

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS

D. MATÍAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO.

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).
Badia (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. Ensebio).
Cortajarena y Aldevó (D. F.).

Creus y Manso (D. Juan).
Díaz Benito (D. José).
Erostarbe (D. José).
Ferrer y Vifierta (D. Enrique).
Gallego (D. Juan Francisco).
García Caballero (D. Félix).
García Solá (D. Eduardo).
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).
Maestre de San Juan (D. Aure-
liano).
Magraner (D. Julio).
Malo y Calvo (D. Joaquin).
Martinez Reguera (D. Leopoldo).
Moreno del Pozo (D. Adolfo).
Osio (D. Manuel Isidro).
Perez y Jimenez (D. Nicolas).
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 Puente (D. José).
Santero (D. Tomás).
Santero (D. Javier).
Santucho (D. José María).
Sego y Baldor (D. José).
Sierra y Carbó (D. Antonio).
Simarro (D. Luis).
Tolosa Latour (D. M.).
Ussáriz (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 suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el Extranjero.

MODO DE HACER LA SUSCRICION

EN MADRID

En las oficinas, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los dias no feriados.
Ademas en las librerías de Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

EN LAS PROVINCIAS

Preferentemente por medio de libranzas del Giro Mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los corresponsales.
Las cartas á las cuales acompañen sellos, deberán certificarse.

CORRESPONSALES. — *Búrgos* y su provincia, D. Calisto Avila. — *Montevideo*, D. Antonio Barreiro y Ramos.
Buenos-Aires, D. Eloy Aloí y D. Juan Bonmati.

ANUNCIOS ESPAÑOLES

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad; los dueños de Establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendan objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reunan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto u objeto que haya de anunciarse; no suponer el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia.*

Se admiten los anuncios en la Administracion, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, desde las nueve á las tres, todos los dias no feriados, á precios convencionales.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de Giro se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ÁLVARO

Ayuntamiento de Madrid



BOLETIN DE RECLAMOS

EXTRANJEROS

AVIS

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Médico* et l'Agence Havas, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent, tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Médico* voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8, place de la Bourse, et à Madrid, rue Príncipe, 27, principal.

AVISO

Segun convenio entre los propietarios de *EL SIGLO MÉDICO* y la Agencia Havas, tiene ésta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto, todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en *EL SIGLO MÉDICO* se servirán dirigirse á dicha Agencia, previniéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en Paris, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle del Príncipe, 27, principal.

Hemos analizado ya, segun el Boletín de la Academia de Medicina de París y segun el Boletín 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 también 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 albumínoideos 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 (comisión de los medicamentos nuevos).

El *Bromhidrato de quinina de Boille* ha servido exclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de París, Francia, Córcega, 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) 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, neurósis, fluxiones reumáticas y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

« 4.^a Tomado una hora antes del acceso, á la dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo, ó de á 10 píldoras, le conjura.

« 5.^a Dado al empezar el acceso ó un momento antes, 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 la dosis diarias de 40 centigramos á un gramo, ó de 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.)



Enfermedades de la piel, enfermedades contagiosas, tratamiento rápido y curación segura por los Bizcochos depurativos del Dr. Ollivier, únicos aprobados por la Academia de Medicina de París, únicos autorizados por el Gobierno francés, y únicos admitidos en los hospitales de París.

24.000 fcs de recompensa. — Depósito general, 62, rue de Rivoli, París. Se hallan en casa de los Sres. Alcaraz y García, 45, calle de Tetuan, Madrid, y en todas las buenas farmacias de España.

JARABE DE GRAGEAS DEPURATIVAS IODURADAS DEL DOCTOR GIBERT

antiguo Secretario de la Academia de Medicina y Médico Mayor del Hospital de San Luis

(JARABE Y GRAGEAS DE DEUTO-IOURO-IOURADO DE BOUTIGNY-DUHAMEL)

Estos dos productos son inalterables y rigurosamente dosados, preparados de un modo irreprochable; son empleados con éxito desde 1844 en el tratamiento de las afecciones sifilíticas, escrofulosas y reumatismales, de las enfermedades rebeldes de la piel, y en todos los casos en que se aconseja el empleo de los iódicos. Cada cucharada de Jarabe contiene cincuenta centigramos de ióduro potásico y un centigramo de bi-ioduro. Dos Grageas equivalen a una cucharada de Jarabe. Deben exigirse las firmas del Dr. Gibert y de Boutigny, farmacéutico, y en la etiqueta el timbre (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.

PARIS: Farmacia Boutigny, Deslauriers Sucesor, 31, rue Cléry y 2 rue Poissonniere

Depósito en Madrid: Farmacia J. M. MORENO, calle Mayor, 93
Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Jarabe y Pasta Pectorales de VAUQUELIN

Estos dos productos, cuya preparación se halla indicada en los formularios de Bouchardat, de Dorvault, etc., son también aplicados con éxito desde el principio de este siglo en todos los casos en que se aconsejan los Pectorales antilogísticos y los expectorantes. Exigir la firma de Vauquelin y el sello azul del Gobierno francés. En Madrid: Farmacia de Vauquelin-Deslauriers, 31, rue de Cléry, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

Vino Baudon

Antimozio Fosfatado

TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de bacalao. La unión del antimozio y del bifosfato de cal da a este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.—Exce-

lente durante el Embarazo y la lactancia.

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS

Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

Exposition Universelle
1878

Mencion Honorífica

MEDALLA DE PLATA



1875

Exposition Internationale

Elixir Eupéptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Males de estómago, Pérdida del apetito y de las fuerzas, convalecencia: lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS

Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

TÉ PURGATIVO

de CHAMBARD



MARCA DE FÁBRICA

Este Té, únicamente compuesto de plantas y de flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desatregio y sin fatiga. Así las personas las mas difíciles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las gurias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulación de la sangre. Gracias a sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atoondramientos, Sofocaciones, Males de corazon, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipacion, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

PARIS - 13, rue Bertin-Poirée, 13 - PARIS

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Por mayor: Sres ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — Sres CASANOVAS y C^a, Barcelona.

Depósito en Madrid: en casa de M. M. Chavarri y Moreno Miquel.



RECOMPENSA NACIONAL

de 16,600 Fr.

Medalla de ORO



QUINA-LAROCHE

ELIXIR VINOSO

Le Quina-Laroche conteniendo todos los principios de las 3 quinas, es muy agradable y cuya superioridad a los vinos y a los jarabes de quina, contra el decaimiento de las fuerzas y la energía, las afecciones del estómago, fiebres intermitentes, etc.

FERRUGINOSO

es la feliz combinación de una sal de hierro con la quina. Recomendado contra el empobrecimiento de la sangre, la cloro-anemia, consecuencias del parto, etc.

Paris, 22, rue Drouot, y en las principales Farmacias de Moreno Miquel, Arenal, 2, y Alcaraz y Garcia, Tetuan 45.

HOGG, Farmacéutico, calle de Castiglione 2 en París; único propietario.

ACEITE DE HOGG

ACEITE NATURAL DE HIGADO DE BACALAO



De una eficacia cierta, demostrada por una experiencia de más de 25 años, contra: las Enfermedades del Pecho, Tisis, Bronquitis, Constipados, Catarros, Tos tenaz, Afecciones escrofulosas, Tumores glandulares, Enfermedades de la Piel, Herpes, Flores blancas, Debilidad general, etc., para fortificar a los niños endeables y delicados; es dulce y fácil de tomar.

Se debe desconfiar de los aceites comunes y especialmente de todas las composiciones imaginadas por la especulación para reemplazar el aceite natural só pretexto de hacerle mas eficaz ó mas agradable, ellas no hacen mas que irritar y fatigar inutilmente el estómago y a veces son hasta peligrosas.

Para estar cierto de tener el verdadero aceite de hígado de bacalao, natural y puro, deben comprar solamente el ACEITE de HOGG que se vende en frascos triangulares (su modelo esta depositado con arreglo a la ley).

Exigir el nombre de HOGG y además la certificación de M. LESUEUR, Jefe de los trabajos químicos de la facultad de medicina de París que debiera hallarse sobre la etiqueta de cada frasco triangular. El aceite de Hogg se halla en las principales farmacias.

Depositos en las principales Boticas y Droguerías.

ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

De GRIMAULT y C^a, París.

La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico que le falta y que debe efectuar la digestión de los alimentos. Empleada en forma de Elixir cura ó evita:

- los Eructos de gas,
- las Gastritis,
- las Gastralgias,
- las Náuseas,
- la Jaqueca,
- los Calambres de estómago,
- las Hinchazones del estómago,
- las Enfermedades del hígado.

Hace cesar los vómitos de las señoras encintas, fortifica a los ancianos y a los convalecientes, facilitando sus digestiones y su nutrición.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

PREPARACIONES DE PEPSINA

de GRIMAULT y Compañía, Farmacéuticos en PARÍS

Nos conformamos exclusivamente á la fórmula del *Codex* francés para extraer la pepsina de los estómagos de ciertos animales herbívoros, y preparamos con todo el esmero posible este poderoso agente digestivo, tan precioso en Terapéutica; las importantes contratas hechas con varios Mataderos nos permiten atender á todos los pedidos, por considerables que sean.

Las preparaciones más apreciadas por el Cuerpo medical son:

1.^a **Elixir digestivo de pepsina de Grimault**, preparado con los mejores vinos de Lunel y de Frontignan.

Cada cucharada contiene 20 centigramos de pepsina pura.

2.^a **Pepsina Grimault**, en polvos, que se prescribe á la dosis de un gramo, ántes de cada comida, y se toma en la primera cucharada de sopa.

3.^a **Las pastillas de pepsina de Grimault**: cada pastilla contiene 40 centigramos de pepsina. Se recetan á la dosis de seis á ocho diarias.

CÁPSULAS VIAL

CON ACEITE DE ENEBRO

El Aceite de Enebro, que se obtiene por destilacion y combustion mixtas de las bayas y de la madera del enebro oxidado, es un medicamento precioso en el tratamiento especial de los cólicos nefríticos y hepáticos, de los cálculos urinarios y biliosos, del mal de piedra, de los catarros de la vejiga, de la gota y del eczema.

El síntoma cólico es el que mejor combate este medicamento; ayuda á la expulsion de las piedrecillas, las detiene en su crecimiento, y cicatriza por absorcion las mucosas en vía de supuracion.

Dosis. — Cuatro á seis cápsulas al día, entre las comidas, ó sea un gramo de aceite aproximadamente.

En las grandes crisis, de seis á diez cápsulas.

DEPOSITO: VIAL, Farmacéutico en PARÍS

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y Compañía, Farmacéuticos en PARÍS

Las preparaciones marciales, aún cuando están formalmente indicadas, no son siempre fácilmente soportadas por la economía. Para remediar esta intolerancia, es indispensable asociarles la quina; pero semejante asociacion no puede efectuarse útilmente sino bajo dos condiciones esenciales. Consiste la primera en desembarazar la quina de los principios astringentes que encierra, para conservar tan sólo sus principios tónicos; la segunda, en escoger un ferruginoso que no sea incompatible con los alcaloides de la quina.

Este jarabe es claro, límpido, agradable al paladar; los niños y las personas mayores lo toman con placer, y contiene, por cucharada sopera, 20 centigramos de pirofosfato de hierro y sosa y 10 centigramos de extracto de quina.

El pirofosfato de hierro y sosa es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches. Él forma la base del **Jarabe de Quina ferruginoso de Grimault y Compañía**. Así es que esta preparacion se distingue de todas las de composicion análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su limpidez y sabor agradable.

El **Jarabe de Quina ferruginoso de Grimault y Compañía**, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de París desde hace más de 20 años, se toma media hora ántes de cada comida, á la dosis de una cucharada á boca para las personas mayores, y de una cucharada de postres para los niños.

Adoptada oficialmente en los Hospitales de París. — Medalla Exposicion universal 1878

PEPTONA CATILLON

SOLUCION representando tres veces su peso de carne asimilable por el recto como por la boca.

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudano, 0,30 de bicarbonato de sosa.

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. de carne.

CACHETS..... Envoltorios de hostia conteniendo 1 gr. y 2 gr. de peptona seca.

JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — 1 cucharada contiene 30 gr. de carne.

VINO..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 80 gr. carne y fosfato de cal.

CHOCOLATE : En TABLILLAS, contienen 20 gramos de carne, para el desayuno.

— En CROQUETAS, contienen 8 gramos de carne y 0,25 de fosfato de cal, para la merienda, etc.

Enfermedades del Estomago, Intestinos, Pecho, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Los experimentos del Sr CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)

PARIS, RUE FONTAINE-SAINT-GEORGES, 1 Y CHAPTAL, 2

En Madrid, en casa de Melchor García. — En Barcelona, A. Casanova y Comp.^a



EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Real Academia de Medicina. — Academia Médico-Quirúrgica. — Segunda Conferencia. — El Carnaval. — **Sección de Madrid:** Revista de Sociedades científicas extranjeras. — Hospital de la Princesa: Instituto de Terapéutica operatoria. — Caso notable de dificultad de un diagnóstico ginecológico. — Asuntos de higiene. — Supresión de los humos de las fábricas. — **Sección práctica:** Sobre la toracocentesis. — **Prensa médica:** Nacional. — I. Fractura doble, comminuta y con herida, de antebrazo y brazo, en una niña de nueve años. — *Extranjera.* — II. Inyecciones hipodérmicas de cianuro de mercurio en las afecciones sífilíticas del ojo y del cerebro. — III. Caso notable de ausencia de las mamas. — IV. Duración de la incubación de algunas enfermedades contagiosas. — V. Aplicaciones de la petroleína. — VI. ¿Pueden excitarse los nervios y músculos de la laringe á través de la piel? — **Sección oficial:** Ministerio de Fomento: Real orden. — *Monte-pío facultativo:* Memoria y cuenta general correspondiente al segundo semestre del año próximo pasado de 1881. — **Sociedades científicas:** Discurso leído en la inauguración de las sesiones de la Real Academia de Medicina en el año de 1881-82, por el doctor D. Matías Nieto Serrano. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.**

BOLETIN DE LA SEMANA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA. — SEGUNDA CONFERENCIA.

EL CARNAVAL.

El sábado de la semana pasada celebró su primera sesión literaria pública la Real Academia de Medicina. En ella hizo algunas consideraciones sobre las enfermedades que han reinado en Madrid durante el presente invierno el académico Sr. Iglesias, iniciando un debate en el que tomarán, sin duda, parte otros individuos de la Corporación, y que promete ser interesante. Suspendida esta discusión hasta la sesión inmediata, usó de la palabra el Sr. Vilanova, y comenzó á dar cuenta de las curiosas noticias y observaciones que ha recogido durante sus viajes y en los Congresos científicos que se han celebrado últimamente en Italia.

* *

La sesión de la Sección de Cirujía de la Academia Médico-Quirúrgica fué también muy interesante.

El Sr. Osío concluyó la notable rectificación que hizo respondiendo á las observaciones del Sr. Saez Domingo, y expuso á grandes rasgos la historia clínica de un joven de 13 años, operado de neurotomía óptico-ciliar por el Sr. Peña, quien después leyó más al detalle todo lo referente al caso, completando su comunicación clínica con la presencia del operado, que pudieron examinar los señores socios.

Hé aquí, en resumen, lo que el Sr. Osío opina acerca de los puntos que en varias sesiones han venido discutiéndose.

1.º Hoy por hoy, en que se ignora la génesis de tan curiosa como grave dolencia, visto lo desesperado del caso, — *aun practicando la enucleación* — cuando ya se inicia la oftalmía simpática en la forma de irido-ciclitis, lo más prudente es *practicar*, como ya propuso Warlomont en el Congreso Oftal-

mológico de Londres en 1872, *la enucleación preventiva* de un ojo herido en el que no haya esperanza de salvar algo de visión.

2.º La enucleación es remedio heroico tan sólo en la forma de simple irritación simpática.

3.º Yo no hago, yo no aconsejo practicar la neurotomía óptico-ciliar en vez de la enucleación; pero no comprendo el desden con que se ha mirado, sin estudiarla lo bastante, esta bella concepción operatoria, que, por otra parte, puede tener otras útiles aplicaciones; y en la misma oftalmía simpática, siempre que la familia ó el interesado se nieguen á que se *saque* un ojo, queda ese recurso racional, autorizado por personas competentes y que puede satisfacer muy bien la conciencia del operador.

Entrando en la orden del día, terminó también su interrumpido discurso el Sr. Ribera, presentando algunas estadísticas sobre resecciones, cuyos resultados confirmó ó combatió según los datos de su propia experiencia; hizo la defensa de la cura de Lister, de cuyas ventajas ha podido cerciorarse, y terminó afirmando que la cirugía de los huesos había adelantado considerablemente en estos últimos tiempos.

Fué muy nutrido de hechos clínicos el discurso del Sr. Ribera, por lo cual y por su sencilla exposición hubo de recibir el orador muy justas felicitaciones.

Siguió en el uso de la palabra el Sr. Miguel de Viguri, cirujano del Hospital de la Princesa, quien con frase elocuente y segura — que en su entonación agradable, su pureza y su dicción castiza lucía todas las galas de un delicado gusto, verdaderamente académico — empezó su exposición con algunos recuerdos de Anatomía y Fisiología osteogénica, insistiendo particularmente en que el hueso no procede exclusivamente del periostio.

Habló de las excavaciones óseas de Sédillot, citando un caso practicado por él, y otro por el señor Ustáriz, y en este particular se hallaba, cuando lo avanzado de la hora le hizo suspender su discurso.

* *

El viernes 17 del corriente dió el Sr. Esquerdo su segunda conferencia sobre enfermedades mentales, — en el Anfiteatro clínico de la Facultad de Medicina — ocupándose detalladamente de la etiología de las vesanias, de la manera de reconocer al loco y de los datos que deben reunirse ántes de diagnosticar de tal á un determinado sujeto. Propónese nuestro distinguido amigo el Sr. Esquerdo, como ya dijimos en el número anterior, ir desarrollando sucesi-

vamente en estas conferencias los puntos principales y más elementales de cuanto á las frenopatías se refiere; y es seguro que con ello ha de prestar un señalado servicio á la sociedad en general, y á los que en breve recibirán el título de médicos en particular.

* *

Ya han pasado esos cuatro dias de locura autorizada, durante los cuales son bastantes los que echan á un lado la obligada formalidad y, disfrazados de mamarrachos, *arrójanse* por las calles, más dispuestos quizás á darse un bromazo á sí propios que á dárselo á algun bonachon amigo ó conocido, que no siempre suele encontrarse con la requerida oportunidad. No deja de intervenir, en parte, nuestra condicion médica en estas fiestas, máxime desde que — de algunos años acá — han dado ciertas mocitas, no sabemos si por economía del disfraz ó por la fuerza de la vocacion, en vestirse de negra percalina con vivos amarillos y colocar sobre sus empingorotados moños algo así como recuerdos del sombrero de cuchara, en el cual nunca falta, para que no se confunda el género, el conocido rótulo de *La Tuna médica*.

Entre estas tunas y los tunos correspondientes enciéndese en dichos dias algo más que la llama de la virtud, cuyas pavesas suelen contemplarse y recogerse despues en muchos benéficos establecimientos, los cuales siempre notan la nutrida cosecha que las tales fiestas les proporcionan, y que ha de pertenecernos con toda seguridad, siquiera no sea más que por aquello de que el último sorbo de la copa del placer deja siempre en puerta el acerbo dolor.

¡En verdad que no sería mala conquista de la higiene y de la moral concluir de una vez con los Carnavales!

DECIO CARLAN.

MADRID 26 DE FEBRERO DE 1882

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS EXTRANJERAS

—
SOBRE LA RAPIDEZ EN LA ABSORCION DE VÍRUS EN LAS HERIDAS. — RELACIONES DE LA MALARIA Y EL TRAUMATISMO CON LA GLUCOSURIA. — SOBRE LA LOCURA HISTÉRICA. — INFLUENCIAS DE LA LUZ Y LOS SONIDOS SOBRE LAS HISTÉRICAS HIPNOTIZABLES. — DE LA EXCITABILIDAD NEUROMUSCULAR. — IMPUREZAS DEL CLOROFORMO

Academia de Ciencias. — En la sesion del 12 de Diciembre último leyó M. Davaine una Memoria en la que refiere sus experimentos sobre la rapidez de la absorcion del virus en la superficie de las heridas para determinar hasta qué tiempo puede emplearse con éxito la cauterizacion. Recordando los experimentos hechos en 1849 por Renault (d'Alfort) y M. Bouley con el virus carbuncoso, de los cuales se desprendía que la cauterizacion era inútil siempre,

M. Davaine explica este hecho diciendo que la inoculacion varía segun que la herida interese superficialmente la piel ó en todo su espesor, pues en el primer caso sólo se interesan algunos vasos, la circulacion se conserva por las ramas colaterales y el virus pasa fácilmente á la sangre, mientras que en el segundo son cortados la mayoría de los vasos, fluye la sangre al exterior y la absorcion es más difícil, por lo cual (y, si no es por esta razon, será por otra) se observa el hecho de que muchas heridas violentas se cauterizan con éxito horas despues de practicadas.

Academia de Medicina. — Es por demas interesante la Memoria leida en la última sesion del año anterior por el ilustre cirujano Verneuil marcando las relaciones inmediatas que cree haber encontrado entre el traumatismo, el paludismo y la glucosuria. Hé aquí las conclusiones de dicho trabajo:

1.^a La malaria engendra frecuentemente la glucosuria.

2.^a La glucosuria se presenta bajo dos formas: la una, contemporánea del acceso febril, pasajera; la otra, más ó ménos tardía, independiente del acceso y continua. Quizá haya en los países palúdicos una diabétes representando la forma larvada.

3.^a La glucosuria permanente parece alcanzar de preferencia los palúdicos vigorosos afectos de artritis.

4.^a La glucosuria palustre parece ser una de las formas benignas de la diabétes.

5.^a Las afecciones intercurrentes pueden afectar en los que sufren de diabétes malaria ciertos caracteres de hecho de la una ó de la otra enfermedad, ó de las dos á la vez. Las lesiones traumáticas pueden de igual modo despertar ó agravar las dos diátesis, pero de preferencia las manifestaciones telúricas.

Estas conclusiones fueron combatidas por Colin de una manera muy razonada con los resultados de la práctica.

Sociedad de Biología. — La sesion celebrada en el dia 7 del mes pasado fué abundante en comunicaciones curiosas en lo que se refiere á las enfermedades de naturaleza nerviosa.

M. Dumontpallier expuso el caso de una histero-epiléptica que, durante un pequeño ataque, salió de la sala y se cayó por la escalera; se la conduce á su lecho y se comprueba que se ha vuelto lipemaniaca, en cuyo estado permaneció cinco dias, hasta que fué dormida fácilmente con la mirada; cuando se la despertó, siempre con la mirada, había recobrado sus facultades. Al dia siguiente tuvo una visita que la contrarió, y volvió de nuevo á la locura, cuyo acceso desapareció, como el primero, por el mismo procedimiento.

— El mismo autor ha estudiado la influencia que ejercen las rayas del espectro sobre las hísticas hipnotizables, y ha comprobado que las rayas extra-rojas y extra-violetas tenían la misma accion. Ha investigado de igual modo cuál podía ser la accion de las ondas sonoras sirviéndose del procedimiento siguiente. Estando hipnotizada la enferma, se toma un

HOSPITAL DE LA PRINCESA

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

CASO NOTABLE DE DIFICULTAD DE UN DIAGNÓSTICO GINECOLÓGICO

Es tan oscura á veces la patogenia de las enfermedades útero-ováricas; ofrecen tal complejidad los fenómenos patológicos que las mismas desenvuelven, que el juicio del profesor más experto se extravía del verdadero punto de vista y se pierde en un dedalo de confusiones inextricable.

Nada tiene de extraño que esto ocurra, si consideramos las relaciones íntimas que los órganos del aparato genital tienen con los demas del organismo, contribuyendo en más ó en menos á las funciones especiales encomendadas á los primeros, pues la normalidad de la vida se desenvuelve en la mujer merced al *consensus* fisiológico de todas estas actividades.

Así es que, cuando este equilibrio se rompe por cualquier causa, vemos aparecer una serie de fenómenos no siempre referibles á determinada lesion; un cuadro tan abigarrado, como el que nos ofrece la siguiente historia:

Dolores Reina, natural de Sevilla, de 22 años de edad, casada y de temperamento nervioso, tuvo su primera regla á los 12 años, siguiendo con regularidad hasta la época de su casamiento, hace cinco años.

Esta crisis en la vida sexual de nuestra enferma dió por resultado algunos trastornos en los genitales, consistiendo principalmente en flujo blanco y dolores lumbo-abdominales.

En el mes de Diciembre de 1880 tuvo una *menorragia*, para combatir la cual fué necesario emplear la ergotina. Dias despues de este accidente empezó á sentir fuertes dolores en los lomos y caderas, acompañados de picazon en estas regiones, en el vientre, pechos, flexura de los brazos y axilas; al mismo tiempo, la enferma repugnaba los alimentos ordinarios, al paso que gustaba de las cosas más extravagantes, demostrando gran perversion en el apetito; tenía sequedad en la boca y garganta, y la salivacion era abundante y espesa.

Estos fenómenos vinieron acompañados de aumento progresivo en el volumen del vientre y de una sensacion particular, como si algo se moviera en su interior; veíase tambien molestada con frecuencia por vómitos despues de las comidas, que cesaron á los cuatro meses de la época á que nos referimos.

La menstruacion seguía apareciendo, acompañada de intensos dolores en el bajo vientre; mas, á pesar de ello, la enferma se creyó embarazada, y así transcurrió el tiempo sin que el embarazo tuviera término y sin que los síntomas que más la molestaban se modificaran; pues los dolores, que en un principio se habían presentado en los lomos y caderas, fueron reemplazados al cabo de algun tiempo por otros más fuertes que partían del ombligo y region epigástrica, que aparecían á cualquier hora, mas principalmente por la mañana, al salir del lecho.

Viendo que no se resolvía su estado de la manera que ella lo esperaba, y que, por otra parte, sus trastornos menstruales no se modificaban, llamó á un facultativo que, despues de un reconocimiento detenido, formuló este diagnóstico: *Embarazo de cuatro meses; flujo blanco*.

Al mes siguiente, y siendo su estado el mismo, se presentó en la consulta de un distinguido cirujano de esta corte, el que, provisto de estetoscopio y espéculum, como su predecesor, practicó un minucioso exámen, del cual dedujo — y así lo aseguró á la en-

tubo de caoutchouc de 5 á 6 metros de longitud y de un diámetro de 1,5 centímetros: poniendo en relacion una de las extremidades de este tubo con el tibial anterior, se coloca en la otra extremidad un reloj de segundos, y se ve al músculo contraerse con el golpe del reloj; hay, por consiguiente, una sensibilidad extrema de la piel en las histéricas hipnotizables. Idénticos resultados se han obtenido con el empleo del teléfono, y, si en el circuito del instrumento se interpone un micrófono, se ve hasta producirse contracciones bajo la influencia de sólo la mirada dirigida sobre la placa del micrófono.

— Tambien Charcot, en la misma sesion y á propósito de las histéricas hipnotizables, expuso nuevas observaciones recogidas por él en tres enfermas, que ilustran algo el interesante estudio de la *excitabilidad neuro-muscular*. Aplicando los reóforos de una pila sobre la bóveda del cráneo, ha visto producirse contracciones del lado opuesto sin que la enferma se despertase. Los resultados han sido idénticos siempre, las sacudidas con interrupcion, y la corriente de 20 á 30° en el galvanómetro, utilizando cuatro elementos Leclanche.

En un segundo experimento, los dos polos han sido colocados sobre una misma mitad del cráneo, en la region correspondiente de la zona motriz cortical, y se han conseguido los mismos resultados. Ni unos ni otros se han producido con la enferma despierta.

Deduca Charcot de lo anterior que se puede admitir una region central motriz susceptible de hacerse excitable bajo la corriente galvánica en las histéricas hipnotizadas, sin despertar la enferma, lo cual prueba que sólo la zona motriz es la electrizada, y que no son solos los nervios periféricos los que pueden sufrir de hiperestesia particular, sino tambien algunas zonas centrales.

Sociedad de Cirujía. — En una de las últimas sesiones, el doctor Lucas Championnière ha llamado la atencion de la Sociedad sobre la mala calidad del cloroformo actual. M. M. Perrin había ya, en 1878, fijado la atencion de la misma Sociedad sobre las impurezas del cloroformo, y el exponente advierte ahora que ha notado los siguientes fenómenos anormales en todas las enfermas que cloroformiza: dificultad para dormirse, enfriamientos y escalofríos algunas horas despues de la operacion. Además, desde no hace mucho, se han referido tres ó cuatro casos de muerte, y, con este motivo, Lucas Championnière ha mandado analizar el cloroformo que se vende, y ha visto que es impuro, debido á la manera de prepararlo por el alcohol metílico. Ivon propone tratar el cloroformo con su reactivo el clorato-potásico y luego destilarle de nuevo. De este modo se obtiene un producto puro, que se diferencia del ordinario: 1.º, porque su olor es más agradable; 2.º, porque anestesia más pronto; y 3.º, porque procura un sueño perfecto.

El permanganato de potasa es la piedra de toque del cloroformo; cuando éste es impuro, su sal pasa del rojo al verde.

DR. DILLOUP.

ferma y su marido — que estaba embarazada de cinco meses, aconsejándola que nada hiciera para mitigar sus sufrimientos. En vista de esto, empezó á preparar la canastilla.

No contenta con estas seguridades, poco tiempo despues vió á un eminente profesor de esta Escuela de Medicina, el cual le manifestó que no se podía asegurar fuera embarazo, y que era menester observar más tiempo, porque el caso estaba oscuro.

Hace seis meses hallábase accidentalmente en Toledo, cuando le acometieron fuertes dolores al vientre y á la region sacro-coxígea: llamado un profesor, aseguró que eran de parto y que había oído los latidos cardiacos del feto: á pesar de tanto aparato, el parto no se verificó, y la enferma continuó con las molestias de ántes, á consecuencia de lo cual fué á consultar al Dr. Rubio, quien, comprendiendo las dificultades del caso, le aconsejó entrara en el Hospital de la Princesa, como lo hizo el dia 30 de Noviembre de 1881.

El aspecto exterior nos revela en la enferma una mujer de temperamento excitable á las más ligeras impresiones, que con sólo la vista del profesor se inmuta y pone en conmocion todos sus miembros; por lo demas, está regularmente nutrida. Interrogada sobre sus padecimientos, nos refiere cuanto queda anotado, insistiendo principalmente sobre el estado de sus reglas, que siempre han sido dolorosas é irregulares en la época de su aparicion y en los caracteres del flujo menstrual; los dolores se fijaban en la region hipogástrica y en la ovárica izquierda, bajo la forma de punzadas, que se exasperaban á la presion, sin ser constantes.

Inspeccionado el vientre, le encontramos, efectivamente, abultado, tenso, con el abombamiento propio de un tumor líquido del ovario, con cierta dureza; dándonos su medicion en circulo horizontal, en la parte más prominente, que corresponde un poco por debajo del ombligo, 86 centímetros (1). La palpacion hace notar que el panículo adiposo subcutáneo está enormemente desarrollado, y no nos da sensacion ninguna de tumor intra-abdominal; la percusion demuestra sonoridad timpánica en toda la zona infra-umbilical é hipogástrica, y una como aparente fluctuacion en la supra-umbilical.

La auscultacion nada revela.

Como las sensaciones que estos diversos reconocimientos producen están oscurecidas por la tension abdominal y el espesor aumentado de las paredes de esta cavidad, el diagnóstico queda en suspenso, y sólo se puede asegurar que no hay feto.

Se recurrió entónces al tacto vaginal, observando aumento de calor en todo el conducto genital; movilidad de la matriz, cuyo cuello blando parecia un poco engrosado; dolor acusado cuando el dedo tocaba los fondos de saco posterior é izquierdo y trataba de distenderlos; en esta parte, y un poco profundo, se apreciaba un punto más doloroso, que, á no dudar, correspondia á un tumorcito del tamaño de una pequeña avellana, y se hallaba precisamente en el sitio que ocupa ordinariamente el ganglio post-cervical uterino; punto de partida casi siempre del flemon peri-uterino. A pesar de esto, los linfáticos del fondo izquierdo no eran muy aparentes, como en su estado inflamatorio suelen serlo.

Combinado el tacto vaginal con la palpacion abdominal, no dió sensaciones claras de la existencia de un tumor en el ovario, ni tampoco de un aumento en el volumen de este órgano ni de la trompa cor-

(1) Medida desde el ombligo á las espinas iliacas antero-superiores, resultó un aumento de dos centímetros en el lado izquierdo.

respondiente: el tacto rectal, combinado con la palpacion abdominal, tampoco nos sacó de dudas. Reconocida entónces con el espéculum, se notó inyeccion vascular de la mucosa vaginal, y particularmente de la porcion libre del cuello uterino, cuyo epitelio estaba erosionado, en bastante extension, alrededor del orificio externo del conducto cervical, bastante abierto; obstruyendo éste, había un moco trasparente y espeso que costaba gran trabajo desprender. Para la introduccion del espéculum de Fergusson, la enferma aquejó los mismos dolores que al tacto, en cuanto la extremidad más saliente del instrumento tocaba el tumorcito antes descrito, de donde partian luego las irradiaciones dolorosas.

Hay que advertir que estos diversos reconocimientos se practicaron en distintos dias, durante los cuales las opiniones se dividieron respecto al diagnóstico, probando el efecto de algunas medicaciones que, en general, nada mejoraron la situacion de la enferma, llegando á complicarse alguna vez con la aparicion de crisis histéricas. Así trascurrieron los primeros dias de Enero, hasta que, el 15 de dicho mes, nos creímos en el caso de despejar la incógnita y pensar en un tratamiento definitivo. En vista de los datos recogidos de la enferma, y de los suministrados por los diversos medios de exploracion que ya quedan señalados, se discutió ámpliamente la enfermedad, llegando á este diagnóstico:

ENDOMETRÍTIS CERVICAL AGUDIZADA POR LA APARICION DE UNA ADENO-LINFÍTIS PERI-UTERINA

La existencia de la endometritis está demostrada por los caracteres que presenta el cuello uterino, y que ya hemos enumerado; por las condiciones del flujo cervical, y por el estado de las reglas. Como sucede casi siempre, esta inflamacion de la mucosa del útero hace sufrir al ovario las consecuencias de su proximidad; y en las mujeres nerviosas, sobre todo, se produce una sobreexcitacion nerviosa en dicho órgano, á la cual han dado los ginecólogos el nombre de *irritacion ovárica*, que más cerca anda del estado congestivo que de la simple excitacion, por existir mayor actividad circulatoria ó mayor estímulo nervioso.

No podemos decir en este caso *ovaritis*, en vez de *irritacion ovárica*, por la inconstancia del dolor, sólo despertado á las reglas, ó por trasmision desde el punto que luego describirémos, ó por fuertes presiones; por la falta de fenómenos generales y de antecedentes que nos hayan indicado la existencia anterior de un estado agudo en dicho órgano; y, finalmente, porque hay tal afinidad entre este estado especial del ovario y la endometritis, que se observa casi constantemente; habiendo autor que lo considera como un sintoma fijo y cierto en el ovario izquierdo.

Para demostrar la existencia de la *adeno-linfitis* ligera, no hay más que recordar los datos suministrados por el tacto; en el fondo de saco posterior, y correspondiendo á la parte más elevada del cuello uterino, se nota un tumorcito del tamaño de una avellana; en cuanto el dedo llega á este punto, la enferma acusa un dolor intenso, é inmediatamente se provocan punzadas en la fosa iliaca izquierda y en el hipogastrio. Este tumor no puede ser otra cosa que el ganglio del istmo cervical ó cérvico-uterino, tan perfectamente descrito por Lucas Championnière, y que se inflama á consecuencia de las endometritis y metritis muchas veces. Los mismos, aunque menores sufrimientos, revela la enferma en el fondo izquierdo, tal vez por la propagacion á los linfáticos de este lado, y á los pequeños ganglios que al primero están encadenados.

A partir de estos tres factores, ya nos dábamos cuenta de las alteraciones gástricas, del estreñimiento, de los dolores lumbo-sacros, del meteorismo y de otros fenómenos reflejos que mantenían el vientre en el falso estado en que le veíamos, y á la enferma en la difícil situación en que se hallaba hacia tanto tiempo.

En vista de este juicio, y para abreviar esta narración, establecimos el tratamiento siguiente:

1.º Plan general tónico, basado en alimentación fortificante, y unas píldoras de carbonato de hierro y extracto blando de quina y ruibarbo.

Tratamiento local, consistente en:

Inyecciones vaginales prolongadas de agua muy caliente, que, como se sabe, tienen una acción descongestionante poderosa en las inflamaciones uterinas y peri-uterinas. Después de la inyección, introducir en la vagina un largo tapón de algodón bien empapado en glicerina neutra, cuyo poder osmótico-descongestionante no se necesita explicar, pues las experiencias del Dr. Chéron han sido concluyentes. Este tapón permanecía aplicado 24 horas. Embrocaciones con la tintura de iodo á la mitad inferior del vientre, para producir una ligera revulsión, y aún al hocico de tenca.

El día 16 de Enero se hizo la primera cura, y el 17 se adelantó la menstruación, durando hasta el 19, en que se practicó la cura completa. El 23 de Enero, el cuello de la matriz estaba más desingurgitado, habiendo disminuido los dolores al tacto. Las punzadas al vientre no han vuelto á presentarse, y sólo se resiente de la neuralgia lumbo-sacra que acompaña á los padecimientos uterinos.

El 27 se hace la cura, tocando además el conducto cervical con tintura de iodo, después de limpiarle bien del moco endometritico; se dispone un linimento contra la neuralgia lumbo-sacra. La matriz soporta sin protestar la cura intra-cervical. El vientre más flexible y menos abultado. El 9 de Febrero se encuentra la enferma sin molestias, y dice que ha tenido que encoger sus vestidos de cintura, porque le sobraba mucho; se hace la cura completa, y se ve que el moco cervical ha disminuido y sólo queda una parte pequeña erosionada en el hocico de tenca.

El 16 de Febrero, la enferma sigue completamente bien de sus dolores; á la desesperación en que se hallaba en los primeros tiempos de su estancia en el hospital, pidiendo hasta que le abrieran el vientre para ver lo que allí había, ha reemplazado la alegría y bienestar general; el apetito se ha despertado por completo, y las digestiones se han regularizado.

La menstruación ha aparecido sin dolores el día 10, durando cuatro, y con todos los caracteres de un flujo normal. El vientre muy blando; sus paredes flexibles, hasta el punto de poder hundir la mano cuanto se quiere; la capa grasosa subcutánea ha disminuido; no hay meteorismo; su forma se ha regularizado por completo, y sus dimensiones, por los mismos puntos que se practicó la medición primera, dan 76 centímetros; es decir, 10 menos que á su entrada.

Sólo queda de todo este Proteo formidable una endometritis ligera, cuya curación siempre es pesada.

EDUARDO GURRUCHARRI.

OPERACIONES PRACTICADAS LA SEMANA ANTERIOR

Amputación del muslo izquierdo por su tercio superior, por D. Ricardo Egea

Fistulas de ano, por D. Federico Rubio y Gali.

ASUNTOS DE HIGIENE

De todas maneras se acredita que marchan juntas la Civilización y la Higiene. En España estamos viendo que, no bien avanza aquella algunos pasos, camina ésta al mismo compás; y también se advierte que las poblaciones más cultas son asimismo las que dan á la Higiene más cordial y pronto hospedaje.

No bien ocurrió fundar una *Sociedad Española de Higiene*, en Madrid, extensiva á la nación entera, fué aceptado con entusiasmo el pensamiento en Cádiz y San Fernando, ciudades ambas donde abundan los hombres de ilustración, buenos conocedores de la importancia que tienen los estudios higiénicos, climatológicos, noso-geográficos y epidemiológicos; y con tan vivo afán se pusieron á la obra, espontáneamente y sin más impulso que el de su amor á la humanidad y la ciencia, juntamente con su patriotismo, que en brevísimo plazo se constituyeron las Secciones correspondientes, en conformidad á los Estatutos en Madrid aprobados.

Cabe, pues, á los fundadores de las Secciones de Cádiz y de San Fernando la gloria, verdaderamente envidiable, de haberse organizado las primeras, adelantándose á Madrid mismo, donde ha sufrido la cabal organización algún retraso por motivos diversos, ninguno, por fortuna, desagradable, y todos naturales, en un país como el nuestro, cuando se trata de fundar una Sociedad formal, compuesta de muy diversas clases, que necesita local para celebrar sus juntas, formar las Sub-secciones, disponer el diploma común para todas las Secciones del reino, único lazo, puede decirse, que las une, por cuanto son todas completamente autónomas, rigiéndose cada cual por el reglamento que libremente forma, y nombrando sus socios, que lo son al propio tiempo de cuantas se establezcan en todo el reino.

En Cádiz y San Fernando no han entorpecido este laudable movimiento de formación quejas ni resentimientos entre las personas más competentes, celos ni rivalidades que ninguna razón tienen de ser: se ha considerado el pensamiento de inmensa utilidad; se ha creído poco honroso para España, en particular para las clases médicas, las de arquitectos, ingenieros, hombres de Ciencia y de Administración, esta inacción con que presenciábamos, como indiferentes, el engrandecimiento majestuoso de la Higiene en las naciones más adelantadas, y las vibraciones de la cuerda del patriotismo han despertado el entusiasmo en los corazones de los amantes de la ciencia de la salud.

Nosotros les felicitamos cordialmente.

Véase un artículo que tomamos de la *Gaceta de Higiene y Climatología*, excelente periódico que publica en Cádiz el inteligente y laborioso catedrático de aquella Facultad de Medicina, doctor D. Benito Alcina:

«Nuestra sección local tiene ya casi terminados sus trabajos para celebrar muy en breve la *sesión inaugural*.

«Según anunciamos en el número anterior, autorizada la Junta Directiva para adquirir local, le ha tomado en la Alameda de Apodaca, núm. 20.

«El *Boletín de Medicina Naval* es el órgano oficial de la Sección de San Fernando.

«Se están practicando gestiones para organizar otras Secciones locales en otros pueblos de esta provincia.

«Los Sres. Moresco, Mendoza, Pineda y García Ramos, Comisión nombrada para formar el proyecto de instalación del Laboratorio, formulando en él el pedido y presupuesto, tienen ya presentada la primera parte de su tarea.

«Podemos estar satisfechos con la vida que va teniendo nuestra *Sección local*, vida que quisiéramos apareciera en otras provincias. No esperábamos nunca que la prensa profesional, y ciertos periódicos principalmente, enmudecieran,

como lo hacen, tratándose de un pensamiento de tanta necesidad como éste. Nada valemos en el estadio de la prensa; estériles y desautorizados serán nuestros consejos; pero valgan en lo que tienen de sinceros, y acéptenlos nuestros comprofesores. A todos ellos nos dirigimos, pero especialmente á los que tienen lazos inmediatos con nuestra asignatura y un sagrado deber de fomentar su cultivo. Veamos todos la idea, sin fijarnos en otro orden de asuntos que, bastardeando el verdadero objeto, hacen que inteligencias esclarecidas desoigan llamamientos que nunca debieran desoir y ocupen situaciones incompatibles con su modo de ser.

»La Sociedad de Higiene necesita, para vivir, de la cooperación que le preste cada provincia; y como su vida es necesaria, necesario es también se organicen cuanto ántes las Secciones provinciales. Los que no miren el interés humanitario y científico, que es lo primero, atiendan siquiera á la dignidad y buen nombre de su país. España, hasta hoy, vivía muy detrás de la *civilización higiénica* de Europa; ha habido un llamamiento, secundado por muchos; de todos es deber el contribuir á su evolución más completa.»

SUPRESION DE LOS HUMOS DE LAS FÁBRICAS

En el último número de la *Revista Minera* se ha publicado el siguiente artículo:

«Dos ciudades importantes, Londres y Cincinnati, persiguen en la actualidad idéntico fin: suprimir en lo posible el humo que se desprende de las grandes y pequeñas fábricas establecidas en el interior ó extramuros de las mismas.

»Los procedimientos empleados difieren esencialmente de una á otra población. Londres pide el auxilio de la ciencia y convoca á público concurso á los inventores de aparatos fumívoros de todas las naciones para que los expongan en Albert-Hall; Cincinnati, en cambio, con la desenvoltura propia del carácter norte-americano, ha decretado desde luego la supresión de los humos, determinando que en un plazo, cuyo término no conocemos, la corrupción de la atmósfera por medio de dichos humos será considerada como una infracción á los reglamentos de policía, y sus autores serán perseguidos ante los tribunales competentes.

»La Exposición Internacional de Londres ha sido promovida por una Compañía que se ha formado á consecuencia del informe de la Sociedad de Higiene Nacional declarando que hay medios de purificar la atmósfera de aquella gran capital y disminuir los perjuicios de la clásica niebla en que se hallan envueltos sus habitantes.

»El Sr. Hart, presidente de dicha sociedad, se puso en relación con el Sr. Chandler Roberts, profesor de Metalurgia en la Escuela de Minas, y examinaron los medios de que podía disponerse, resultando de este exámen la idea de la Exposición, que ofrece gran variedad de caloríferos, chimeneas y hogares con disposiciones más ó menos fumívoras. El Jurado está formado por los Sres. Siemens, Douglas Galton, Chandler Roberts, Frankland y Atchinson.

»El problema de la desaparición de los humos es, sin embargo, más fácil de plantear que de resolver; lo cual no ha sido óbice para la resolución del Ayuntamiento de Cincinnati, que ha hecho indudablemente el siguiente raciocinio: en cuanto sea evidente la necesidad de un sistema ó aparato para absorber los humos producidos en las fábricas, vendrá un inventor que resolverá el problema, y no hay mejor medio para evidenciar esa necesidad que declarar penable la producción de humos, y así las indemnizaciones á que den lugar obligarán á los fabricantes á considerar como una carga ineludible la de quemar ó consumir sus humos, y como una ventaja importantísima la de encontrar un sistema eficaz y económico.

»Procuraremos tener á nuestros lectores al corriente de los resultados que se obtengan, tanto por uno como por otro procedimiento.»

SECCION PRÁCTICA

SOBRE LA TORACOCENTÉSIS

POR EL DR. D. JOSÉ SECO BALDOR, CATEDRÁTICO JUBILADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

III Y ÚLTIMO

PLEURESÍA CRÓNICA DEL LADO DERECHO; DERRAME ABUNDANTE. NINGUN PLAN CURATIVO DURANTE LOS PRIMEROS 40 DÍAS DE ENFERMEDAD. SANGRÍA DE SEIS ONZAS; CATAPLASMAS EMOLIENTES *loco dolenti*; BEBIDAS DIURÉTICAS; PURGANTES Y VEGIGATORIOS REPETIDOS. CURACIÓN COMPLETA AL CABO DE CUATRO MESES DE ENFERMEDAD

Pedro Pinaque, natural y vecino de Leon, de 44 años de edad, de temperamento sanguíneo-nervioso, de idiosincrasia gastro-hepática, de constitución robusta, de oficio curtidor, de estado casado, habitaba y trabajaba en las inmediaciones del río de su pueblo, donde las calenturas intermitentes son endémicas. En Marzo de 1871 empezó á padecer de estas calenturas, que le daban diariamente, y se le cortaron varias veces con el sulfato de quinina, pero repitiéndole otras tantas, porque, después de cortadas, nunca siguió tomando este ú otro medicamento equivalente para evitar la repetición. Así es que le duraron hasta principios de Enero de 1872.

Al cesar definitivamente las calenturas, le sobrevino en la tetilla derecha un dolor pungitivo, no tan fuerte que le obligase á suspender su trabajo, á cuyo dolor sucedió y acompañó muy pronto bastante disnea cuando hacía algun esfuerzo ó subía una escalera ó una cuesta. El 7 de Enero, no obstante su dolor y su disnea, salió de Leon para Madrid, haciendo el viaje á pie y deteniéndose en algunas poblaciones á trabajar á su oficio por las mañanas, pues por las tardes se ponía peor y no podía trabajar. Llegó á Madrid el 2 de Febrero, y entró en mi Clínica el 10 del mismo, sin haber hecho hasta entonces más remedios que algunas fricciones en el sitio del dolor con una pomada, cuyo nombre no recordaba, y que de nada le había servido.

El día de su entrada, por la mañana, nada notable se advertía en su semblante; el calor de su piel era normal y el pulso daba 84 pulsaciones; su lengua, encendida en los bordes y punta, estaba cubierta de una capa blanquecina delgada, particularmente de mediana; su apetito era regular y la sed excesiva; su vientre ni estaba suelto ni estreñado; al dolor y la disnea acompañaba una tos rara, casi siempre seca, alguna vez seguida de expectoración de moco claro y trasparente; su decúbito habitual, y aun forzado, era el supino; porque, acostándose del lado derecho, sentía más dolor y tenía más disnea y más tos, y acostándose del lado izquierdo le sucedía lo mismo, pero con la diferencia de que el decúbito derecho le aumentaba mucho el dolor y poco la disnea y la tos, y el izquierdo le aumentaba mucho la disnea y la tos y poco el dolor. Con estos síntomas, y los que se descubrieron mediante una ligera exploración del pecho, se vino desde luego en conocimiento de que se trataba de una pleuresía crónica con derrame, al parecer, abundante. Interin se hacía una exploración minuciosa y detenida, se le prescribió sopa y un kilógramo de cocimiento de grama nitrado, para alternar con otro de infusión de flor malva. Por la tarde, el calor de la piel era mayor y el pulso daba 86 pulsaciones.

Día 11 por la mañana. — Bastante tos y algo de sudor durante la noche; sueño intranquilo é interrumpido; la piel más caliente y el pulso de 90 pulsaciones más fuertes; 30 respiraciones por minuto; la lengua más húmeda y menos puntiaguda. La región

mamaria derecha parece un poco prominente; los movimientos de las costillas no presentan diferencia notable de un lado á otro, como tampoco los espacios intercostales; al hablar el enfermo, la vibración torácica es igual en ambos lados, excepto en la region infra-escapular derecha y parte contigua de la infra-axilar, donde es menor que en las partes izquierdas correspondientes. En todo el lado izquierdo, la sonoridad y la elasticidad son normales por delante, por detras y por el costado. En la parte anterior derecha son casi normales de la tetilla arriba, y nulas de la tetilla abajo; disminuidas en la region supra-espinosa, más todavía en la infra-espinosa, y nulas en la infra-escapular; en la region vertebral van disminuyendo gradualmente, hasta ser nulas en su parte inferior, en la axila disminuidas tambien, y nulas de allí á abajo. El ruido respiratorio es normal y bien perceptible en todas las regiones izquierdas; desde la clavícula derecha hasta la tetilla, áspero, fuerte y algo bronquial; de la tetilla á abajo muy débil y oscuro; en la axila bastante claro; de allí á abajo cada vez menos perceptible, hasta llegar á ser nulo; en la region supra-espinosa bastante perceptible, débil en la infra-espinosa y casi nulo en la infra-escapular; en la vertebral va disminuyendo de arriba á abajo, pero sin llegar á ser casi nulo como en la infra-escapular. En la parte posterior, inferior y algo lateral hay egofonia: al escuchar la voz en este sitio, parece que el enfermo habla teniendo entre los dientes superiores y los inferiores alguna pluma ú otro cuerpo por el estilo. Al mismo tiempo se nota que la voz, en el costado derecho, no llega al oído con tanta fuerza como en el izquierdo; lo mismo sucede con la tos, á lo menos exploradas una y otra en las regiones laterales. Los ruidos cardiacos se oyen hasta por debajo de la clavícula derecha, pero no llegan á la parte lateral, y menos á la posterior del mismo lado: por encima de la mencionada clavícula se percibe claramente un soplo arterial. En la parte anterior, y aún en la lateral izquierdas, se siente bien el impulso del corazón. A la simple vista se nota que la region infra-escapular derecha sobresale más que la izquierda; pero la medición circular, practicada al nivel de las tetillas, no da diferencia apreciable entre uno y otro lado del pecho. En todo el hipocondrio derecho hay gran tensión, que se extiende hasta el epigastrio, y no es posible tocar con las puntas de los dedos la cara interna de las costillas al través de la pared abdominal empujada hácia arriba. Estando el enfermo en decúbito supino, el sonido hepático llega hasta dos dedos por debajo del borde costal y uno por debajo del apéndice xifoides; sentado el enfermo, aún baja más; y este descenso del hígado se descubre tambien por medio de la palpacion ayudada de la presion.

Viendo confirmado por esta exploracion mi primer diagnóstico, añadí á los remedios ya prescritos una sangría de seis onzas y cataplasmas de harina de linaza aplicadas al sitio dolorido.

Por la tarde, el pulso era de 88 pulsaciones. La sangre extraída presentaba un suero abundante, y el coágulo, que estaba contraído, tenía en el centro una costra inflamatoria muy delgada y casi trasparente, y en el resto de su superficie multitud de células ó alvéolos rojos y espumosos.

Dia 12 por la mañana. — El enfermo ha dormido algo más que la noche anterior y ha tosido menos. Puede acostarse del lado derecho sin tanta molestia y sin que la tos le ocasione tanto dolor. Su respiracion es más libre y la expectoracion sigue mucosa y escasa. La lengua está húmeda y no tan rubicunda en sus bordes y punta. El pulso es de 90 pulsaciones. La orina escasa y algo sedimentosa. (El mismo plan, sin repetir la sangría.)

Dia 13 por la mañana. — El dolor y la disnea continuaban disminuyendo. Los dos decúbitos laterales son cada vez menos molestos. El calor de la piel ha disminuido. El enfermo ha descansado aún más que los dias anteriores y dice que tiene más apetito. (200 gramos de la pocion angélica para tomar en dos veces; média racion; lo demas lo mismo.)

Dia 14. — El dolor ha desaparecido de la region mamaria y se ha corrido más arriba. Los decúbitos laterales son cada vez más cómodos. El pulso sigue dando 90 pulsaciones. El enfermo ha sudado algo, aunque poco. La purga ha hecho poco efecto. (Una cantárida de octava en la parte anterior derecha del pecho; 30 gramos de sulfato de sosa mezclados con 15 de sulfato de magnesia y divididos en tres papeles para tomarlos en tres dosis, con média hora de intervalo de una á otra, en poca cantidad de agua.)

Dia 15. — La cantárida ha impedido el sueño y elevado la frecuencia del pulso á 100 pulsaciones. Menos tos y nada de dolor, como no sea el de la cantárida misma. Menos disnea tambien. La purga ha producido siete evacuaciones alvinas abundantes.

Dia 16. — Ha pasado bien la noche y ha dormido y sudado bastante, quedando la piel todavía matorosa por la mañana. Pulso de 92 pulsaciones; respiracion ya fácil; ningun dolor; tres evacuaciones alvinas con la misma purga. La cantárida ha producido una vixicacion regular y se ha curado la primera vez con cerato simple. (30 gramos de sulfato de sosa y 30 de sulfato de magnesia mezclados y divididos en tres papeles para tomarlos en la forma establecida; cura de la cantárida con ungüento amarillo.)

Dia 17. — Pasó el dia de ayer sudando y ha dormido bien por la noche; tres evacuaciones alvinas abundantes; pulso fuerte y frecuente (96 pulsaciones). Los latidos del corazón en su sitio normal. (El mismo plan curativo.)

Desde el dia 18 hasta el 23 siguió tomando la misma purga y haciendo dos ó tres evacuaciones alvinas diarias. El pulso osciló entre 86 y 104 pulsaciones, notándose algunas tardes un recargo febril pequeño y pasajero. La piel estuvo siempre húmeda y algunas veces sudosa. La orina se puso normal en cantidad y calidad. La tos cada vez más escasa, y el dolor no volvió á aparecer. El sueño tranquilo, pudiendo el enfermo dormir algunas horas acostado del lado izquierdo, mas no del derecho, por causa de la cantárida.

Dia 23. — A pesar de todo, los síntomas físicos observados en los dias 10 y 11, si no han aumentado, por lo menos no han disminuido, y en la region vertebral derecha se observa hoy una respiracion soplan-te que entónces no había, persistiendo la egofonia en el sitio ya indicado, aunque no tan marcada como en el dia 11. (Otra cantárida en el costado derecho en reemplazo de la primera, que ya apenas supura; supresion del cocimiento de grama nitrado; continuacion del purgante salino; média racion.)

Del 23 al 29, dos ó tres evacuaciones alvinas diarias, más ó menos líquidas, más ó menos abundantes; tos rarísima y nada pertinaz; expectoracion mucosa más rara aún; sueño tranquilo casi todas las noches. La cantárida última supuró bien, por medio, ya del ungüento amarillo, ya de papeles epispásticos. Cuando se aplicaba uno de éstos se aumentaba la frecuencia del pulso, y el enfermo no dormía ó dormía mal. El apetito cada vez mayor, y la sed muy poca. El pulso osciló entre 86 y 96 pulsaciones. El calor de la piel siempre normal ó poco aumentado. El dia 26 se prescribieron fricciones en la parte posterior derecha del pecho con una disolucion alcohólica de la tintura de iodo.

Dia 1.º de Marzo. — En la mitad anterior y supe-

rior derecha han aumentado la sonoridad y la elasticidad; el ruido respiratorio se percibe en toda esta parte, siendo un poco áspero por debajo de la clavícula y no llegando á desaparecer por entero ni aún en la mitad inferior. En la parte lateral derecha no es tan evidente el ruido respiratorio como en la anterior, y aún es nulo en la mitad inferior. En la posterior derecha se percibe algo en las fosas supra-espinosa é infra-espinosa y en la porcion correspondiente de la vertebral; nada en la infra-escapular y porcion correspondiente de la vertebral. En resumen, el ruido respiratorio en el lado derecho va disminuyendo de arriba á abajo, siendo casi nulo por abajo y por delante, y nulo del todo por abajo en las partes lateral y posterior; la sonoridad y la elasticidad también van disminuyendo de arriba á abajo, pero han aumentado evidentemente por arriba. Ha desaparecido la respiracion soplante y la egofonía, y no hay tampoco broncofonía. — La disminucion notable de la vibracion torácica en la region infra-escapular derecha y parte contigua de la lateral persiste, pero la tos parece acercarse más que ántes al oído en el lado derecho. — Desde este día hasta el 8 del mismo mes el enfermo siguió bien, y se levantó de la cama todos los días que el tiempo lo permitió. Continuó la cura de la cantárida, un día con unguento amarillo y otro con papel epispástico, que le quitaba el sueño y le aumentaba el calor de la piel y la frecuencia del pulso, aunque éste nunca pasaba ya de 88 pulsaciones. Siguió tomando su purga y haciendo dos ó tres evacuaciones alvinas diarias, y la cantárida supuró bien. (Racion.)

Día 8. — El enfermo se ha acatarrado un poco, probablemente por haberse expuesto al frío después de levantarse ayer. Tose más, expectora moco claro y espumoso mezclado con algunos esputos espesos, y en la parte anterior se nota algún estertor subcrepitante áspero en ambos lados. En lo demás lo mismo. Alguna vez estertor sibilante.

El día 10 se le puso otra cantárida, y siguió mejorándose de su catarro hasta el día 15, haciendo dos ó tres evacuaciones alvinas diarias y no pasando el pulso de 84 á 88 pulsaciones. En este último día la expectoracion era ya muy escasa y espesa, y la tos muy rara. — Se suprimió la disolucion de la tintura de iodo, por no producir efecto alguno sobre la piel. — Continuó siempre con la purga, y la cantárida se curaba con unguento amarillo y papel epispástico alternativamente.

Día 16. — No ha dormido por el dolor que le produce el papel epispástico; ayer dos evacuaciones alvinas; poca tos; expectoracion casi nula; ningún estertor. El ruido respiratorio sigue aumentando en el lado derecho, pero sin percibirse todavía en las partes lateral y posterior inferiores, y poco en la parte anterior é inferior. En el izquierdo, el ruido respiratorio es normal, así como la sonoridad y la elasticidad, las cuales, en el derecho, siguen como en la última exploracion. (El mismo plan.)

Día 26. — En estos días han continuado las evacuaciones alvinas diarias, siempre dos ó tres; la cantárida ha seguido supurando, con aumento del calor y de la frecuencia del pulso y pérdida ó disminucion del sueño cuando se cura con papel epispástico. El ruido respiratorio ha empezado á aparecer en las regiones inferiores derechas, donde ántes era nulo, y sigue aumentando de abajo á arriba. El pulso ha bajado hasta 74 pulsaciones. El enfermo ha dormido perfectamente del lado derecho. — Los ruidos cardiacos se oyen en las partes anteriores y laterales derecha é izquierda.

Del 26 al 29 siguió bien, no pasando el pulso de 76 pulsaciones. La cantárida supuró ya poco. Continuaron las evacuaciones alvinas.

Día 29. — La percusion y la auscultacion dan el mismo resultado que en la última exploracion. La vibracion torácica va igualándose en ambos lados. La tos todavía llega ménos al oído en el derecho que en el izquierdo. En la parte posterior derecha se nota una ligera resonancia broncofónica. Por lo demás, lo mismo.

Día 30. — Sin novedad particular.

El enfermo, al verse tan aliviado, pidió el alta, no sin dar palabra de continuar en su casa el uso de los purgantes, y aún la aplicacion de más vejigatorios si era necesario.

Al cabo de un mes ó poco más volvió por la Clínica, y, reconocido detenidamente, se vió que estaba ya completamente curado. La sonoridad del lado derecho del pecho había aumentado por todas partes, diferenciándose ya muy poco de la del lado izquierdo; el ruido respiratorio se oía también en todas las regiones, aún en las inferiores; la vibracion torácica era igual en un lado que en otro; la tos y la voz llegaban con igual fuerza al oído en ambos lados; la expectoracion y la tos habían cesado, y, por último, el enfermo se había nutrido y adquirido buen semblante y mejor color. Y es de suponer que con el tiempo, y sin tardar mucho, la sonoridad y el ruido respiratorio llegarían al estado normal en el lado derecho ó se acercarían muchísimo.

Broussais refiere, en su *Historia de las flegmasias crónicas*, varios casos de pleuresia que atribuye al enfriamiento de la piel en el primer estadio de cada accesion de calentura intermitente. El caso precedente parece confirmar la observacion del célebre fundador de la *Medicina fisiológica*, cuya teoria, por otra parte, no puede ser más racional y fundada. En efecto, si el enfriamiento de la piel por el frío atmosférico produce con tanta frecuencia la pleuresia, ¿qué tiene de extraño que, al enfriarse durante la invasion de una calentura intermitente, pueda suceder y suceda algunas veces otro tanto? En ambos casos, el calor y la sangre se concentran en el interior, y se comprende muy bien que la congestion de los vasos interiores, repetida, venga á parar en una verdadera inflamacion. De ahí, en parte, las lesiones que se encuentran en las cavidades esplácnicas de los que han sucumbido después de calenturas intermitentes inveteradas.

El soplo arterial observado en este enfermo, de cuya existencia y sitio estoy perfectamente seguro, no quedándome la menor duda de que era vascular y no bronquial, no es la primera vez que se observa en los derrames pleuríticos, y ya se citan otros casos en los autores. La costra inflamatoria que se encontró en el coágulo de la sangre y la retraccion de este coágulo, al paso que sirvieron para confirmar el diagnóstico y demostrar que se trataba de un derrame por inflamacion de la pleura y no de un simple hidro-tórax sin exudacion fibrinosa ni purulenta, demostró también, como otros muchos casos de pleuresia observados por mí, que, en las inflamaciones en que se observa la costra flogística, ésta no significa que el estado de la sangre da origen á la inflamacion, sino la inflamacion al estado flogístico de la sangre.

Pero el mayor interés de esta observacion consiste en la prontitud y facilidad con que se curó la pleuresia y se absorbió el líquido derramado en la pleura, á pesar del abandono en que el enfermo había dejado su enfermedad, mediante el uso repetido y constante de purgantes salinos y la aplicacion repetida de vejigatorios, cuya supuracion se sostuvo también por mucho tiempo. Yo podría citar muchos casos como éste, todos relativos á sujetos más ó ménos robustos, y en quienes el derrame no fué purulento, sino sero fibrinoso.

En tales casos, á pesar del buen resultado de la paracentesis del tórax en muchos de ellos, yo creo que no es prudente recurrir á ella, sin una gran necesidad, hasta haber ensayado los vejigatorios, los purgantes y los diuréticos, sobre todo los primeros y los segundos, con cuya accion fisiológica se puede contar de seguro, mientras que la de los terceros es insegura, siéndolo por tanto tambien la terapéutica mucho más que la de aquéllos. Tambien los sudoríficos podrán ser útiles en algunos casos.

Así es que, no obstante los buenos resultados conseguidos en muchos casos con la toracocentesis, yo creo de la mayor importancia y conveniencia no practicarla hasta ver la ineficacia de los purgantes, de los vejigatorios, de los diuréticos, usarlos por el tiempo necesario. Este precepto será, sin embargo, mucho más aplicable á los derrames serosos y sero-fibrinosos que á los sero-purulentos. En éstos es mucho más frecuente la necesidad de la toracocentesis, á la cual suple muchas veces la naturaleza con la inflamacion supuratoria de la pleura y demas tejidos de la pared torácica, inclusa la piel.

Volviendo á la costra inflamatoria, es tan cierto que la inflamacion de la pleura, como la de los pulmones y otras, son causa del estado de la sangre, que se revela en la extraida por la retraccion del coágulo y la capa fibrinosa del mismo sin mezcla de glóbulos rojos ó hematies, que, entre otros casos, pudiera citar varios en que la primera sangría no ha dado costra inflamatoria y la segunda sí, así como otros en que, despues de aliviado el enfermo de la inflamacion, disminuyó ó cesó la costra y la retraccion del coágulo.

Tambien podría citar el caso de una mujer embarazada que abortó en el quinto mes de su preñez y falleció de una pleuresia aguda de ambos lados, complicada con bronquitis y catarro gastro-intestinal, sin haber presentado la sangre de las sangrias costra inflamatoria, á pesar del embarazo y de las pleuresias.

Resumiendo ahora todas las observaciones referidas, empezando por las publicadas en 1869, resulta lo siguiente:

La primera y segunda observacion demuestran que la toracocentesis llega tarde cuando el pulmón está adherido por fuertes bridas ó pseudo-membranas y no puede recobrar su volumen primitivo. En ambos casos, el derrame fué primitivamente sero-fibrinoso; pero despues se hizo sero-purulento, lo cual se vió muy claramente en el segundo al practicar la toracocentesis. En ambos tambien se encontraron cavernas, al parecer tuberculosas ó verdaderamente tales, y en el primero algunas masas de la misma naturaleza, siendo de notar su predominio en el lóbulo inferior.

En el tercer caso, la toracocentesis llegó á tiempo para que el pulmón pudiera desarrollarse otra vez y recobrar su volumen primitivo. El derrame fué sero-fibrinoso y no se hizo purulento, á no ser que tomase este carácter despues de la operacion, lo cual es inverosímil, puesto que no hubo signo alguno que lo indicase.

En el cuarto caso, el enfermo se curó por medio de dos aberturas pleuro-cutáneas, hechas por la Naturaleza misma. El derrame fué, y no pudo ménos de ser, purulento, pues de otro modo no se hubiera podido verificar la inflamacion parietal supuratoria de que resultaron las dos fistulas.

En el quinto caso se curó tambien el enfermo mediante la abertura espontánea del empiema, secundada por el arte, ó sea por medio de la toracocentesis, practicada principalmente por la Naturaleza auxiliada del arte.

En el sexto caso, el enfermo no se curó, á pesar de la fistula ó fistulas pleuro-cutáneas; en primer lugar,

porque se formaron pronto pseudo-membranas adhesivas, como en los dos primeros casos; y en segundo, porque el temperamento del enfermo y el estado de su organismo se oponían á la terminacion de la supuracion pleurítica y á la cicatrizacion de las fistulas pleuro-cutáneas.

El sétimo caso demuestra la conveniencia de recurrir á los revulsivos evacuantes ántes que á la toracocentesis, de lo cual tengo muchas observaciones posteriores á las publicadas en 1869. El uso de los vejigatorios, de los purgantes, de los diuréticos, y aún de los sudoríficos, evitará sin duda muchas veces, no sólo la necesidad de la toracocentesis, sino las adhesiones inter-pleuríticas, observadas en tres de los casos referidos.

Así es que la toracocentesis no es tan necesaria ni conveniente como me parecía en 1869. Léjos de eso, en vista de todo lo observado por mí despues de aquella época, creo que, cuando el derrame es sero-fibrinoso, ó, lo que es lo mismo, cuando no es evidentemente purulento, no debe recurrirse á dicha operacion mientras no sea inminente la sofocacion del enfermo, confiando entre tanto en la eficacia de los revulsivos cutáneos permanentes, y los purgantes repetidos, secundados, ya por los diuréticos, ya por los sudoríficos.

La toracocentesis es más conveniente y necesaria, y está perfectamente indicada, cuando el derrame es purulento; y por eso, la Naturaleza, tarde ó temprano, da salida al líquido por medio de fistulas pleuro-cutáneas ó pleuro-bronquiales, cuando el arte no lo hace á tiempo por medio de esta operacion, que, no sin fundamento, se llamaba ántes operacion del empiema.

JOSÉ SECO BALDOR.

Madrid, Enero de 1882.

PRENSA MEDICA

NACIONAL. — I. Fractura doble, conminuta y con herida, de antebrazo y brazo, en una niña de nueve años. — EXTRANJERA. — II. Inyecciones hipodérmicas de cianuro de mercurio en las afecciones sífilíticas del ojo y del cerebro. — III. Caso notable de ausencia de las mamas. — IV. Duracion de la incubacion de algunas enfermedades contagiosas. — V. Aplicaciones de la petroleína. — VI. ¿Pueden excitarse los nervios y músculos de la laringe á través de la piel?

I

Nuestro laborioso y estimado amigo el Dr. D. Juan Manuel Mariani, médico del Hospital de la Princesa, ha dado á conocer en el último número de nuestro estimable colega la *Revista de Medicina y Cirujia prácticas*, entre otros hechos notables, el de que vamos á enterar á nuestros lectores, y del cual, si no andamos equivocados, dió dicho señor conocimiento á la Academia Médico-Quirúrgica en una de sus últimas sesiones.

Trátase de una niña de nueve años de edad, robusta y bien desarrollada, que el 9 de Junio del pasado año fué cogida por una máquina de la fábrica donde trabajaba, ocasionándole graves lesiones en la extremidad superior derecha. Tanto en la casa de socorro como en el mismo hospital, consideraron algunos facultativos que era urgente la amputacion.

Al ser reconocida por el Sr. Mariani, «encontrábase la pobre niña con la cara encendida, ligero movimiento de pulso y toda azorada, refiriéndonos que, por ganar un real diario, le habia sucedido aquella desgracia. En cuanto á las lesiones, consistían en fractura completa del cúbito y radio en la parte média del antebrazo derecho, con salida de frag-

mentos á través de una herida contusa con atrición de los tejidos que, situada en la region antebraquial anterior, se extendía transversalmente desde el borde cubital al radial; el antebrazo se encontraba deformado, y la hemorragia, poco abundante, había sido cohibida. No se limitaban á esto las lesiones que la máquina había producido, pues que, á unos cuatro traveses de dedo de la flexura del codo y en el punto correspondiente á la union del cuerpo con la extremidad condílea del húmero, había otra fractura comminuta, aunque de gruesos fragmentos, también con herida contusa, como de cinco centímetros de extension y colocada transversalmente al eje de la extremidad.

»Lesiones de tal entidad pedían desde luego — dice el Dr. Mariani — una amputacion inmediata, pues que, hablando en tésis general, era difícil esperar la restauracion de los tejidos y la consolidacion de los huesos sin que ántes sobrevinieran accidentes que podrían comprometer la vida de la enferma; pero al mismo tiempo me con dolía en extremo el dejar inútil á una pobre niña que, además de serlo, necesitaba irremisiblemente del producto de su trabajo para ayudar á sus padres; é interrogándola sobre las condiciones orgánicas de éstos, y examinando con alguna detencion las suyas, abrigamos alguna esperanza de poder salvar la extremidad y redujimos las fracturas lo mejor que pudimos, colocamos la extremidad en posicion supina, aseguramos su inmovilidad con unas férulas laterales y dispusimos un aparato de irrigacion continua. Al dia siguiente las heridas ofrecían el mismo aspecto y, aunque la extremidad se hallaba tumefacta, no había señales de ningun proceso inflamatorio alarmante, por lo que no modificamos el tratamiento.

»Trascurridos seis ó siete dias, en que las heridas parecían limpiarse y la supuracion ofrecía buenos caracteres, apareció en la herida del brazo un flemon con intensidad suficiente para hacernos por un momento desmayar y casi arrepentirnos de no haber intervenido á tiempo; había, pues, que tratar de conjurar aquel peligro á toda costa, y, entre los medios de que disponíamos, ninguno nos pareció tan oportuno como la aplicacion de una vejiga de hielo y el uso de la pomada de belladona con el ungüento mercurial en los límites de la rubicundez inflamatoria; el éxito fué completo, pues que á las 48 horas el flemon había desaparecido, y con él nuestro temor.

»Ningun otro contratiempo ocurrió durante el período cicatricial. Por lo demas, se eliminaron las partes mortificadas de las heridas, en las que pronto aparecieron mame lones rojos y de buen aspecto, y los huesos se consolidaron en tiempo oportuno. La aplicacion del frio se sostuvo hasta que los botones carnosos presentaron alguna exuberancia, que nos obligó á emplear una cura por oclusion con el papel de talco y toques con nitrato argéntico, con lo que la cicatriz terminó más felizmente de lo que era de esperar, saliendo la enferma con alta, por curacion, el dia 14 de Agosto.

»Del estado en que quedaron los huesos fracturados dirémos que, en el antebrazo, el callo del radio era algo exuberante, pero sólido y fuerte, como lo era el del cúbito, y que, en el brazo, uno de los fragmentos del hueso fracturado, bien perceptible por el tacto, aunque muy sólido y adherido al resto del hueso, dificultaba los movimientos de flexion, que no podía ser completa; defecto que, con el tiempo, esperamos llegue á corregirse.»

El Sr. Mariani indica algunas deducciones prácticas que se desprenden de este caso. Es una de ellas, la marcada influencia de las condiciones generales de los heridos en el curso de los traumatismos. Es otra, la de la intervencion

quirúrgica inmediata en cierta clase de lesiones, que, si salva á algunos enfermos de la muerte, mutila á otros, y aún puede, con el nuevo traumatismo, provocar complicaciones graves, que no se hubieran presentado abandonando la herida á los propios esfuerzos del organismo, ayudados por los medios que la ciencia aconseja; y es, finalmente, la última la que se refiere al tratamiento en este caso empleado, que corrobora y comprueba el valor del frio en cirugía, que no debe caer en el olvido, por tener sus indicaciones racionales demostradas por los hechos que con frecuencia observamos en la práctica.

II

Hace tiempo — dice el ilustrado oculista Sr. Galezowski en una comunicacion leida en la Sociedad de Biología de París — que busco en vano un medio que obre de una manera rápida y enérgica sobre el sistema nervioso atacado por la sífilis, pues es un hecho innegable que las neuritis y retinitis sifilíticas, lo mismo que las neuro-retinitis cerebrales, tienen una marcha generalmente tan rápida, que la atrofía de las fibras ópticas sobreviene ántes de que los medios que empleamos contra la sífilis consigan alcanzar el mal en la sustancia nerviosa.

El peptonato y el albuminato de mercurio se introducen, por decirlo así, muy rápidamente en la sangre, pero su accion no es más eficaz en las afecciones del sistema nervioso ocular que los métodos por fricciones ó que el tratamiento metódico interno.

En vista de esto, ha recurrido el Sr. Galezowski al *cianuro de mercurio*, que es excesivamente soluble, muy enérgico, y puede, por tanto, tener las ventajas que se buscan.

Los experimentos que dicho señor ha hecho, en union del Sr. Despagnet, le han demostrado cuán enérgico es en su accion sobre el sistema nervioso este medicamento, que puede convertirse en violento veneno si se traspasa cierto límite.

En efecto, inyectado á la dosis de dos centigramos debajo de la piel de un conejo de tres libras de peso, produjo al cabo de tres á cinco minutos un temblor en los cuatro miembros, seguido de parálisis, en los anteriores primero, en los posteriores despues. En este momento tornábase insensible el animal, con las pupilas contraídas; se hacían muy frecuentes los latidos cardíacos (de 120 á 140 pulsaciones); se enfriaba el cuerpo y quedaban exangües las orejas. En tal estado permanece dos horas el animal, y despues recobra poco á poco sus movimientos y queda curado.

Véase, pues, cuán poderosa y rápida es la accion de este medicamento sobre el sistema cerebro-espinal, y las grandes ventajas que, empleándolo con moderacion, puede proporcionar.

Animado el Sr. Galezowski por esta accion poderosa, lo ha ensayado en el hombre, primero á la dosis de 5 miligramos, que despues ha aumentado sucesivamente hasta 10, 15 y 20, y el resultado no ha podido ser más satisfactorio. En cuatro casos de iritis sifilíticas con condilomas, la afeccion curó al cabo de 5 á 10 inyecciones.

En un caso de coroiditis sifilítica se obtuvo una gran mejoría al cabo de 20 inyecciones.

En dos casos de atrofía de las papilas sifilíticas se ha conseguido detener la enfermedad en una mujer desde hace seis semanas, y en un hombre desde hace un mes.

Es de advertir que, si administramos el cianuro de mercurio á la dosis de 20 miligramos, nos exponemos á provocar una diarrea con cólicos y algunos temblores nerviosos.

III

Un caso de ausencia completa de las mamas encontramos descrito por el Dr. E. Gilly en uno de los últimos números de nuestro apreciable colega parisien *Le Courrier Médical*.

Trátase de una señora, de 33 años de edad, cuya primera menstruación se presentó entre los 14 y los 15, continuando hasta aquella fecha sin la menor irregularidad, y constituyendo el único signo de pubertad que en dicha señora se advertía. Mientras que el útero, desarrollándose, se hacía capaz de recibir y de nutrir un feto (esta mujer es ya madre), las dos mamas, completamente atrofiadas, ó, mejor, ausentes, no participaban de ese consensus genital que une entre sí las diversas partes del aparato de la generación.

La region mamaria está aplanada, como en los niños de ocho á diez años, y no presenta ninguna eminencia que pueda hacer sospechar la presencia de las mamas. La palpación no descubre ni aun vestigios de glándula mamaria. Sólo una mancha pigmentaria oscura indica el sitio del pezón.

Por otra parte, la ausencia del órgano se explica suficientemente por la ausencia completa de todos los síntomas funcionales de la actividad orgánica. En el momento de sus reglas jamás experimenta esta mujer esa tension y prurito en el pecho que sienten todas las mujeres.

Hé aquí ahora los diámetros de su tórax :

Debajo de las axilas.	68 centímetros.
Al nivel de la areola.	73 —
Fosita xifoides.	69 —

Aparte de esta anomalía, notable en una mujer, presenta otra monstruosidad congénita no ménos digna de mencion.

El antebrazo derecho está doblado en ángulo agudo sobre el brazo y soldado con él por la continuidad de la piel, que une así los dos segmentos del miembro superior en esta posicion viciosa. El brazo posee todos sus movimientos fisiológicos, mas no así el antebrazo, pues falta, en efecto, uno de sus huesos, probablemente el cúbito. El radio, muy modificado en su parte superior, se articula por bajo con la muñeca y mano, muy rudimentaria. La articulacion del codo está completamente inmóvil, sin estar, empero, enteramente anquilosada. Debajo de la piel se toca una eminencia ósea, que no se sabe si es el olécranon ó la cabeza del radio. El tendón del tríceps, condenado á la impotencia, no se reconoce ya.

La articulacion de la muñeca tiene todos sus movimientos, pero la flexion es siempre más enérgica que la extension.

Faltan los tres últimos dedos de la mano derecha. Los dos tercios internos de la mano, incluso la falange y los metacarpianos, no están representados más que por un simple tubérculo. Se diría que la mano había sufrido una amputacion parcial á no faltar toda cicatriz y asegurar la enferma que la deformidad es congénita.

IV

Tratando de la incubacion de las enfermedades contagiosas, las agrupa el Dr. Richardson en cinco clases, á saber:

1.^a *Incubacion muy corta*. — De uno á cuatro días: cólera, pústula maligna, peste, picaduras anatómicas.

2.^a *Incubacion corta*. — De dos á seis días: escarlatina, roseola idiopática, difteria, erisipela, fiebre amarilla, puememia, gripe, coqueluche, muermo, lamparones, crup, fiebre puerperal.

3.^a *Incubacion média*. — De cinco á ocho días: gonorrea, vacuna, viruela inoculada.

4.^a *Incubacion larga*. — De 10 á 15 días: viruela, varicela, sarampion, tífus, fiebre tifoidea, malaria.

5.^a *Incubacion muy larga*. — De 40 días y más: sífilis, hidrofobia.

V

Véndese en los comercios, con el nombre de *petroleína*, una parafina blanda de gran pureza y de consistencia algo superior á la de la vaselina, por lo cual se la emplea de preferencia á ésta en las preparaciones farmacéuticas.

Blanca, blanda ó roja, tiene la petroleína el aspecto de una pasta mucilaginosa homogénea, muy untuosa, que no rezuma la más pequeña gota de aceite; es absolutamente neutra, inodora é insípida, caracteres que bastan para distinguirla de las vaselinas alemanas y austriacas.

En terapéutica, la petroleína se clasifica entre los emolientes grasos, de los cuales tiene, en efecto, todas sus ventajas y ninguno de sus inconvenientes.

Extremadamente untuosa, tiene la propiedad de lubricar y ablandar los tejidos orgánicos mejor que los aceites, la grasa y la glicerina, cuya propiedad le hace muy útil en las formas secas y escamosas de algunas enfermedades.

Penetrando fácilmente los poros de la piel, la ablanda y prepara para la epilacion cuando ésta es necesaria. Conviene admirablemente á las personas que tienen la piel rugosa, farinácea, hendida, agrietada.

Se obtienen excelentes resultados de la petroleína en las afecciones superficiales de la piel, especialmente en el líquen y en el prurigo. Se emplea sobre todo con éxito en las afecciones pruriginosas tan rebeldes y refractarias de las partes genitales y márgen del ano.

En algunas enfermedades de la piel, tales como la psoriasis, pitiriasis y eczema, suele ser muy útil la petroleína. Su accion es, sin duda alguna, puramente local; no se extiende á combatir la diátesis, que reclama una medicacion más radical; pero tampoco puede exigirse, en este concepto, á la petroleína lo que no dan, ni pueden dar, otros tópicos.

VI

Los laringólogos han tenido varias veces ocasion de observar que la electrizacion cutánea operada en el trayecto de los nervios de la laringe puede, en gran número de casos, producir la curacion completa de la parálisis de las cuerdas vocales. Sin embargo, dos experimentadores igualmente autorizados han obtenido, en sus investigaciones sobre el particular, resultados enteramente opuestos, lo cual ha movido al Sr. J. Rossbach á hacer algunos experimentos de este género, cuyos resultados han sido los siguientes:

1.^o Corrientes farádicas fuertes, introducidas transversalmente en la laringe.

Los dos electrodos, de grandes dimensiones y en forma de chapas, se colocan sobre las dos alas del cartilago tiroideos. Las cuerdas vocales están en la posicion respiratoria. En el momento en que pasa la corriente, la parte superior libre de la epiglótis es proyectada con fuerza hácia adelante; su parte inferior fija, sus tubérculos y sus partes laterales son, por el contrario, rechazados hácia atras, de suerte que ahora se pueden ver bien, en tanto que eran invisibles ántes de la faradizacion. Al propio tiempo, la mitad anterior de las cuerdas superiores y la mucosa, que se extiende desde los repliegues ari-epiglóticos hasta sus cuerdas, sobresalen en cada lado hácia el interior, formando un gran rodete que cubre la mitad anterior de las cuerdas vocales inferiores. Éstas y los aritenoides conservan su posicion respiratoria sin la menor desviacion.

2.º Se aplica un electrodo en la parte izquierda del tiroides, y el otro en la cara dorsal de la mano derecha. El interior de la laringe está en la posición respiratoria. Efectos: la porción anterior de la cuerda superior izquierda es la única que sobresale hacia el centro, y la cuerda derecha y las vocales verdaderas permanecen impasibles en su posición respiratoria.

3.º A algunos centímetros por bajo del borde inferior del cricoides se coloca un electrodo estrecho debajo del borde anterior del esterno-mastoideo izquierdo, y se le introduce profundamente por detrás, hacia el punto en que está situado el nervio recurrente. La laringe, en el interior, está en la posición respiratoria. Acción: las cuerdas inferiores están agitadas por pequeños movimientos convulsivos; los aritenoides ejecutan un movimiento de báscula, volviendo su vértice ligeramente hacia afuera, mientras que su apófisis anterior se dirige hacia adentro.

4.º A algunos centímetros por bajo del cricoides se ensaya excitar los dos nervios recurrentes por la faradización, empleando un electrodo en forma de botón. Efectos: a) durante la respiración tranquila: se conserva la posición respiratoria de las cuerdas inferiores y superiores; sólo el borde de las cuerdas vocales, de ligeramente curvo que era, se torna rectilíneo, y los aritenoides presentan pequeños movimientos vibratorios; b) durante la producción de los sonidos: no puede observarse manifiesta influencia; no obstante, se oye perfectamente que las notas cantadas son algo más altas.

Por lo que precede se ve que, á través de la piel, puede ejercerse — por medio de una corriente galvánica ó farádica — una acción fisiológica y terapéutica sobre los nervios y músculos de la laringe, y que, por consiguiente, no es indispensable la electrificación intra-laríngea, que puede reemplazarse eficazmente por la electrificación cutánea.

DR. RAMON SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL ORDEN.

Ilmo. Sr.: En vista de las reclamaciones de varios escolares en solicitud de que se les admita desde luego á examen, en razón á hallarse comprendidos en el actual reemplazo del Ejército, S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido á bien disponer que se admita á examen de prueba de curso de las asignaturas en que se hallaren matriculados á los que lo soliciten y acrediten ante los rectores ó jefes de los establecimientos ser llamados al servicio activo de las armas.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos que correspondan. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Febrero de 1882. — ALBAREDA. — Sr. Director general de Instrucción Pública.

El Excmo. Sr. Ministro de Fomento me dice con esta fecha lo que sigue:

«Excmo. Sr.: De acuerdo con la real orden de 6 de Diciembre de 1879, que declaró ser de utilidad y conveniencia la construcción de un edificio para la Facultad de Medicina y Hospital Clínico de Barcelona; formado el oportuno proyecto por orden de V. E. y siendo informado favorablemente por la Sección de Arquitectura de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando y por la Sección Primera de la Junta Consultiva de Caminos, Canales y Puertos; aceptando la propuesta de V. E., se ha dignado S. M. el Rey (Q. D. G.) conceder su aprobación al mencionado proyecto de obras, formado por el arquitecto D. Ignacio Conrado Bartoli, cuyo presupuesto de contrata asciende á cuatro millones cuatrocientas sesenta y cuatro pesetas treinta y siete céntimos, y además quinientas cuarenta y ocho mil ciento veinte pesetas para ad-

quisición de veintisiete mil ochocientos veintisiete metros cuadrados de terreno que son necesarios para la implantación de los edificios; si bien es la voluntad de S. M. que se procure, tanto por el gobernador de la provincia cuanto por el rector de la Universidad de Barcelona, que la Diputación provincial y el Ayuntamiento se pongan de acuerdo para facilitar dichos terrenos al Estado, haciendo de este modo efectiva la subvención de ciento cincuenta mil pesetas que consignaron respectivamente con destino al nuevo Hospital, para conmemorar el enlace de S. M. — Lo que traslado á V. E., con inclusión del proyecto aprobado, para que su autor saque copia del mismo, á fin de que obre un ejemplar en este Centro y otro en esa Universidad.

Dios guarde á V. E. muchos años. — Madrid 26 de Enero de 1882. — El director general, E. Page. — Excmo. señor Rector de la Universidad de Barcelona. — Es copia.

MONTE-PÍO FACULTATIVO

MEMORIA Y CUENTA GENERAL CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO PRÓXIMO PASADO DE 1881

Señores Apoderados: En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Reglamento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á conocimiento de esa Superior de Apoderados el estado económico y administrativo del Monte-pío al terminar el segundo semestre del año próximo pasado de 1881.

En este período han ingresado: D. Ricardo Sanchiz, profesor de Medicina, residente en Montesa (Valencia), con 10 acciones de segunda clase; D. Rafael Ulecia, profesor de Medicina, residente en Madrid, con seis de segunda; Don Jerónimo Téllez Meneses, profesor de Medicina, residente en Medina del Campo (Valladolid), con 10 de quinta; Don Francisco Hidalgo Lopez, profesor de Medicina, residente en Berlanga (Badajoz), con cinco de segunda; y D. Wenceslao Téllez Ibañez, profesor de Medicina, residente en Zaragoza, con 15 de segunda.

Han fallecido D. Felipe Andres y Leal, D. Alejandro Ortiz Lator, D. Antonio Jimenez Gascon, D. Romualdo Saez Quintanilla y D. Serafin Abad y Catalan, este último sin derecho á pensión, y han perdido sus derechos, por falta de pago, D. Agustin Meliton Alvarez y D. Eulogio Alonso, de la delegada de Valladolid, D. Antonio Mante y Don Guillermo Ayala y Lopez, de la de Madrid.

Se han declarado las pensiones solicitadas por D.ª Rosario Berdos y Aranzo, viuda del socio D. Vicente Moya y Scardini, con el haber de 900 pesetas anuales; por D.ª Pilar Garrido, viuda del socio D. Felipe de Andres y Leal, con el de 720; por D.ª Petra Saralegui, viuda del socio D. Alejandro Ortiz Lator, con 720; por D.ª Agustina Lopez, viuda del socio D. Antonio Jimenez Gascon, con 360; por D.ª Lorenza Avila y Zubia, viuda del socio D. Romualdo Saez Quintanilla, con 140; y las de jubilación á favor de D. José Borrás y Martí, con 810 pesetas anuales, de D. Quirico Carceller y Ferrer, con 360, y de D. Víctor Ibarbia y Andia, con 720; habiéndose declarado caducada la correspondiente á D.ª Concepcion Casañ y Alegre, por haber contraído matrimonio.

De todo lo cual resulta que, al finalizar el semestre anterior, se hallaban inscritos 271 socios y había 140 pensiones, deducida la del núm. 58, que, como viene dicho, ha caducado.

La Junta Directiva hizo efectivos los cupones de los Bonos y los de la Deuda amortizable del 2 por 100 del capital social, vencidos aquéllos en 1.º de Julio y 1.º de Octubre, é importantes 5.662 pesetas y 50 céntimos, y éstos en 1.º de Julio, siendo su importe de 5.825; como también realizó los de 12 Billetes hipotecarios de la Isla de Cuba, en que se había invertido, por acuerdo de esa Junta, el fondo destinado al pago de pensiones que había de verificarse en Enero, para hacerlo productivo en favor del reparto, ascendiendo su importe á 90 pesetas.

La recaudación del dividendo 42, que han satisfecho los socios en este semestre, ha ascendido á la cantidad de 11.684 pesetas y 30 céntimos, y la de cuota de entrada de los que se hallan pendientes de este pago á la de 1.469 y 21 céntimos; á cuyas partidas hay que agregar 21 pesetas por indemnización de gastos de expedientes.

Unidas estas sumas á la existencia anterior de 21.897 pe-

setas y 87 céntimos; á la de 11.527 y 50 céntimos á que asciende en junto el importe de los cupones del capital social; á la de 90 de los de los Billetes hipotecarios de Cuba, del fondo de pensiones; á la de 253.919 de la enajenación de los Títulos del 2 por 100; á la de 2.782,25 de los dos Amortizados, que tambien fueron vendidos para la inversion que se hizo del fondo social en Bonos, segun se expresó en la Memoria anterior; y á la de 6.089,50 de la venta de los 12 Billetes hipotecarios de la Isla de Cuba, componen un total de 309.480 pesetas y 63 céntimos. Estas operaciones fueron verificadas por el agente de Cambio y Bolsa D. Carlos G. Breton, segun se comprueba con las pólizas que obran en el expediente, habiéndose obtenido para el reparto el beneficio de 83 pesetas.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre ascienden, segun los datos que acompañan, á la suma de 282.328 pesetas y 47 céntimos, resultando, por lo tanto, una existencia de 27.152 pesetas y 16 céntimos.

Con estos datos á la vista procedió esta Junta, en cumplimiento de las disposiciones vigentes, á calcular el descuento que debía hacerse en los haberes de las pensiones para el pago que, con arreglo á dichas disposiciones, habia de abrirse el 9 de Enero, y en atencion á que los gastos presupuestados por la Directiva, con aprobacion de esa Junta de Apoderados, para el actual semestre ascienden á la suma de 1.000 pesetas, acordó el descuento del 38 por 100.

En virtud de este acuerdo se abrió en las Tesorerías á su debido tiempo el pago de las pensiones en el plazo expresado; habiendo ascendido su importe á 22.744 pesetas y 20 céntimos, al cual ha habido que agregar 2.105 pesetas y 21 céntimos de pensiones atrasadas, por no haber acudido al cobro los interesados en la del distrito de Madrid, números 16, 41, 58, 67, 70, 75, 83, 102, 134, 156, 158, 161, y en el de Barcelona, la del núm. 154; quedando, por lo tanto, una existencia de 2.302 pesetas y 75 céntimos.

En la Memoria anterior se dió cuenta de la operacion verificada, por acuerdo de esa Junta Superior, sobre los valores del fondo social, cambiando los Títulos de la Deuda amortizable del 2 por 100 por Bonos del Tesoro, cuya operacion producía el resultado de ganar, con el aumento de alguna importancia en el capital indicado, el de los intereses que se aplican al pago de las pensiones. Pero las variaciones que las leyes recién aprobadas han introducido en los efectos públicos han obligado á presentar los referidos Bonos á la conversion, con acuerdo tambien de esa Junta, habiendo obtenido por resultado que, por los 634 Bonos, importantes 317.000 pesetas nominales, se han entregado por el Banco 17 Títulos provisionales de la Deuda del 4 por 100, series C, D y E, por valor de 372.500 pesetas nominales, y ademas, por residuo de la operacion, 375 pesetas, habiendo tenido un aumento el capital de 55.500 pesetas, aunque su interes no ha subido.

Cuenta correspondiente al segundo semestre del año próximo pasado de 1881

CARGO		Pesetas.	Cts.
Existencia de la cuenta anterior.		21.897,87	
Recaudado por dividendo.		11.684,30	
— por cuota de entrada.		1.469,21	
— por indemnizacion de gastos de expedientes.		21 »	
— por los cupones de los Bonos vencidos en 1.º de Julio y 1.º de Octubre.		5.662,50	
— por los cupones de la Deuda amortizable del 2 por 100 vencidos en 1.º de Julio.		5.865 »	
Por la enajenacion de 144 Títulos de la Deuda amortizable del 2 por 100 que poseía la Sociedad, al cambio de 43,90, incluidos comision y medio timbre.		253.919 »	
Por id. de los dos Títulos amortizados que fueron negociados, como se expresa en la Memoria.		2.782,25	
Por la venta de 12 Obligaciones hipotecarias de la Isla de Cuba, del fondo de pensiones.		6.089,50	
Por los intereses de estas Obligaciones.		90 »	
TOTAL.		309.480,63	

DATA

	Pesetas.	Cts.
Satisfecho por sueldos de empleados.	700 »	
Por la nómina de pensiones en el primer semestre de 1881.	19.000,57	
Por gastos de las Juntas delegadas.	104,50	
— de franqueo y correspondencia de la Directiva.	34,03	
— de casa y oficina.	39,75	
— de impresiones.	20 »	
Por la compra de 12 Obligaciones hipotecarias de la Isla de Cuba al cambio de 100 por 100.	6.006,50	
Por la compra de 503 Bonos del Tesoro á 101,80 y 102, incluidos comision y medio timbre.	256,355 »	
Por derechos de custodia al Banco de España.	29,35	
Por quebranto en los giros.	38,75	
TOTAL.	282.328,47	

RESÚMEN

Importa el Cargo.	309.480,63
— la Data.	282.328,47
Existencia en 1.º de Enero de 1882.	27.152,16

PORMENOR DE ESTA EXISTENCIA

En Tesorería general.	17,10
En id. id., conforme á lo prevenido en los artículos 58 y 59 de los Estatutos.	11.344,50
En la Delegada de Madrid.	11.226,94
— de Barcelona.	644,64
— de Granada.	252,98
— de Santander.	104,31
— de Valencia.	329,50
— de Valladolid.	804 »
— de Zaragoza.	2.352,73
En Secretaría general para gastos.	75,46
TOTAL.	27.152,16

Calculado, segun se consigna en la Memoria, con arreglo á la existencia expresada, el importe de las pensiones pagaderas en Enero último y el de los gastos presupuestados para el sostenimiento de la Sociedad en este semestre, el descuento que debía hacerse en el pago de las referidas pensiones resultó que tenía que ser de 38 por 100. Y, á partir de este dato, se redujo el haber referido á la cantidad de 22.744 pesetas y 20 céntimos, que se han satisfecho desde el 9 al 15 del mencionado mes de Enero, habiéndose agregado á dicha suma la de 2.105 pesetas y 21 céntimos, por haberes en suspenso por falta de presentacion de los interesados en el anterior semestre, que, en junto, hicieron la suma de 24.849 pesetas y 41 céntimos; de donde se deduce que quedó una existencia para este semestre de 2.302 pesetas y 75 céntimos.

La Sociedad cuenta en el dia, por efecto de la conversion que en la Memoria se indica, con los siguientes valores en efectos públicos, que constituyen su fondo permanente:

- 17 Títulos provisionales de Deuda amortizable del 4 por 100, de la numeracion que seguidamente se expresa:
- 2 Serie C, núms. 23.690 y 691.
- 1 Serie D, núm. 17.714.
- 14 Serie E, núms. 18.357 á 370.

Total del capital social, 372.500 pesetas nominales, cuyos valores se hallan depositados en el Banco de España, con arreglo á lo prevenido en los Estatutos.

Madrid 16 de Febrero de 1882. — El presidente, *Tomás Santero y Moreno*. — El contador general, *Francisco Santana*. — El secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

JUNTA DE APODERADOS

Enterada esta Junta de la Memoria y Cuenta que preceden, correspondientes al segundo semestre del año próximo

pasado, y, de acuerdo con el dictámen de la Comisión de Contabilidad, las aprueba en todas sus partes. — Madrid 23 de Febrero de 1882. — El presidente, *Francisco Alonso y Rubio*. — El secretario, *Benigno Villafranca*.

Lo que, por acuerdo de la Junta, se publica para conocimiento de la Sociedad, con arreglo á los Estatutos.

Madrid 24 de Febrero de 1882. — El secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

JUNTA DIRECTIVA

Convocatoria á las Juntas generales de los distritos

En cumplimiento de lo prevenido en el art. 123 del Reglamento, la Junta Directiva ha acordado convocar las generales de distrito para el 5 de Marzo; cuyas Juntas tienen por objeto al presente, además de cumplir lo prevenido en el art. 50 de los Estatutos, la elección de cargos que corresponde renovar, con arreglo á lo dispuesto en el art. 128 del mismo Reglamento.

Las Juntas delegadas anunciarán con la debida oportunidad la hora y lugar en que deban tener efecto las de sus respectivos distritos, para conocimiento de los socios del mismo, y los Presidentes darán cuenta á esta Directiva del resultado de la elección tan luego como hubiere tenido efecto.

Madrid 24 de Febrero de 1882. — El presidente, *Tomás Santero y Moreno*. — El secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de admisión de socios

La Junta Directiva, en uso de sus facultades, ha declarado socios de este Monte-pío á

D. Pablo Escribano, médico, residente en Guadalix, con ocho acciones de cuarta clase.

D. Matías Sainz Lozano, id., residente en Almadén, con siete de segunda.

D. Antonio Herrera y García, id., residente en Valle de Tabladillo (Segovia), con seis de primera.

D. Felipe Arjona y Carrillo, id., residente en Madrid, con 10 de primera;

Y D. José Ostalaza y Larrea, id., residente en Deva (Navarra), con 15 de primera.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad. — Madrid 20 de Febrero de 1882. — El secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

DISCURSO

LEIDO EN LA INAUGURACION DE LAS SESIONES DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA EN EL AÑO DE 1881-82, POR EL DR. D. MATÍAS NIETO SERRANO.

SEÑORES: La Real Academia de Medicina, en el ejercicio del año último, lo mismo que en los anteriores, ha unido su débil voz al gran concierto de la ciencia europea, y, aunque perdida acaso entre los infinitos ecos de este inmenso coro, no por eso dejarán sus esfuerzos de ser satisfactorios para quien ame sinceramente los progresos y el desarrollo del arte que se consagra á perfeccionar el hombre físico, como base indispensable del más alto perfeccionamiento moral é intelectual.

La discusión pública entablada en las sesiones literarias ha versado este año muy principalmente sobre la curación de las heridas que resultan de las operaciones cruentas. La ocasión ha sido la de haberse propuesto por un práctico ilustrado la adopción de un medio sencillísimo para cubrir y defender dichas superficies, el llamado *papel de seda*. La experiencia le había demostrado que no se necesitaba otra cosa para lograr en la mayoría de los casos una cicatrización rápida y exenta de esos accidentes que complican tan á menudo el curso reparador de las soluciones de continuidad. Parecía reducida la cues-

tion á comparar los resultados del medio propuesto con los demás ya conocidos, y dar la preferencia al que prácticamente pareciera preferible.

Sin embargo, como la práctica y la teoría se hallan íntimamente enlazadas, por más que á veces se quiera suponer lo contrario, no se podía en los actuales momentos proponer á la Academia una cuestión de este género sin que se aspirara á la solución de muchos interesantes problemas que la ciencia actual ha planteado, y sin que se tratara de aplicar principios y consolidar doctrinas que han empezado á tener gran crédito en la Cirujía contemporánea.

Conocidos eran desde muy antiguo los peligros que amenazan á los heridos, ya por las supuraciones exageradas, y á veces inagotables, ya, sobre todo, por las gangrenas, erisipelas, fiebres y otros desórdenes generales y locales de suma gravedad, que solían producir rápidamente la muerte. Lo que no se conocía bien era un medio seguro de evitar tales accidentes, fundado en el exacto conocimiento de su causa. Los conocidos experimentos del Sr. Pasteur debían suministrar sobre tan interesante problema una teoría á propósito para servir de fundamento racional á la práctica.

Lo más grave que ocurre en tales casos es una degeneración de los sólidos y de los líquidos del cuerpo vivo, que los aproxima al estado cadavérico, verificándose en ellos una mortificación análoga á la fermentación pútrida. ¿Por qué no ha de ser la causa de esta fermentación viva, digámoslo así, el desarrollo de seres vivos, como lo es de muchas fermentaciones observadas en productos orgánicos? ¿y por qué, si así sucediera, no se corregiría el mal impidiendo el desarrollo de dichos parásitos?

A la primera de estas preguntas responde el señor Pasteur, y á la segunda muchos cirujanos, á cuyo frente figura el nombre de Lister. No se halla, sin embargo, de tal modo sancionada tal doctrina, ni establecida sobre bases tan indiscutibles, que no debiera la Academia examinar detenidamente el asunto, para ilustrarle de algun modo y sugerir con su ejemplo nuevas meditaciones y comentarios.

Sin discrepar demasiado en el fondo, hánse manifestado durante la discusión matices diferentes, que propenden á poner en claro las razones que militan en sentidos opuestos, y que, lejos de destruirse, deben sin duda coordinarse para dar el resultado más próximo á la verdad.

Los accidentes de las heridas, se dice por un lado, dependen ciertamente de la constitución de los sujetos; pero se determinan muy principalmente por circunstancias exteriores, por condiciones de clima, de estación, de localidad y, sobre todo, por la influencia de causas específicas que un análisis detenida y rigurosa va reconociendo como generaciones de seres microscópicos. Hagamos imposible la producción de estos seres, y habremos conjurado el mayor peligro que amenaza á las soluciones de continuidad.

Abundan las consideraciones en apoyo de esta tesis: la experiencia ha acreditado siempre que el contacto del aire es peligroso en las soluciones de continuidad, y más todavía en los casos de supuraciones copiosas; por otra parte, parece que lo que lleva el aire á las heridas no es precisamente una influencia física ó química, sino cierta acción vital, representada por un principio contagioso específico, que se manifiesta por series determinadas de fenómenos, y se reproduce y multiplica, como los seres vivientes, por una especie de generación. Si á esto se agrega que las investigaciones modernas han dado la certidumbre de la existencia y propagación de seres microscópicos, favorecidas principalmente por ciertos medios, y que la Cirujía ha hecho ya aplicaciones importantes de

tales ideas con resultados muy satisfactorios, demostrados por la estadística, motivo hay más que suficiente en que puedan apoyar sus doctrinas y sus esperanzas los partidarios de la curación de las heridas por el llamado método de Lister.

Los que se muestran todavía más ó menos recelosos y poco dispuestos á dejarse llevar decididamente por las corrientes del dogmatismo parasitario, suponen, no precisamente error absoluto, sino mucha exageración en las consideraciones etiológicas y clínicas que abonan el método listeriano. No niegan la eficacia de los desinfectantes, ni ménos la de las precauciones convenientes para evitar, principalmente en los casos más graves, el contacto del aire; pero sostienen que estas reglas terapéuticas nada tienen de nuevo, que se han aplicado casi siempre de muy distintas maneras, y que aún no se sabe bien si será preferible á todos los demas un procedimiento único, invariable, usado como por rutina, sin distinción de casos ni de circunstancias.

Dicen también, y ésta es objeción más importante, que la desinfección exterior no debe absorber de tal manera la atención del cirujano que satisfaga su ánimo y le desvíe del estudio de la fuerza interior que coincide con las causas físico-químicas para determinar las series fenomenales observadas en los individuos sanos y enfermos. Añaden que esta fuerza interior es precisamente la que convierte en específico el carácter del agente que en el mundo inorgánico no pasa de la categoría de especial, y que es una inconsecuencia conceder á la vida inferior de los microfitos y microzoos la facultad de engendrar un producto infectante y contagioso, y negarla á la energía, tan superior á todas luces, del organismo humano. Mirada la cuestión desde este punto de vista, aparece en ella un nuevo factor etiológico y terapéutico, digno ciertamente de detenida consideración: la espontaneidad orgánica, que no se reduce, como entienden algunos, á la forma del cuerpo accesible á los sentidos, sino que se refiere más bien á ese otro polo contrapuesto á toda forma determinada, en virtud del cual se modifica ó desaparece todo cuanto en la vida ha llegado á existir.

(Se concluirá.)

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 718,49; mínima, 712,65; temperatura máxima, 15°,0; mínima, — 4°,2. Vientos dominantes, NE., muy persistente, y N. NE.

Escasas han sido las variaciones que han podido observarse en el estado sanitario durante la semana que acaba de terminar: las fiebres eruptivas han disminuido algún tanto, particularmente la variolosa; el sarampión sigue siendo, aunque frecuente, benigno; las bronquitis gripales y las laringitis estridulosas también se han presentado en algún número; los catarros gástrico-febriles con complicaciones eclámpicas, también han predominado entre las afecciones de los niños. Las neumonías catarrales, en las personas de edad avanzada; las neumonías fibrinosas, las pleuresías, las pleuro-pneumonías, laringitis y laringo-bronquitis han sido numerosas, y las neurósís y reumatismos han disminuido, así como las manifestaciones artríticas y las erupciones cutáneas.

CRÓNICA

Caso raro. — Cortamos el siguiente suelto de *El Diario Médico*:

«Según nos manifiesta nuestro ilustrado corresponsal en Zaragoza, días pasados abortó una mula del 6.º regimiento montado de Artillería. El producto de la concepción es una

muleta de unos seis meses, con todas sus formas completas. Se cree que fué engendrada por un caballo del mismo regimiento; la circunstancia de ignorarse la preñez hizo que fuera llevada una tarde al ejercicio, cuya fatiga le produjo el aborto. No deja de ofrecer algún interés este caso para la medicina veterinaria, pues viene á plantear uno de los problemas más interesantes de la generación.»

La lepra de la Medicina. — En el mismo colega se lee:

«Los aficionados á ejercer la Medicina, léjos de disminuir, crecen más y más como la mala hierba. Existe en la calle de la Madera una señora que, mediante ¡10 céntimos!, libra á los niños de *empachos y otras dolencias*, pero en cambio los pone á las puertas de la muerte, merced á ciertas fricciones irritantes, etc. En Chamberí tiene otra establecido su consultorio, al cual acude diariamente gran número de clientes: ésta otra cura del modo siguiente: manda llevar una botella, sopla con toda la fuerza de sus pulmones y queda ligeramente empañada la superficie del frasco; inmediatamente lo llena de agua, la cual desde aquel momento posee cualidades maravillosas, pues con ella *se cura todo*. En adelante, la mujer tiene un nuevo arte á qué dedicarse: el de soplar medicina.»

A los subdelegados. — Ya lo saben: según nuestro estimable colega *El Jurado Médico-Farmacéutico*, á ellos y sólo á ellos compete é incumbe impedir que el Colegio libre de Dentistas expida títulos de doctor, y que ejerzan como tales dentistas los que los obtengan, aún cuando éstos se hallen autorizados por un diploma de carácter oficial para el expresado ejercicio. Vamos á ver cómo los señores subdelegados médicos se componen para dar gusto á nuestro colega; y también nos asalta la curiosidad de ver cómo por sus gestiones, ó por obra del Ministerio fiscal, se aplica el artículo 342 del Código á los que tienen un título privado de carácter oficial.

Reconozca nuestro colega que confunde los diplomas de carácter oficial con los que dan las escuelas libres, enteramente privados de este carácter, y reducidos al fin de acreditar que en ellas han cursado y adquirido aquel título sus poseedores. La raíz de esto es demasiado profunda para que la arranque la débil y desautorizada mano de los subdelegados.

Todo lo contrario. — Nuestro apreciable colega la *Revista de Higiene*, que ha empezado poco hace á publicarse en Barcelona, sin duda por no haber leído con detención los Estatutos de la *Sociedad Española de Higiene*, supone que cada capital de provincia ó grande población ha de tener una Sección dependiente de la Sociedad central, y repugna, no sin razón en ese errado concepto, la centralización absorbente que en tal caso resultaría. — Pero el hecho de verdad es todo lo contrario; por cuya razón esperamos que la *Revista* rectificará gustosa sus involuntarias equivocaciones. — Madrid tiene una Sección, como otra capital ó población donde quiera formarse, aunque en la capital del reino resida la Junta Directiva por la proximidad al Gobierno y por otras justas consideraciones; y todas las Secciones, fórmense donde se formen, habrán de ser completamente autónomas, obrando con independencia en conformidad al reglamento que cada cual se dé. Por tanto, no cabe otro género de rivalidad ni competencia que la muy provechosa de la actividad y el valor de los trabajos científicos que se produzcan. La vida y la gloria de cada Sección y de cada socio, cuya propia será, aún cuando alcance también á todas las otras Secciones, á la Sociedad en general, y aún al país. — Entendemos que el saber, la laboriosidad y las nobles aspiraciones no pueden centralizarse ni absorberse: las obras del talento, de la instrucción y del trabajo se ofrecen á la vista de todos, y su gloria no puede ménos de recaer, primeramente en la persona que las produce, despues en la Corporación á que esa persona pertenezca, y, por último, en la nación. No dudamos que Cataluña — si á ello se pone — acreditará desde luego, en higiene como en tantas otras cosas, su muchísimo valer, alcanzando mucha y muy legítima gloria; pero lo que tenemos por seguro es que refluirá ésta en la Sociedad entera, y en bien de la generalidad. El producto de estas tareas alcanza á la humanidad entera, y en caso alguno puede ser objeto de ventajas individuales ni de monopolio; tanto ménos cuanto que el socio, pertenezca, como activo ó como correspondiente, á la Sección que quiera, lo es igualmente en todas con iguales consideraciones,

por cuyo medio se establece una estrecha solidaridad conciliándola con la más cabal independencia.

Estamos conformes.—Dice un colega:

«Nos escribe un respetable amigo nuestro protestando, en nombre de la higiene, del ornato público y hasta de los intereses de los propietarios de aquella zona, contra el proyecto de construcción de un nuevo teatro en el centro de la plaza de Santa Ana. En efecto, hoy, que todos los higienistas reclaman la habilitación de nuevas plazas en Madrid que dejen libres las corrientes atmosféricas, y donde la vegetación produzca su beneficioso influjo, es verdaderamente atentatorio contra la salud pública el privar á los habitantes de la corte de este medio de recreo para sus hijos, de distracción para ellos, de adorno para sus casas y de saludable influencia para toda la población.»

Más aún.—Saludamos corteses á otro nuevo colega que en Barcelona empezó á publicarse el 20 de Enero último, con el título de *Revista de Clínica Médica*, bajo la dirección del ilustrado y laborioso médico del Hospital de Santa Cruz y profesor clínico de aquella Facultad Dr. D. Pedro Esquerdo. En igual día se publicará, mensualmente, un número compuesto de 16 ó más páginas, con grabados.

Deseámosle el éxito más satisfactorio.

Propuesta.—El Tribunal nombrado para juzgar las oposiciones á la cátedra de Clínica quirúrgica vacante en la Universidad de Granada, ha elevado á la superioridad la siguiente propuesta: primer lugar, Sr. Pareja; segundo lugar, Sr. Creus (D. Félix).

¡Por Dios, señores!—Al dar cuenta un apreciable y joven colega de la próxima reunión del Congreso de Higiene que ha de celebrarse en Setiembre, dice que la reunión se verificará en Génova; y como esto pudiera inducir á error á alguno, caso de que hubiese en España quien pensara acudir al precitado Congreso, debemos advertir, como ya saben nuestros lectores, que no en Italia, sino en Suiza, es donde se celebrará dicha reunión. Algunos españoles traducen *Géneve* por Génova, en vez de Ginebra, que es su verdadera traducción. ¿Cómo traducirían, si no, *Génes* esos señores?

Congreso de Londres.—A la amabilidad de nuestro estimado colaborador, Dr. D. Salvador Badía, debemos dos ejemplares del folleto en que ha coleccionado los numerosos artículos que acerca del Congreso médico internacional de Londres ha venido insertando en la *Enciclopedia Médico-Farmacéutica*, y que han reproducido otros muchos periódicos. Damos al Sr. Badía las más expresivas gracias por su obsequio.

El tío Dios.—Un apreciable periódico de Zaragoza, *La Clínica*, publica en uno de sus últimos números un documento, firmado por una porción de personas respetables, reverendos misioneros, alcalde primero, juez municipal, farmacéutico, médico, etc., etc., de Cantavieja, en el cual confiesa su autor, conocido vulgarmente con el nombre de *el curandero ó tío Dios*, que entiende tanto de medicina como nosotros de teología, y que no ha hecho más que engañar á los que en el corto espacio de 28 años! han ido á consultarle. No hay duda que el arrepentimiento sincero borra todas las culpas; mas el lector puede calcular los daños que en tantos años debe haber causado por Cantavieja y sus contornos el tal curandero.

Fundándose en la anterior palinodia, dice con mucho fundamento otro colega que «también en Zaragoza existen imitadores de D. Francisco, — así se llama el mocito en cuestión — no arrepentidos, y que, mediante la guita, curan, ó por lo menos aseguran que alivian las enfermedades, remozan las mujeres en estado núbil, descubren tesoros, denuncian infidelidades ocultas de maridos amigos de la fruta del cercado ajeno, evocan los espíritus de los muertos, se encargan de que los seres del otro mundo escriban á las personas de éste, y realizan maravillas que dejan atrás á las que se dijo en otros tiempos ejecutaban las lumias ó brujas.»

¿Qué falta hacen los médicos ni las Facultades de Medicina en un país donde abunda tanto la gracia para curar las enfermedades?

Mea culpa.—Vacante la cátedra de Anatomía patológica de la Facultad de París, por haber ocupado el señor Charcot la recientemente creada de Clínica de Enfermedades

des nerviosas, y habiéndola pretendido el catedrático de Terapéutica Sr. Hayem, la Facultad accedió á dicho traslado por una insignificante mayoría, sin contar con la huésped, ó sea con el desaire que había de hacerla el doctor Bert, quien, ántes de abandonar la poltrona ministerial, declaró vacante la cátedra de Anatomía patológica, lastimando, sin duda alguna, la dignidad del Claustro de Profesores. Sin embargo, no creemos que anda desacertado un periódico francés, *Le Praticien*, cuando dice que con esto no hace la Facultad más que purgar una falta anteriormente cometida, y que debe, por tanto, entonar el *mea culpa*. En efecto, dice, la Facultad cometió una gran falta el día en que nombró al Sr. Hayem, dedicado toda su vida al estudio de la sangre y del microscopio, para ocupar la vacante que dejó el fallecimiento del Sr. Gubler, y prueba de ello es que hoy pide dicho señor ser trasladado á la cátedra objeto de sus aficiones. ¿Estaría bueno, añade, que se crearan catedráticos *in partibus*? Las permutas sólo deben consentirse entre cátedras similares. ¿Qué se diría de un tocólogo á quien, por hacerle sitio, digámoslo así, se le nombrara catedrático de Oftalmología en espera de que quedara vacante la cátedra de Obstetricia?... Para nosotros no tienen vuelta de hoja estas razones.

Higiene de las Escuelas.—Por decreto reciente del Ministerio de Fomento de la vecina República se ha creado en el mismo una Comisión de higiene de las Escuelas en los términos siguientes:

Artículo 1.º Se crea en el Ministerio de Fomento una Comisión de higiene de las Escuelas.

Art. 2.º Esta Comisión se encargará de estudiar las cuestiones relativas, ora al mobiliario escolar, ora al material de enseñanza, ora á los métodos y procedimientos de instrucción en sus relaciones con la higiene, y resumirá sus trabajos en un proyecto de reglamento que someterá al Consejo Superior.

Art. 3.º Queda autorizada esta Comisión para proceder, en los establecimientos de Instrucción pública de París y de las provincias, á los experimentos é inspecciones que juzgue necesarios. Podrá encargarse á uno ó á varios de sus miembros el visitar en el extranjero los establecimientos cuyo estudio merezca un exámen especial.

Componen esta Comisión los Dres. Gavarret, Panas, Trélat, Gariel, Saint-Germain, Javal, Dally, Onimus, Maurice Perrin, Riant y Worms.

Cremación eléctrica.—La Asociación italiana para la cremación de los cadáveres trata de obtener ésta por medio de la electricidad. Hasta ahora no se ha hecho ningún experimento, pero el sistema está ya propuesto y formulado: consiste en introducir en el cuerpo que se trate de quemar cierto número de hilos de platino de determinadas dimensiones, y hacer atravesar por ellos una corriente el tiempo necesario para obtener una calcinación completa.

Con este procedimiento habrá la certeza de no introducir en las cenizas ningún cuerpo extraño. Aún es muy prematuro pensar en una próxima aplicación de este original sistema de cremación, pero bien merece ser indicado como una nueva y posible aplicación de la electricidad.

Ensayos.—El Dr. Tripolet ha practicado en Berna varios ensayos con objeto de encontrar el medio más cómodo de producir una abundante transpiración. Dice que basta introducir á un individuo en una bañera vacía, dentro de la cual esté ardiendo una lámpara de alcohol, y que la bañera se cubra con un tapiz que impida la salida á los vapores de la combustión, para que á los pocos minutos se obtenga una abundante diaforésis.

Estos ensayos, repetidos en Ginebra, han dado idénticos resultados.

Penal de mujeres de Alcalá de Henares.—En el reglamento para dicha Penitenciaría, aprobado por real orden de 31 de Enero de 1882 (*Gaceta* del 9 de Febrero), se dispone que cuando el médico del establecimiento hubiese de practicar alguna operación quirúrgica que exigiese la ayuda de alguno ó algunos profesores más, lo pondrá en conocimiento del primer jefe, indicándole cuál ó cuáles le inspiran mayor confianza, para que pida su concurso. Los honorarios que estos profesores devenguen se abonarán de fondos del establecimiento, dando cuenta á la Dirección de Establecimientos penales.

FARMACIA DE ORTEGA, LEON, 13. — MADRID.

PREPARADOS DE PEPTONA.

Nutrición completa sin la intervención de las fuerzas digestivas del individuo.

PEPTONA DE CARNE || PEPTONA DE LECHE

carne de vaca digerida artificialmente. || leche de vaca digerida artificialmente.

Se recomiendan en las convalecencias de largas enfermedades, cuando el estómago no tolera ninguna alimentación, úlceras gástricas, catarros intestinales, de los niños con especialidad, debilidad general, tisis, consunción, clorosis, anemia, y siempre que la nutrición se verifica de una manera irregular.

Vino de Peptona. — Vino de Peptona y Hierro. — Chocolate de Peptona. — Peptona de Carne concentrada.

Preparación exclusiva en esta farmacia. — Venta por menor en todas las de España.

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.

BALNEARIO DE SAN FELIPE NERI,

DIRIGIDO POR SUS PROPIETARIOS MÉDICOS.

HIPOTERAPIA.

Baños y duchas hidroterápicas para el tratamiento de las afecciones crónicas, especialmente las nerviosas, anemias, neuralgias, linfatismo, ciertas parálisis, ataxia locomotriz, albuminuria, diabetes, dispepsias, etc.

Baños higiénicos ó simples con el agua del Lozoya.



ATMOSFERA.

Baños de vapor (medicamentosos, y rufos, recomendados particularmente para la curación de los dolores reumáticos crónicos, las afecciones escrofulosas, sifilíticas y herpéticas, etc.

Pulverizaciones. Baños minero-medicinales artificiales.

4, HILERAS, 4,
entre la Calle MAYOR y la del ARENAL.
MEDIOS ESPECIALES PARA EL SERVICIO DE LOS BAÑOS A DOMICILIO.

Contra las laringitis y bronquitis crónicas, los catarros de la vejiga y toda clase de Tos parados de brea de Pino y Vivo, de Murcia.
Pastas 4, 8, 5 y 10 rs. caja. Jarabes 6, 12; 19 y 20 rs. bote.

JARABE DE BREA Y CODEINA. PASTA DE BREA. JARABE DE BREA. PASTA DE BREA Y CODEINA.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite 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.

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

LICOR BREA MUNERA

Tos, catarros pulmonares, garganta, órganos respiratorios, herpes, escrófulas y demas enfermedades de la piel, orina, reumatismo, debilidad general. Primer regenerador de la sangre.

Nota. El 18 de Abril de 1878, hallándose en Barcelona M. Guyot, de Paris, le invitamos por la prensa periódica á someter su licor con el nuestro ante las Academias de Barcelona y Paris, y no aceptó. — Precio, 2 pesetas frasco. Venta en las farmacias y droguerías.

Autor: Escudillers, 22, Barcelona.

MÚNERA HERMANOS

COMBINACION VENTAJOSISIMA

Un abogado, un médico, un empleado, etc., de 40 años de edad, por ejemplo, puede constituir un seguro de 60.000 pesetas á favor de su familia, abonando anualmente 2.329,80 pesetas durante 20 años. Si ántes de ellos se muere, cesa la necesidad de más pagos, y las 60.000 pesetas se le abonan inmediatamente á la familia; si, por el contrario, sobrevive, tampoco tendrá nada más que satisfacer, sino que cobrará dividendos acumulados, importantes unas 57.000 pesetas, sin perjuicio de que, á su muerte, las 60.000 le sean asimismo entregadas á la familia. Combinación especial de LA NEW-YORK, Compañía de seguros sobre la vida, Montera, 20 Madrid.

VACANTES

Se halla vacante la plaza de Beneficencia de este Ayuntamiento, por acuerdo de la Corporación y Junta municipal, para la asistencia de siete familias pobres, dotada con la suma de 80 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; y habiendo fallecido el cirujano con quien los vecinos estaban avenidos, queda en libertad el agraciado de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes del Municipio, en la inteligencia que, en quien se provea, quedará obligado á residir en la cabeza del Ayuntamiento; del contrato particular con los vecinos, próximamente producirá este partido de 48 á 50 cargas de trigo bueno.

Los aspirantes, licenciados en Medicina y Cirujía, dirigirán sus solicitudes documentadas al alcalde constitucional dentro de un mes, proveyendo seguidamente la Junta municipal á proveer la vacante, conforme al art. 9.º del reglamento de 24 de Octubre de 1873, publicado en el *Boletín oficial* de esta provincia de 12 de Agosto último.

Villabraz (Leon) 17 de Febrero de 1882.

— No habiéndose presentado aspirantes á la plaza de Cirujía de Beneficencia de esta villa, anunciada en el *Boletín oficial* núm. 60, correspondiente al día 16 de Noviembre último, la Corporación municipal que presido acordó, en sesión ordinaria de 40 del corriente, volver á anunciar la vacante de dicha plaza por término de 20 días, que empezarán á contarse desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín oficial*, durante los cuales los aspirantes á la misma presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía.

Villamañan (Leon) 17 de Febrero de 1882.

— La de médico-cirujano de Santoña (Santander). Dotación 750 pesetas por las familias pobres y 1.750 pesetas por iguales entre los vecinos pudientes, reuniendo en junto 2.500 pesetas anuales, que puede cobrar mensualmente el facultativo. Los aspirantes han de reunir seis años de práctica. Las solicitudes hasta el 6 de Marzo.

— Cuatro plazas de auxiliares gratuitos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, y dos en cada una de las de Barcelona, Granada y Santiago. Las oposiciones se verificarán en las respectivas Universidades, debiendo los opositores tener 21 años, ser doctores en la Facultad ó tener aprobados los ejercicios del grado y presentar un discurso sobre el tema siguiente: *Estudio químico-farmacéutico del opio y sus alcaloides*. Los ejercicios serán los establecidos en el Reglamento de 1.º de Mayo de 1864. Los que obtengan plaza deberán desempeñar el cargo de ayudantes de cátedras prácticas, disfrutando por este concepto el sueldo correspondiente. Los aspirantes dirigirán sus instancias, acompañadas del discurso de que queda hecho mérito, á la Dirección general de Instrucción Pública, hasta el 9 de Abril.

— La de farmacéutico de Lonzuela (Teruel). Dotación, la que convenga el agraciado con el Ayuntamiento. Las solicitudes hasta el 9 de Marzo.

— Las de médico y cirujano de Argamasilla de Alba (Ciudad-Real). Dotación, el médico 980 pesetas y el cirujano 750 pesetas, por la asistencia á 250 familias pobres. Las solicitudes hasta el 40 de Marzo.

La de médico y cirujano de Alpeño (Teruel), partido de Segura. Las solicitudes hasta el 27 del actual.

— La de médico-cirujano de Nardos (Segovia). Dotación 75 pesetas por la asistencia á cuatro familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4.º de Marzo.

— Una de las plazas de médico-cirujano de Nerja (Málaga), Dotación 3.800 pesetas por la asistencia á la mitad del vecindario. Las solicitudes hasta el 3 de Marzo.

— La de Ministrante del Cuerpo facultativo de la Hospitalidad domiciliar de Pamplona. Dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo, al presidente del Ayuntamiento de dicha capital.

— La de médico-cirujano de Cuelgamúres (Zamora). Dotación 50 pesetas por la asistencia á seis familias pobres. Las solicitudes hasta el 6 de Marzo.

La de médico-cirujano de Montenegros de Cameros. Dotación 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Marzo.

— Por acuerdo del Ayuntamiento de mi presidencia y Junta de Asociados se ha prorogado por 15 días más el término de 30 otorgado á los aspirantes á la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, según anuncio inserto en la *Gaceta de Madrid* de 13 de Enero último, cuya prórroga se contará desde mañana, sin otra ulterior.

Nerpio (Albacete) 20 de Febrero de 1882.—El Alcalde.

— La de médico-cirujano de Villarejo de Fuentes (Cuenca), partido de Belmonte, habitantes 2.413. Dotación 750 pesetas por la asistencia á familias pobres. Las solicitudes hasta el fin del corriente.

— La de médico-cirujano de Daganzo (Madrid). Dotación 875 pesetas por las familias pobres y 4.500 pesetas por iguales. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo.

— La de médico-cirujano de Adrada de Haza (Búrgos). Se anuncia cuarta vez por falta de aspirantes á las convocatorias anteriores. Dotación 125 pesetas por la asistencia á 16 familias pobres. Las solicitudes hasta el 23 del corriente.

— La de médico-cirujano de Henia de Campos (Valladolid). Dotación 600 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 28 del actual.

— La de médico-cirujano de Franella (Búrgos). Dotación 50 pesetas por la asistencia á seis familias pobres. Las solicitudes hasta el 28 del actual.

— La de médico-cirujano de Burgohondo, (Ávila) Dotación 500 pesetas por la asistencia de 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 del actual.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

(En esta sección 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.)

CONGRESO MÉDICO INTERNACIONAL DE LONDRES. Correspondencia diaria de la Enciclopedia médico-farmacéutica, por el Dr. D. Salvador Badia y Andreu.

Barcelona, calle de Cortes (Gran Vía), números 289 y 291, ensanche.

CLÍNICA MÉDICA CON DESCRIPCIONES NOSOGRÁFICAS DE Patología interna, por el Dr. D. Tomás Santero y Moreno, antiguo catedrático de esta asignatura en la Universidad Central y actualmente de Historia de la Ciencia, etc., etc. — Tercera edición. — Esta obra, laureada en España y en el Extranjero con medalla de mérito por el Jurado científico de la Exposición universal de Viena, consta de cuatro tomos en la nueva edición que se publica, corregida y aumentada con el examen crítico de las doctrinas modernas que á su objeto se refieren. — El precio de la obra es 80 rs. en Madrid en las librerías de Moya y Plaza y de Bailly-Baillière, y en las principales de las provincias. También pueden dirigirse pedidos al autor, calle del Caballero de Gracia, núm. 34, cuarto principal, y á esta administración, incluyendo en libranza el importe.

NOVISIMO FORMULARIO MAGISTRAL, POR EL DOCTOR A. Bouchardat. Traducido por el Dr. D. Julián Casaña y Leonardo. Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Baillière, Plaza de Sta. Ana, núm. 40, Madrid, y en todas las librerías del Reino.

DISCURSO PRONUNCIADO EN LA INAUGURACION DE LA Academia frenopática española, por el Dr. D. José ESQUERDO y Zaragoza, profesor del Hospital General de Madrid y director-propietario del Manicomio de Carabanchel alto. Se vende á 50 céntimos de peseta en esta Administración, dirigiendo los pedidos á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo Madrid.

PICOT. — *Los grandes procesos morbosos*. (Lecciones de Patología general.) — Versión española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y 250 grabados intercalados en el texto. — Precio: 32 pesetas en Madrid, y 34 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

TRATADO DE TERAPÉUTICA Y MATERIA MÉDICA, por A. Trousseau y H. Pidoux, traducido de la última edición francesa por D. Matías Nieto Serrano.

Esta nueva edición, muy aumentada y enriquecida con todas las adquisiciones que ha hecho la ciencia en los últimos años; arreglada en sus fórmulas y preparaciones medicinales á la edición que acaba de publicarse de la Farmacopea francesa; refundida en algunos artículos de los más importantes y adicionada en casi todos, consta de dos tomos de 1.600 páginas próximamente cada uno, y de impresión más esmerada y mejor papel que las ediciones anteriores.

Novena edición española. — Madrid, 1877.

Se vende en esta Administración y principales librerías al precio de 22 pesetas en Madrid y 24 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

SIMPSON. — *Clinica de Obstetricia y Ginecología*, por el Dr. Jacobo Simpson, traducida al francés y anotada por el Dr. Chantreuil, ex-jefe de la Clínica de Obstetricia en la Facultad de Medicina de París. — Versión española de Ramon Serret Comin. — Un tomo de 880 páginas, con numerosos grabados. — Precio: 44 pesetas en Madrid, y 42 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

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

Los pedidos, acompañados de su importe, á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda, Madrid.

NÉLATON. — *Elementos de Patología quirúrgica.* — Versión española de Ramon Serret Comin y Manuel M. Carreras Sanchis. — Seis tomos en 8.^o frances, con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de 800 grabados. — Precio: 65 pesetas en Madrid, y 70 en provincias.

Suscripción permanente por tomos mensuales, al precio de 44 pesetas en Madrid y 42 en provincias, excepto el 2.^o y 6.^o, que valen 42 y 43 pesetas respectivamente.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

LEYDEN. — *Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal.* — Versión 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.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

MASSE. — *Atlas de Anatomía*, cuarta edición, con 443 láminas preciosamente grabadas, que comprenden multitud de figuras: en Madrid 20 pesetas; en provincias 22,50.

El mismo, con láminas iluminadas, en Madrid 40 pesetas, en provincias 45.

ELEMENTOS DE FISIOLÓGIA HUMANA, POR W. WUNDT, Profesor de la Universidad de Heidelberg: versión española de M. Carreras Sanchis, con un prólogo del Dr. D. Ramon Varela de la Iglesia, y 150 grabados intercalados en el texto.

Condiciones de la publicación. — Los *Elementos de Fisiología humana*, del Dr. W. Wundt, formarán un tomo de 700 á 800 páginas, y se publican por cuadernos de 48 páginas, al precio de una peseta en toda España.

Puntos de suscripción. — Madrid: en la librería de J. J. Menéndez, calle de Atocha, núm. 29, y en esta Administración.

Provincias: en las de los señores corresponsales de esta casa.

Cuaderno 44.

TRATADO DE OPERATORIA QUIRÚRGICA, por el doctor D. Antonio Morales Perez, con un prólogo del Excelentísimo Sr. D. Juan Creus y Manso. Ilustrada con numerosos grabados. — La obra formará dos tomos en 4.^o, y se publicará por cuadernos de 64 páginas al precio de una peseta en toda la Península. Se ha repartido el cuaderno 44. — De venta en Barcelona, librería de Jacinto Güel, y en las principales librerías de España.

MANUAL DE ANATOMÍA DESCRIPTIVA, escrito para médicos y alumnos, por el Dr. Roberto Hartmann. Traducción de los doctores L. Góngora y S. Cardenal.

Se ha repartido el cuaderno 9.^o

Se suscribe en casa de los editores Espasa y Compañía, calle de Cortés, 223, Barcelona, y en esta Administración.

SOBRE LA VACUNACION Y LA OBLIGACION DE VACUNARSE. Estudio científico-popular del Dr. Avervek. — Versión española, arreglada y anotada por D. Juan Cruz y Vazquez, médico-vacunador jefe del Instituto del Estado. — Véndese al precio de 8 reales en toda España, en las librerías de San Martín. Puerta del Sol, y Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana; en la Conserjería del Instituto de Vacunación; en casa de su traductor, Serrano, 20 moderno, tercero izquierda, y en esta Administración, Magdalena, 36.

A los suscritores á este periódico que pidan un ejemplar directamente al Sr. Robles, se les hará una rebaja del 45 por 100.

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 continuación 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 Administración, 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 Filosofía médica.* Un tomo en 8.^o: en Madrid 46 rs.; en provincias 48.

CAZENAVE Y SCHEDEL. — *Tratado práctico de las enfermedades de la piel*, traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano; un tomo en 8.^o, con diez láminas finas iluminadas, que representan todos los géneros y las principales especies de las enfermedades de la piel: en Madrid 36 rs., en provincias 40.

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

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

— *Prontuario de Física 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.

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

CHOMEL. — *Lecciones clínicas acerca del reumatismo y la gota.* Un tomo: en Madrid 44 rs.; en provincias 46.

— *Tratado de Patología general*, traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la Patología general de Dubois, por el doctor en Medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.^o mayor á dos columnas: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

— *Defensa de Hipócrates y del vitalismo.* Un tomo: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la colección de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 4.080 en provincias, se le facilitaría con una rebaja excepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó ménos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.^o mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó ménos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; y no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien de los grabados más ó ménos costosos, y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

Solamente pueden suscribirse á esta BIBLIOTECA los que sean suscritores á EL SIGLO MÉDICO.

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.

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. — Ha costado á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA algo ménos de 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades del corazon, por 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 1.350 páginas. — Cuesta á los suscritores unos 46 reales. (Quedan ejemplares de los tomos II y III.)

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

Tratado teórico y práctico del Arte de los partos, por el Sr. Playfair. — Dos tomos con numerosos grabados. (Quedan ejemplares.) 26 rs. para los suscritores (su precio 48).

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

Las pulmonías crónicas, por el Sr. Regimbeau, con una lámina cromo-litografiada. (Quedan ejemplares.) 4rs.

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. (Quedan ejemplares.)

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

Advertencia. Los suscritores de EL SIGLO MÉDICO pueden obtener á los precios referidos ejemplares de las obras que no se han agotado.

OBRAS QUE HAY PROPÓSITO DE PUBLICAR

EN EL AÑO ACTUAL

Delfau. — *Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.* — Un grueso tomo con mas de 130 grabados. (Está en presa.)

Lebert. — *Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.* Con grabados.

A. Guérin. — *Lecciones clínicas sobre las enfermedades de los órganos genitales de la mujer.*

Paget. — *Lecciones de Clínica quirúrgica.*

Bartels. — *Las enfermedades de los riñones.*

Madrid: 1882. — Enrique Teodoro, impresor, Atocha, 80.

Ayuntamiento de Madrid