir: $T = V + \frac{1}{19}$ y $T = V + \frac{1}{25}$.

Los experimentos interpretados por el cálculo dan el siguiente resultado: de las tres sensaciones estudiadas, la vision es la más rápida; viene despues la audicion, cuya transmision dura $\frac{1}{72}$ de segundo más que la transmision visual; y, por último, el tacto en la mano, cuya transmision dura $\frac{1}{21}$ de segundo más que la transmision visual.

IV

Los Dres. Lewin y Caspari han hecho varios experimentos fisiológicos que les han demostrado claramente que el modo de administrar la santonina en polvo, pastillas ó en estado de santonato de sosa, es muy imperfecto y no produce en la mayoría de los casos el efecto que espera el mé-

dico, por lo sencillísima razon de que, bajo esta forma, es absorbida en gran parte la santonina en el estómago.

Administrada, por el contrario, en forma de solucion oleosa, no se absorbe sino lentamente en el intestino; la lentitud con que se verifica la absorcion regulariza la accion del medicamento y se opone á la manifestacion de los fenómenos que acompañan á menudo á la administracion de la santonina, tales como cefalalgia, alteraciones en la vista, etc. Además, la accion del medicamento es tanto mas enérgica cuanto más directamente se ejerce sobre los helmintos, que están generalmente localizados en el intestino.

La santonina es, sobre todo, eficaz contra las lombrices que habitan los intestinos delgados, y es impotente contra los tricocéfalos que viven en el ciego. Respecto á los oxiuros que pululan por el cólon y el recto, sólo las enemas de santonina pueden alcanzarles.

Los profesores citados aconsejan administrar la santonina en aceite de almendras dulces (5 centigramos de la primera en 5, 10 ó 15 gramos del segundo).

V

En *El Ensayo Médico* — periódico que ve la luz en Caracas — encontramos la siguiente descripcion, hecha por el Sr. Erns, de un jaborandi venezolano que crece en Barquisimeto, donde es conocido con el nombre de *borrachera*, por producirla — además de mucho sudor y salivacion — á los animales que lo comen.

« Arbusto de 1 y $\frac{1}{2}$ á 2 metros de altura (Dr. Fréites); hojas alternas, ó á veces casi opuestas, trifoliadas ó simples, lampiñas; el peciolo comun es de 2 á 3 centímetros de largo, acanalado hácia arriba y un tanto pubescente; las hojuelas son elíptico-lanceoladas, con base poco adelgazada, borde enterizo, y ápice obtuso y aún algo escotado; los nervios son numerosos, y entre ellos hay muchos puntos transparentes; la cara superior es reluciente, y más pálida la inferior; la hojuela terminal tiene 8 á 12 centímetros de largo y 3 á 5 de ancho, su peciolulo mide hasta 2 centímetros; las laterales son mucho más pequeñas y casi sentadas. La inflorescencia es un racimo erecto de 1 y $\frac{1}{2}$ á 2 decímetros de largo: flores aún no observadas. El fruto consta siempre de sólo uno de los cinco carpelos del ovario de la flor; es una cápsula bivalva, de una dehiscencia casi folicular de cerca de 1 centímetro de largo y algo achata-da; el pericarpio presenta exteriormente muchas crestas transversales en forma de arcos; el endocarpio se separa del epicarpio y forma despues dos escamas pergamíneas unidas por su base, que, separándose finalmente con elasticidad, arrojan la semilla á cierta distancia fuera del fruto; hay generalmente una sola semilla (el segundo huevecillo aborta casi siempre) de color negro con el hilo blanco, es algo encorvada, no tiene endospermo, pero dos cotiledones carnosos, entre los cuales queda como escondida la brevísima radícula del embrión. »

VI

A juicio del Dr. Délie, la causa única del hipo es la irritacion centrifuga del nervio espinal: la impulsión contractiva desciende directamente de los centros nerviosos (hipo, espasmos histéricos, etc.), ó bien nace en la perferia del cuerpo y se produce de un modo reflejo. El campo de génesis refleja ideal debe encontrarse naturalmente en el dominio de los nervios sensitivos que acompañan á las fibras motoras del espinal; así encontramos la faringe, laringe, tráquea, todo el árbol respiratorio, el esófago y el estóma-

go (pneumogástrico); después la boca y los pilares (glosofaríngeo) y el mismo diafragma (nervio frénico): toda manifestación antifisiológica de estos diversos órganos puede engendrar el hipo.

Las emociones vivas, el terror, la acción del frío sobre la piel, etc., puede crear una irritación centripeta que se refleja en el nervio espinal y provoca el hipo.

Es, pues, absurdo creer que invariablemente el estómago y el diafragma son los generadores del fenómeno patológico que nos ocupa. Antes de entablar un tratamiento, hay necesidad de tener todo esto en cuenta.

En las personas subhísticas se hará un estudio minucioso de las circunstancias exteriores que tienen preponderante influencia sobre las conmociones del sistema nervioso.

Terapéutica. — 1.º ¿Es racional retener el aire aprisionado en las vías respiratorias cerrando la boca y la nariz?

Si pensamos que el hipo se caracteriza especialmente por un espasmo de la faringe, laringe (vías respiratorias) y diafragma (músculo esencialmente inspiratorio), la inacción forzada ó la contracción de estos músculos debe hacer desaparecer el hipo en los casos de espasmo simple de estos elementos musculares.

2.º La introducción de la sonda esofágica, la acción de beber á largos tragos continuos, puede detener ó convertir en regular una contracción irregular de los músculos de la faringe, del esófago y de la laringe.

3.º La compresión epigástrica enérgica y prolongada, ofrece un medio mecánico racional para hacer desaparecer el espasmo del diafragma. Los movimientos respiratorios no se verifican con amplitud; el hipo es el resultado de una acción muscular sinérgica; la dificultad opuesta al funcionamiento de un solo músculo respiratorio provoca la rotura de un anillo de la cadena de contracción clónica, el trastorno del ritmo de los ruidos, la desaparición del hipo.

4.º Los antiespasmódicos por todas las vías están indicados en los espasmos idiopáticos (éter, cloroformo, morfina, bromuro de potasio, etc.).

5.º La electrización del diafragma y del nervio frénico constituye un medio homeopático que da resultado en ocasiones. El tratamiento *similia similibus* tiene aquí una aplicación preciosa: un susto repentino, ocasionado, ora por la aplicación inopinada del calor ó del frío á la nuca, ora por la caída de un objeto, ora por una noticia de sensación, por un grito feroz, etc., etc., hace desaparecer hipos que crea en otras circunstancias.

6.º El jaborandi es un remedio muy bueno en los enfriamientos, los espasmos, debidos al catarro incipiente de la nariz, faringe, laringe, tráquea, bronquios, neumonía, pleuresía, etc. Este medicamento constituye un revulsivo poderoso que establece funciones suprimidas por la causa morbígena.

7.º Las inhalaciones calientes, los revulsivos locales, los antiflojísticos aplicados racionalmente á los órganos enfermos, curan los hipos de naturaleza inflamatoria. Unas cuantas sanguijuelas han curado á veces hipos que se habían resistido á todos los antiespasmódicos.

8.º El aire comprimido, el régimen, el uso de las sustancias que favorecen la digestión, reemplazan y ahorran el funcionamiento de los pulmones y del estómago, cuya inacción engendra el hipo.

9.º La ablación, la extracción ó destrucción de los cuerpos extraños residentes en las vías digestivas y respiratorias, se hará en las circunstancias ocasionales.

DR. RAMON SERRET.

SECCION OFICIAL

ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA

PROGRAMA DE PREMIOS PARA 1884

- I. Los temas del concurso serán los siguientes:
 - 1.º Influencia de los conocimientos físicos modernos en el conocimiento actual de la Biología.
 - 2.º Límites que puede oponer á la intervención quirúrgica la existencia de las discrasias.
- II. El premio de la Academia consistirá en 250 pesetas y el título de Socio de la misma. — El del Sr. Morales en 750 pesetas y el mismo título. — Para ambas habrá un *accèsit* honorífico.
- III. Las Memorias optando á los anteriores premios deberán estar escritas en castellano, latín, portugués ó francés.
- IV. A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicación que pueda revelar su nombre. Quedan excluidos de este certamen los socios de la Corporación.
- V. Las Memorias se dirigirán con sobre al presidente de la Academia, y dirección á la Secretaría general de la misma, Montera, 22, bajo, donde se expedirá, á quien lo solicite, el correspondiente recibo de la entrega.
- VI. El concurso quedará cerrado el 30 de Setiembre de 1884, después de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.
- VII. La Academia publicará oportunamente los lemas de las Memorias recibidas, así como los de las que la Corporación juzgue acreedoras á los premios.
- VIII. Estos últimos serán públicamente adjudicados en la sesión-aniversario del año próximo á los autores de las Memorias premiadas, ó á los que para ello se presenten competentemente autorizados, abriéndose en el mismo acto los pliegos que deben contener sus nombres, á la vez que se inutilizan los que corresponden á las Memorias no premiadas.
- IX. Toda Memoria recibida para el concurso quedará propiedad de la Academia.

Madrid 28 de Diciembre de 1883. — El secretario primero, Juan Manuel Mariani.

VARIEDADES

DECLARACIONES IMPORTANTES

CON MOTIVO DE UN BANQUETE EN HONOR DE MR. CHARGOT

Por haber sido elegido miembro del Instituto de Francia Mr. Charcot, muchos discípulos le han obsequiado con un banquete el día 4 de Diciembre. Los discursos pronunciados fueron notables, y creemos que nuestros lectores saborearán con verdadero deleite los siguientes, que no tienen desperdicio alguno ni por su forma, ni por su contenido:

MR. BOUCHARD

«Querido maestro: Vuestros discípulos y vuestros amigos se han reunido para celebrar vuestro nombramiento. Yo tengo la misión de exponer el sentido de esta manifestación.

»Habeis entrado en el Instituto por grandes y por pequeñas razones. Una de las razones pequeñas, es que la opinión pública jamás pierde sus derechos. La razón grande es que sois un sabio; es que habeis hecho de la Medicina un estudio científico, y que, haciendo obra de sabio, no habeis sido por esto ménos médico.

»Durante el cuarto de siglo que acabamos de recorrer, la Medicina os debe innumerables trabajos y descubrimientos importantes. Las inflamaciones del pulmon, las enfermedades del hígado y de los riñones, la patología senil, el reumatismo, la gota, la unidad de la tuberculosis, todas estas cuestiones guardarán la huella de vuestro trabajo.

»Y ¿qué decir de la patología cerebral que habeis desentrañado, de la patología medular que nos habeis revelado, de las trofoneurósisis que habeis establecido clínicamente sobre bases inquebrantables, para entregarlas á las disputas de los fisiólogos? ¿qué decir, en fin, del histerismo? Este es el punto delicado. Este estudio del histerismo debía conducirnos al Capitolio ó arrastraros á las gemonias. Habeis sido valiente, y la fortuna ha recompensado vuestra audacia. En este estudio os habeis atenido exclusivamente á lo que se puede comprobar directamente, á lo objetivo, á la realidad, dejando aparte todo lo subjetivo ó sospechoso. De este modo habeis impuesto reglas y leyes á una enfermedad donde todo parecía entregado al desórden.

»Estos son vuestros títulos, y por esto habeis entrado en el Instituto.

»Pues bien. No es sólo por esto por lo que estamos reunidos. Es cierto que admiramos vuestros trabajos y que os estamos profundamente reconocidos por el lustre que arrojan sobre nuestro país; pero seamos francos: no es al sabio, al inventor, al crítico, al profesor á quien venimos á festejar. Nosotros estamos aquí porque habeis sido nuestro maestro y porque nosotros somos de vuestra escuela; porque vuestra doctrina nos ha guiado; porque vuestro método nos ha servido; porque nos habeis indicado los puntos que hay que dilucidar y trazado la ruta que hay que seguir; porque habeis moderado nuestros entusiasmos ó levantado nuestro valor; porque os habeis asociado á nuestros trabajos y no habeis desdeñado asociarnos á los vuestros. En los pasajes difíciles habeis sido nuestro timonel. Habeis conducido bien nuestra barca. Hoy día es la fiesta del patron, y hoy es también la fiesta de los tripulantes.

»Caro maestro, permitid agregar todavía una palabra: la advertencia que la voz del pueblo mezcla á sus aclamaciones. Como miembro de la Academia de Ciencias, tendreis que ejercer una especie de magistratura sobre el movimiento de las ideas médicas. Si el progreso no viene siempre de las Academias, ante las Academias encuentra siempre su consagración, á menudo despues de un largo plazo. En el mecanismo científico, las Academias son órganos moderadores. De este modo pasais á ser conservador por destino. No sereis jamás reaccionario, porque en la madurez de vuestra carrera guardais el verdor de vuestra juventud. Mejor que nadie sabeis que la ciencia no se ha acabado, que cada generación descubre nuevos puntos de vista, y que es preciso rehacer muchas veces su educación. No seais hostil á las novedades; seguidlas con interés en su desarrollo, á fin de que no se pueda decir que los grandes progresos en Medicina son defendidos solamente por los que no son médicos.

»Querido maestro, de este modo sereis nuestro guía, y merecereis la admiración y la gratitud de las nuevas generaciones. Por consiguiente, en nombre de la antigua y de la nueva escuela levanto mi copa en honor vuestro.»

MR. CHARGOT

respondió en los siguientes términos:

«Queridos colegas, queridos condiscipulos, y, en una sola palabra, vosotros todos, queridos amigos, que habeis respondido á la llamada de los organizadores de esta fiesta; yo quisiera poder deciros cuán penetrado me siento, cuán conmovido de las pruebas de estimación y de afecto que me dais hoy.

»Muy cierto es que me siento dichoso y feliz por el voto tan lisonjero con que se me han abierto en estos días las puertas de la Academia de Ciencias; muy cierto es que veo con grande satisfacción coronado el edificio, cuyos primeros sillares se han colocado hace ya largo tiempo, y cuya construcción me ha costado tantos trabajos.

»Pero habeis pensado que las verdaderas alegrías no deben permanecer aisladas, y que para producir todos sus efectos deben comunicarse, propagarse, multiplicarse como por una especie de contagio.

»En este concepto, nuestros sentimientos se han encontrado, confundido, porque, tengo que declararlo alto, vuestro simpático concurso de hoy me aporta un grande bienestar moral, porque realza fuertemente en mi espíritu el premio que se concede al éxito obtenido, por muy elevado que sea en otros puntos. Ayer me faltaba todavía alguna cosa; ahora, gracias á vosotros, siento que no me queda más que desear. Hé aquí por qué os suplico que recibais el testimonio de mi viva y profunda gratitud.

»Ahora, mi querido Bouchard, á vos es á quien me dirijo y pido el permiso de ofrecer algunas indicaciones á propósito de las palabras tan previsoras y corteses que acabais de pronunciar.

»Viniendo de vos el elogio, me parece que toma un sabor particular y adquiere una fuerza singular. Y es porque en esta falange de hombres distinguidos — todos convertidos en maestros ó á punto de serlo — que me hacen el honor insigne de llamarse mis discípulos, vos sois uno de los más eminentes, uno de aquellos sobre los cuales la Medicina de nuestro país funda, con justo título, las mayores esperanzas; vos sois, en otros términos, uno de los principales corifeos de ese grupo de obreros que se ha llamado algunas veces mi escuela. Por eso vuestra apreciación tan lisonjera me ha llegado hasta el fondo del corazón.

»Pero hay una cosa que quizá vosotros no habeis expuesto bastante: es que en muchos de estos trabajos que designais ahora, una parte siempre, á menudo una gran parte, os pertenece, ya á vosotros, ya á los que os han precedido ó sucedido en calidad de internos en ese viejo hospicio de la Salitrería, testigo de nuestros esfuerzos.

»Esto yo no lo he olvidado en el pasado, no lo olvidaré jamás en el porvenir, y aprovecho apresuradamente la ocasión que se me presenta en la actualidad de proclamarlo alto una vez más.

»Por consiguiente, mis queridos colaboradores, á vosotros todos que, durante un periodo de más de veinte años, habeis mantenido en derredor del que llamais vuestro maestro el fuego sagrado del entusiasmo científico, os invito á regocijaros conmigo por el cumplimiento de la obra en que habeis participado.

»Ahora mismo deciais, mi querido Bouchard, cómo toda una comunidad de principios y de método os había atraído

hacia mí, unos despues de otros. Estos principios y este método no me pertenecen. Yo los he tomado en la enseñanza de nuestros maestros, los grandes jefes de la escuela francesa, haciéndoles sufrir modificaciones, hechas necesarias por los progresos de cada día. Si en esta parte he logrado prestar algunos servicios, se debe, sin duda, á que he permanecido fiel á esos principios y á ese método; á que he proclamado su valor todas las veces que he podido, y á que jamás he variado en mis convicciones bajo este aspecto.

» Si yo creo firmemente que existe en Medicina todo un dominio que pertenece en propiedad al médico, que sólo él puede cultivar y hacer fructificar, y que quedará cerrado necesariamente al fisiólogo que, confinado sistemáticamente en su laboratorio, desdeñara las enseñanzas de las salas de hospital, creo también con no ménos firmeza que la intervencion ampliamente aceptada de las ciencias anatómicas y fisiológicas en los negocios de la Medicina es para ésta una condicion esencial de progreso. Pienso que la práctica médica no tiene autonomía real; que vive de préstamos, de aplicaciones; que sin una renovacion científica incesante se convertiría pronto en una torpe rutina. Pienso, en fin, que, aparte las cuestiones de golpe de vista, de ingenio y de otras cualidades artísticas nativas que se perfeccionan por el uso, pero no se adquieren completamente, tanto vale el patólogo, tanto vale el clínico.

» En breves frases, hé aqui mi *credo*. Yo me he conservado en él y me conservaré siempre; porque todo esto de tal modo se encuentra impreso en mi espíritu, que pensar de otro modo sería para él cosa absolutamente contraria á su constitucion misma.

» En lo que precede, creo mi querido Bouchard, haber respondido á la última parte de vuestra alocucion. No, lo creo como vos, yo no seré jamás ni siquiera un conservador, jamás me sentiré atormentado por el instintivo horror de los recién nacidos; esto no se encuentra en mi naturaleza.

» Para ocupar el puesto de honor que se me ha confiado, se hubiera podido encontrar fácilmente otro más digno que yo; pero nadie sabría estar más profundamente penetrado de lo que yo lo estoy de la importancia y del carácter de los deberes que impone una mision semejante. Toda la actividad, toda la energia que pueden quedarme aún, y yo contraigo aqui el compromiso formal, se consagrarán, en la medida de mis fuerzas, á mantener nuestra ciencia en el rango elevado que debe ocupar entre las otras ciencias y que nadie debe disputarle. Yo espero no fracasar en el empeño.»

MR. PAUL BERT

Mr. Liouville leyó la siguiente carta del eminente fisiólogo:

« Mi querido colega: Siento vivamente encontrarme impedido en absoluto de asistir á vuestra fiesta. Yo hubiera querido, rindiendo homenaje en vos al primero de los representantes de la Medicina científica francesa, brindar al desarrollo de la Fisiología por la Clínica y la Anatomía patológica.

» Fisiólogo de laboratorio, yo no tengo ningun fetiquismo, ningun fanatismo, y estoy muy léjos de creer que la experimentacion sobre el animal viviente sea el medio único de hacer descubrimientos fisiológicos.

» La historia entera de la ciencia protestaría contra una alegacion tal, y la obra de Charcot y de los discípulos de su Escuela es la más brillante demostracion de la potencia de los medios de accion que puede usar la Medicina para el progreso de la Fisiología.

» En este punto de vista he debido colocarme cuando he sido llamado para dar mi opinion acerca de la última competencia académica (alude al apoyo que hizo de la candidatura de Charcot). Dejando aparte los descubrimientos de orden puramente médico que Mr. Vulpian había expuesto con la mayor autoridad, he debido insistir sobre los que suministra á la ciencia que cultivo, y despues de Mr. Charcot médico, presentar á Mr. Charcot fisiólogo.

» Si es verdad decir que la Ciencia consiste en el establecimiento de una relacion constante entre los fenómenos siempre antecedentes y otros fenómenos siempre consiguientes, ¿no es evidente que importa poco que esta relacion se establezca partiendo, sea del uno, sea del otro de estos órdenes de fenómenos? El viviseccionista desciende del antecedente al consiguiente; el médico sube, por la necropsia del consiguiente, al antecedente.

» Los dos concurren, por procedimientos diametralmente inversos, á la constitucion de la ciencia, de la Fisiología patológica ó normal: *todo es uno*. Si las causas de error se presentan más numerosas, más peligrosas ante el médico, él tiene más mérito en evitarlas y justipreciarlas.

» Pero me olvido, y mi carta toma las dimensiones de un manifiesto. Me detengo, y, sin embargo, ahora podría decir mucho. Me detengo: es más fácil hacerlo cuando se escribe que cuando se habla. Felicitaos, por consiguiente, de que mi ausencia os evite un discurso.»

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 717,05; mínima, 703,07; temperatura máxima, 16°.6; mínima, 1°.2. Vientos dominantes: NE. muy sostenido.

Los afectos inflamatorios agudos de los órganos respiratorios han disminuido algun tanto en intensidad y frecuencia; las fiebres catarrales con localizaciones extensas en los tejidos fibrosos, las amigdalitis catarrales y flemososas, las artritis reumáticas, los infartos linfáticos y las neuralgias intercostal y faciales, han sido más frecuentes. En la infancia continúan presentándose anginas diftéricas numerosas.

CRÓNICA

El celibato de los médicos. — El Sr. Bernier (de Blois) dice que los médicos de su tiempo estaban condenados al celibato á fin de que pudieran consagrarse al ejercicio de su arte. En 1452 fué cuando el cardenal de Estonteville otorgó una bula que permitía á los médicos casarse, declarando que era cosa impia y sin razon el que los médicos no fuesen casados.

Tratamiento evacuante. — Afirma el Dr. Dethil, en su obra *Los médicos en diferentes épocas*, que Bouvard, médico de Luis XIII, fué quien sirvió á Molière para crear su tipo de *Purgon*. En un solo año dispuso cuarenta y siete sangrias, hizo tomar doscientas trece purgas y ponerse doscientas quince enemas al rey pudoroso, que se servía de unas pinzas para coger el billete oculto en el seno de la señorita de Hanlefort.

Sociedad Ginecológica Francesa. — Se ha creado en Paris una Sociedad Ginecológica para fomentar los estudios de Ginecología y Obstetricia, para la cual se ha designado como presidente al Sr. Pajot.

En este punto nosotros hemos sabido adelantarnos á nuestros vecinos, pues la Sociedad Española de Ginecología cuenta ya diez años de existencia

La cremacion en Italia. — El ministro del Interior de Italia, despues de haber escuchado el parecer del Consejo de Estado y del superior de Sanidad, ha resuelto lo siguiente sobre la cremacion de los cadáveres y sobre las Sociedades de cremacion:

Las Sociedades de cremacion pueden constituirse en cuerpos morales cuando sus condiciones económicas presenten elementos suficientes para subsistir y progresar.

La cremacion de los cadáveres está subordinada al permiso de la autoridad pública, conforme á la legislacion vigente, y al consentimiento de la familia.

El éter contra las anginas. — El profesor Contalo emplea las pulverizaciones de éter en la garganta contra las anginas; estas pulverizaciones se renuevan muchas veces al día en proporcion á la gravedad de los casos; bajo su influencia la temperatura baja, el estado local mejora con rapidez, los vasos se contraen y la faringe se limpia. En dos casos, los exudados fibrinosos que se habian formado se desprendieron con rapidez y no se han reproducido. El éter, segun el autor, merece ser ensayado de esta manera en la difteria laríngea, no sólo como agente antiséptico, sino tambien como calmante.

Necrologia. — El venerable y bondadoso médico D. Joaquin Gassó y Baile, legatario de D. Joaquin Almazan, cuyo cometido ha realizado con una honradez acrisolada y en beneficio de la clase médico-farmacéutica, ha fallecido el día 7 del corriente.

Entre los muchos detalles que le honrarán eternamente, existe el singularísimo de haber anticipado los fondos necesarios para los primeros trabajos de la Exposicion farmacéutica nacional; su prodigalidad llegaba á todas partes, y lo mismo socorria al compañero necesitado, que instituía un premio para el alumno estudioso ó para el autor de libros de verdadera importancia científica.

¡Hombres como el finado debieran ser eternos!

¡Descanse en paz, y reciba nuestro pésame su inconsolable familia por tan sensible é irreparable pérdida!

Igualmente han fallecido el inteligente y laborioso Dr. D. José Miguel Jimenez, digno presidente de la Sociedad de Higiene (Seccion provincial de San Fernando); la virtuosa señora doña Emilia Couder, esposa de nuestro querido compañero D. Faustino Roel, de Oviedo, y el doctor Carlos Boguslav Reichert, catedrático de Anatomía é Histología, director del Instituto Anatómico de Berlin y miembro de la Academia de Ciencias.

Nuevo instrumento. — El Dr. Pozzi ha presentado á la Sociedad de Cirujía de París un instrumento—destinado á facilitar la ligadura elástica en la histerectomía— que consta de dos piezas que se desmontan á voluntad, como las bayonetas, lo cual permite quitar el mango y dejar aplicada, temporal ó definitivamente, la parte que verifica la constricción.

El fabricante de este instrumento es el Sr. Mariaud.

Solemne homenaje. — El Congreso nacional de Bolivia, deseando rendir solemne homenaje de consideracion y aprecio á la memoria del malogrado Dr. Julio Crevaux, ha decretado lo siguiente:

1.º En el sitio denominado Teyo, donde fueron asesinados el ilustre frances Dr. Julio Crevaux y todos sus compañeros, exploradores del rio Pilcomayo, se levantará una columna de 12 metros de elevacion, en cuyo vértice se colocará una estatua vuelta hácia Oriente, y cada una de cuyas caras llevará grabados los nombres de todos los que fueron vilmente asesinados.

2.º En el mismo sitio se fundará una colonia que llevará el nombre de *Colonia Crevaux*.

La Homeopatía en Austria. — El Gobierno austriaco ha rehusado una suma considerable que un médico homeópata habia legado á la Universidad de Viena para la creacion de una cátedra de Medicina homeopática.

Antagonismo entre la sífilis y la vacuna. — Un periódico ingles dice que el Dr. Polin se inclina á creer que hay antagonismo entre el virus de la vacuna y el de la sífilis. Condujole á esta opinion el resultado que obtuvo en algunas vacunaciones que verificó en la Argelia. De 474 niños vacunados se desarrollaron perfectamente las pústulas en 410, todos los cuales estaban libres del virus sífilítico. De los 64 niños en quienes no se desarrolló la vacuna, 48 presentaban evidentes señales de sífilis.

Nueva Sociedad de Socorros. — Segun leemos en un periódico, trátase de crear una Sociedad de Socorros para las familias de los profesores del Cuerpo médico-farmacéutico de la Beneficencia provincial de Madrid. Mas á nosotros se nos ocurre preguntar: ¿para qué sirve, si no sirve para esto, el Montepío facultativo establecido en esta corte?

Buena obra. — Hemos tenido el gusto de recibir un ejemplar, cariñosamente dedicado, de la magnífica obra del Dr. Durand-Fardel, *Tratado práctico de las enfermedades de la vejez*, traducido por el ilustrado médico de la Beneficencia municipal D. Gerardo Diaz y Pedraza. El nombre del autor es suficiente elogio de esta obra, que nos prometemos examinar en uno de los próximos números.

Nueva Academia. — Con el título de *Sociedad Médico-Quirúrgica de Sevilla*, se ha creado una nueva Academia que celebrará sesiones científicas semanales. Su Junta directiva ha quedado constituida en la forma siguiente: presidente, D. Domingo Ferreira; vicepresidentes, D. Ramon de la Sota y D. Vicente Chiralt; secretarios, D. Leopoldo Murga y don Juan Acosta; bibliotecario, D. Modesto Colorado; y tesorero, D. Emilio Serrano y Sellés.

Nuestra enhorabuena á los iniciadores de la idea y á cuantos han contribuido á que llegara á vias de realizacion.

Más periódicos. — Cada estacion del año tiene sus frutos, y en las clases médico-farmacéuticas la presente es, sin duda, la más abonada para la aparicion de nuevos periódicos. Tanto es así, que sería cosa que nos sorprenderia en gran manera que comenzara nuevo año sin que se anunciasen ó apareciesen nuevos periódicos. A los de que ya hemos dado noticia en números anteriores, tenemos que añadir hoy otros tres: dos quincenales, *La Clínica Navarra*, dirigido por el Dr. D. Manuel Jimeno Egúrvide, y *La Medicina Contemporánea*, dirigida por los Sres. Carreras Sanchis, Cebrian Díez y Lobo Regidor, y otro mensual, la *Crónica de especialidades médico-quirúrgicas*, dirigido por los Sres. D. Cayetano del Toro y D. Benito Alcina, y en el cual se han refundido los muy acreditados periódicos *La Crónica Oftalmológica* y la *Gaceta de Higiene*. El primero ve la luz pública en Pamplona, el segundo en Madrid, y en Cádiz el tercero. A todos tres deseamos buena cosecha de suscripciones, que no es poco desear en los tiempos que corremos.

Traslado á Filipinas. — Nuestro distinguido amigo don Bonifacio Montejo ha sido destinado á Filipinas, donde desempeñará el alto cargo de inspector de Sanidad militar. Las brillantísimas dotes que caracterizan al ilustre médico de Sanidad militar, lo muy habituados que estábamos á verle y tenerle entre nosotros, principalmente en los trabajos académicos, el aprecio leal con que todos, la juventud especialmente, le distinguen, han de hacer muy sensible este alejamiento, siquiera mitigue nuestra pena la consideracion del puesto elevado que para gloria y provecho suyo pasa á desempeñar.

Banquete al Dr. Pulido. — El ilustrado Cuerpo médico del Hospital del Niño Jesus de Madrid obsequió el lunes pasado con un exquisito banquete en los Dos Cisnes á nuestro compañero Sr. Pulido. Hubo animacion, brindis cariñosos, grandes propósitos de trabajar por el adelanto de la ciencia en España y por la especialidad que tan brillantemente cultivan aquellos sabios compañeros.

Despues del banquete obsequiaron á la esposa del Sr. Pulido con una linda cesta de flores acompañada de una entusiasta carta.

Solicitud hecha por los hebreos. — En el Ayuntamiento se ha presentado una instancia firmada por el señor Mas, á nombre de los hebreos residentes en esta capital, en la que se solicita autorizacion para matar toda clase de reses en el Matadero segun la costumbre y el rito hebreos. Al efecto, un matarife especial, perteneciente á ese rito, vendria á ejercer aquí sus funciones, pues sólo así podrán los israelitas comer las carnes sin escrúpulos de conciencia.

En la solicitud se añade que, de no destinárseles un local aparte donde puedan ser sacrificadas las reses, se comprometen á construirlo por su cuenta, mediante el pago de todos los derechos y previa inspeccion facultativa.

Pasan de trescientas las familias hebreas residentes en esta capital.

EL MEJOR PURGANTE CONOCIDO

AGUA DE CARABAÑA

Recomendada eficazmente por todas las notabilidades médicas que la han conocido, así como las Academias y Cuerpos científicos de Medicina; distinguida con el mayor premio á aguas minerales en la Exposición nacional Farmacéutica; con la GRAN MEDALLA DE ORO por la Sociedad científica europea domiciliada en París, y con la MEDALLA DE ORO en la Exposición nacional de Minería y aguas minerales, y otros premios y distinciones concedidas que se darán á conocer. Nunca producto alguno ha alcanzado la autoridad científica que tiene hoy el agua de CARABAÑA en pocos meses de trabajo para hacerla conocer, ni uno sólo de los profesores que la han empleado deja de usarla y recomendarla eficazmente y con absoluta preferencia; de ello informa todo el más conocido profesor de la Corte, por haber sido quien primero la ha conocido.

Una peseta la botella en todas las farmacias y droguerías. Depósito general: almacén de drogas, 87, calle de Atocha, 87, R. J. Chávarri, Madrid.

FARMACIA DE MEDINA

PREMIADO POR EL GOBIERNO DE S. M. Y EN LA EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL

Calle de Serrano, núm. 36, Madrid

PRODUCTOS

QUÍMICO-FARMACÉUTICOS NUEVOS

Arbutina.
Convularina.
Curare.
Fosfoleína.
Helenina.
Propilamina.
Clorhidrato de propilamina
Papaina.
Proteína.
Clorhidrato de kairina.
Clorhidrato de pereirina.
Nitrato de pilocarpina.
Clorhidrato de pilocarpina.
Resorcina.
Timol.

SALES

DE QUININA QUÍMICAMENTE PURAS

Acetato de quinina.
Arseniato de id.
Bisulfato de id.
Bromuro de id.
Citrato de id.
Citrato de hierro y de id.
Cloruro de id.
Fosfato de id.
Hidro-ferrocianato de id.
Hipofosfito de id.
Picrato de id.
Sulfato de id.
Tannato de id.
Valerianato de id.
Ioduro de id.

Este establecimiento, en el deseo constante de contribuir en su esfera de acción al progreso de la Medicina, tendrá siempre á disposición de los médicos cuantos productos nuevos se introduzcan y estudien en la Terapéutica, y no omitirá medio alguno para que los profesores españoles no carezcan de aquellos agentes cuya utilidad y eficacia necesita aquilatarse en el crisol de la práctica.

POCION RECONSTITUYENTE DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL
DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao*, ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 16 reales; con *lacto-fosfato de cal*, 20 reales; con *creosota*, 20 reales.

Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULÓSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central. Farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid.

JARABE-MEDINA

DE
QUEBRACHO INALTERABLE

PREPARADO EN FRÍO

Anti-asmático poderoso, ensayado y reconocido como tal por celebridades médicas, y elogiado y recomendado por la prensa profesional.

Depósito central: FARMACIA DE MEDINA, Serrano, 36. — Precio: 5 pesetas frasco.

A los señores farmacéuticos, el 25 por 100 de descuento tomando de 5 á 25 frascos.

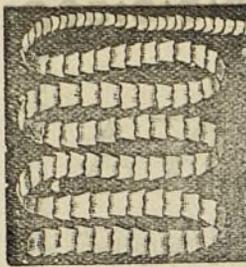
ASMA

TUBOS DE IODURO DE ETILO DEL DR. ALIÑO

CORTAN INSTANTANEAMENTE LOS ACCESOS ASMÁTICOS

Única especialidad española que piden del extranjero, y usada con gran éxito en las Clinicas de todas las Facultades de España.

De venta en todas las Farmacias; los pedidos al Dr. B. Aliño, Valencia.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO
POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

DR. GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. Montera, 5, segundo.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta *nueva forma* para las aplicaciones externas del *iodo*, se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: **2,50 pesetas.**

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano, con la dotación anual de 400 pesetas por la asistencia de las familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, y 150 fanegas de trigo, que cobrará por sí el agraciado de los vecinos acomodados del pueblo, pudiendo además contratar si le conviniese con tres granjas que se hallan á la distancia de dos ó tres kilómetros.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes debidamente documentadas al presidente de este Ayuntamiento en el término de veinte días, á contar desde que tenga lugar la inserción del presente anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Peral de Arlanza (Burgos), 8 de Enero de 1883.

— Por defunción del que la desempeñaba se halla vacante una de las tres plazas de médicos titulares de este Real Sitio, dotada con 2.000 pesetas anuales, por la asistencia á los vecinos pobres que le correspondan.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas en la secretaria de este Ayuntamiento hasta el día 31 del presente mes.

Aranjuez 4 de Enero de 1884.

— Por acuerdo de la junta municipal se hace saber al público que, habiéndose dividido este Concejo en cuatro distritos médicos, se hallan vacantes otras tantas plazas, que se proveerán á los treinta días, contados desde el que aparezca

este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, hasta cuya fecha se admiten solicitudes.

La dotación asignada á cada una de dichas plazas es de 4.000 pesetas, y el arancel para los derechos por visitas á los vecinos no pobres y demás condiciones á que han de sujetarse los médicos que las obtengan, se encuentran de manifiesto en la secretaria de este Ayuntamiento.

Infiesto 4 de Enero de 1884.

— Resultando vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid la cátedra de Clínica médica y deberes del médico en el ejercicio de su profesion, dotada con 4.500 pesetas, que segun la ley de 9 de Setiembre de 1857 y el reglamento de 15 de Enero de 1870 corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el real decreto de 30 de Noviembre último, á fin de que los catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el art. 177 de dicha ley, ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

Sólo podrán aspirar á dicha cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura, y tengan el título académico y profesional que les corresponda.

Los catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes á esta Dirección general por conducto del rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán también á esta Dirección por conducto del jefe del Establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Segun lo dispuesto en el art. 47 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines oficiales* de las provincias, lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid 20 de Diciembre de 1883. — El Director general, *Fernandez y Jimenez*.

— La plaza de médico-titular de Villarejo del Valle, partido judicial de Arenas de San Pedro, provincia de Avila, se encuentra vacante. Dotada en 4.029 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 40 familias pobres, y sangrías á los demás, con la obligación de aceptar el contrato de igualas que entre los vecinos pudientes tienen hecho, y éstos ascienden próximamente á 200, en que se obligan á darle 4.724 pesetas, cobradas por el facultativo, y si quiere que le sean cobradas por la sociedad se rebajan 250, que es lo que en la actualidad se abona al cobrador.

Es poblacion de buen clima y buenas aguas; el plazo de esta vacante es por quince días, contados desde que aparecen insertos en el *Boletín oficial* de esta provincia, y las solicitudes serán remitidas al alcalde presidente.

— Vacante el partido médico-quirúrgico de esta poblacion, con la dotación anual de 500 pesetas, consignadas en el presupuesto municipal corriente, satisfechas por trimestres vencidos, y con la obligación de asistir gratuitamente á 50 familias pobres designadas por esta corporacion, casos de oficio y quintas, quedando en liberral el facultativo de hacer conciertos particulares entre los demás vecinos.

Se admiten solicitudes debidamente documentadas de cuantos aspirantes se presenten á cubrir dicha plaza en el término de quince días, contados desde el que aparezca inserto en el *Boletín oficial* de la provincia.

Cox (Alicante), 3 de Enero de 1884.

— Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano de este pueblo, dotada con 80 pesetas anuales pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, asistencia de los casos legales, con más el igualatorio voluntario de los vecinos.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en la secretaria del Ayuntamiento en el término de treinta días, á contar desde que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Valdemoro Sierra (Cuenca), 31 de Diciembre de 1883.

— De orden del Sr. Presidente de la Facultad de Medicina de Zaragoza, se convoca á los señores opositores á la plaza de ayudante de Clases prácticas con destino á las de Fisiología y Terapéutica para que se sirvan presentar en esta Facultad el día 19 de los corrientes, á las cuatro y media de su tarde, con objeto de dar comienzo á los ejercicios de oposicion.

Se entenderá que renuncia á sus derechos, segun las disposiciones vigentes, el aspirante que no concurra al acto ó no excuse su ausencia legitimando la causa.

Zaragoza 4 de Enero de 1884.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos además juicio crítico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos

ALMANAQUE HUMORÍSTICO

MÉDICO-QUIRÚRGICO

COMPUESTO POR

D. MANUEL RODRIGUEZ ABELLA

CON LA COLABORACION

de los señores Pulido, Carreras, Santero, Serret, Mariani, Caparrós, Calatraveño, Gomez de la Mata, Cortezo, Francos, etc., etc.

Forma un tomito de 142 páginas, con elegante cubierta cromolitografiada y excelentes grabados en madera, y se vende al infimo precio de

CUATRO reales en toda España

Los pedidos al Sr. D. Luis Robles, Magdalena, 36, segun do de la izquierda, Madrid

FORMULARIO TERAPÉUTICO para uso de los prácticos, que contiene las nociones y fórmulas relativas al empleo de los medicamentos, de la electricidad, de las aguas minerales, de la Hidroterapia y del régimen, por J. B. Fonsagrives. Version española de D. Hipólito Carilla, médico del Cuerpo de Sanidad militar.

Se vende al precio de 5 pesetas en las principales librerías y en *El Cosmos editorial*, Montera 21, Madrid.

TRATAMIENTO DEL CRUP Y ANGINA DIFTÉRICA. — Estudios sobre las afecciones diftéricas en general, y el crup y angina en particular, parálisis diftérica, etc., con un extenso formulario de las sustancias más recomendadas, por D. Federico Gomez de la Mata. Cuaderno 3.º

Los pedidos y suscripciones al autor, Corredera Baja de San Pablo, 27, 3.º derecha, Madrid.

TRATADO PRACTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS por De Lore y Lutaud, precedido de un prólogo del excelentísimo señor Marqués del Busto, traducido por D. Enrique Moresco y D. Luis Paris, obra ilustrada con grabados.

Se publica por cuadernos de 64 páginas, al precio de 1 peseta en España. — La obra constará de un solo volumen. — Para suscripciones y venta: Atocha, 29, librería de J. J. Menéndez, Madrid.

Se ha repartido el cuaderno 3.º

ESTUDIO SOBRE EL CRUP Y ANGINA DIFTÉRICA (DIFTERIA faringo-laríngea) y su tratamiento racional, por el Dr. Baldomero Gonzalez Alvarez, médico de numero, por concurso, del Hospital del Niño Jesus de Madrid.

Los pedidos en casa del autor, Costanilla de la Veterinaria, 48, principal, y en esta Administracion. Precio: una peseta.

LA METALOSCOPIA Y LA METALOTERAPIA, Ó EL BURQUISMO. — Conferencias dadas por el Dr. Dumontpallier, médico del Hospital de la Piedad, seguidas del *Estudio experimental sobre la metaloscopia y la metaloterapia* del doctor Burq, ó sea informes presentados á la Sociedad de Biología en nombre de una Comision compuesta de los doctores Charcot, Luys y Dumontpallier, informantes. — Version al castellano de D. Manuel Flores y Plá.

De venta al precio de 3 pesetas en Madrid.

LEYDEN. — *Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal.* — Version española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Forma dos tomos de 700 páginas cada uno, en elegante tamaño, tipos nuevos y papel satinado. — Su precio es de 48 pesetas en Madrid, y 20 en provincias.

Administracion: Magdalena, 36, segundo izquierda.

DOCTOR RAMON SERRET. — *Guía del vacunador.* — *Las dos Vacunas.* — Acaba de publicarse este folleto de tanto interes para todos los médicos. — Véndese al precio de 60 céntos. de peseta cada ejemplar en las principales librerías.

OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

PARA LOS QUE SEAN SUSCRITORES

A LA BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan procurarse á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuacion se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á *El Siglo Médico* y á la *Biblioteca* del mismo periódico, y remitir directamente á la Administracion, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, segun queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

BOUILLAUD. — *Ensayo sobre la Filosofia médica.* Un tomo en 8.º: en Madrid 46 rs.; en provincias 48.

BAYARD. — *Elementos de Medicina legal,* arreglados á la legislacion española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor, con láminas: en Madrid 44 rs., en provincias 46.

CHAVARRI. — *Prontuario de Fisica, Química é Historia natural médicas.* Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

— *Prontuario de Fisica médica.* Un cuaderno en 8.º: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

— *Química médica.* Idem: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

— *Historia natural médica.* Idem: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

FABRE. — *Tratado completo de las enfermedades venéreas,* ó resumen general de cuantas obras, Memorias y demas escritos se han publicado sobre estas dolencias. Traducido y aumentado con notas y un formulario especial por D. Francisco Mendez Alvaro.

Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas: en Madrid 40 rs.; en provincias 46.

MENDEZ ALVARO. — *Formulario especial de las enfermedades venéreas.* Un cuaderno: en Madrid 6 rs.; en provincias 7.

NIETO SERRANO. — *Ensayo de Medicina general, ó sea de Filosofia médica.* — Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

— *Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea Ensayo de Enciclopedia filosófica.* — Un tomo en 4.º: en Madrid 28 rs.; en provincias 36.

— *La reforma médica.* — Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

MONNERET y FLEURY. — *Tratado completo de Patología interna.* — Traducido y aumentado por los editores de la *Biblioteca escogida de Medicina y Cirujía.* — Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

HENLE. — *Tratado de Anatomía general.* Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

HERNANDEZ MOREJON. — *Historia de la Medicina española.* Siete tomos en 8.º: en Madrid 120 rs.; en provincias 140.

MARTINET. — *Elementos de Patología y Clínica médicas.* Nueva edicion, muy aumentada por el Sr. Roure. Segun aparece en esta edicion, el libro del Sr. Martinet constituye una excelente obra elemental de Patología y de Clínica médicas, completamente al nivel de los conocimientos de la época, y de grandísima utilidad para los prácticos, por ser muy completa en el diagnóstico y el tratamiento.

Dos tomos en 8.º mayor: en Madrid 30 rs.; en provincias 34.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la coleccion de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.080 en provincias, se le facilitaría con una rebaja excepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

Se venden en esta Administracion y principales librerías.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico, por J. B. Fonssagrives.—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.^a edicion.)

Tratado de las enfermedades del corazon, por T. A. Friedreich.—Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)

Tratado práctico de las enfermedades crónicas, por el Dr. Durand-Fardel.—Tres abultados tomos.—Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)

Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología, por F. Hoppe-Seyler.—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)

Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento), por el Dr. Allingham.—Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)

Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso, por M. Rosenthal.—Un grueso tomo de 854 páginas.—Costó á los suscritores algo ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)

Tratado de Terapéutica aplicada, por J. B. Fonssagrives.—Tres tomos, que suman 1.630 páginas.—Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. (Quedan ejemplares de la segunda edicion.)

Cirugía ocular, por L. de Wecker. Con grabados.—Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades de la piel, por el doctor Neumann.—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)

Tratado teórico y práctico del Arte de los partos, por el Sr. Playfair.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)

Las pulmonías crónicas, por el Sr. Regimbeau, con Luna lámina cromolitografiada: 4 rs. (Está agotada.)

Compendio de las enfermedades de los niños, por el Dr. J. Steiner.—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)

Terapéutica ocular, por L. de Wecker, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios, por Walshe.—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)

Delfau. — Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.—Un grueso tomo con 132 grabados.—Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Lebert. — Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.—Precio: 14 reales para los suscritores.—(Quedan ejemplares.)

Athill. — Tratado de las enfermedades de la mujer.—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Bonis. — Los parásitos del cuerpo humano.—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Erichsen. — La Ciencia y el arte de la Cirugía.—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs., y 40 á los que no lo son; y el II, 12 y 24 respectivamente. (Quedan ejemplares.)

Zeissl. — Tratado de las enfermedades venéreas y sifilíticas.—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR

ESTA BIBLIOTECA

ERICHSEN. — *La Ciencia y el arte de la Cirugía.*

BARTELS. — *Las enfermedades de los riñones.*

PANZETTA. — *Tratado de operaciones quirúrgicas.*

BUDD. — *Tratado de enfermedades del hígado.*

Madrid: 1884. — Imprenta de Enrique Teodoro
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.