

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se regalan á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripción de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. el año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

REBAJA ESPECIAL Á LOS SUSCRITORES

Quédannos muy pocos ejemplares del

ATTHILL

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MUJER

Obra que ha tenido gran aceptacion entre la clase y que ofrecemos á nuestros suscritores al infimo precio de **dos pesetas** aunque su precio fuerte es el de **cinco**.

Igualmente les ofrecemos al precio de **25 pesetas** (para los que no son suscritores á EL SIGLO á 43) la magnífica obra, en cuatro tomos (ilustrada con numerosos grabados), de

ERICHSEN

LA CIENCIA Y EL ARTE DE LA CIRUGÍA

De las demas obras anunciadas en la cubierta de anteriores números nos quedan tambien muy contados ejemplares, hasta el punto de que de algunas no llegan á 12. Las que tenemos nosotros agotadas podrá hallarlas el lector en la librería editorial del Sr. D. C. Bailly-Baillière (para quien hacemos una tirada especial), Plaza de Santa Ana, 10, Madrid.

Esta Administracion sólo responde de las obras que envía certificadas. El costo del certificado son 75 céntimos de peseta. No se remitirá ninguna obra sin que al pedido acompañe su importe.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO Médico (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes posible.

Ayuntamiento de Madrid



ESTAFETA DE PARTIDOS

Segun nos comunica el Dr. Martinez Galo, médico del Escorial de Abajo (Madrid), está dicho señor desempeñando esta plaza interinamente y piensa continuar ejerciendo en dicho pueblo. En el lugar oportuno anunciamos esta vacante.

— La titular de Bodonal de la Sierra (Badajoz) se anuncia por terminacion de contrato con el que la desempeñaba, pero el que tiene igualado todo el vecindario no piensa moverse del pueblo; además hay tambien otro médico, para unos 750 vecinos que componen aquel pueblo.

VACANTES

La de médico-cirujano de Palacios de la Valduerna (Leon) — por renuncia — dotada con 375 pesetas anuales pagadas por trimestres vendidos, quedando en libertad el agraciado de contratar con los vecinos pudientes. Las solicitudes al alcalde D. Angel Marqués Gonzalez hasta el 3 de Junio.

— La de id. id. de Navalmoral (Salamanca), partido de Béjar. Hab. 338. Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Junio al alcalde D. Domingo García.

— La de id. id. de Mahora (Albacete), partido de Casas Ibañez. Hab. 1.653. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Ramon Garrido.

— La de id. id. de Robledillo de la Jara y su anejo Cervera de Buitrago (Madrid), partido de Torrelaguna. Habitantes 624. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 1.200 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Junio al alcalde don Teodoro Ramirez.

— La de id. id. de Quintanadueñas, del partido de Burgos. Hab. 416. Dotacion 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 27 de Mayo al alcalde D. Emilio Calleja.

— La de id. id. de Fuente Alamo (Murcia), partido de Cartagena. Hab. 6.841. Dotacion 1.350 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Mayo al alcalde D. Pedro Guerrero.

— La de id. id. (por renuncia) de Hortaleza (Madrid), partido de Colmenar Viejo. Hab. 556. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 de Mayo al alcalde D. Antonio Lopez.

— La de id. id. de Palacios del Arzobispo (Salamanca), partido de Ledesma. Hab. 519. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 27 de Mayo al alcalde D. Miguel García.

— La de id. id. de La Orbada, del partido de Salamanca. Hab. 445. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Manuel García.

— Una de las dos plazas (por defuncion) de médico de Yébenes (Toledo), partido de Orgaz. Hab. 4.720. Dotacion 750 pesetas por la asistencia hasta 250 familias pobres entre ambos profesores, quedando en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Eugenio Gonzalez.

— La de id. id. de Parada de Arriba, partido de Salamanca. Hab. 516. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Angel Sanchez.

— La de id. id. de El Escorial (Madrid), partido de Colmenar Viejo. Hab. 1.154. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Valentin Azañedo.

— La de farmacéutico de Lanestosa (Vizcaya), partido de Valmaseda. Hab. 995. Dotacion 625 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 29 de Mayo al alcalde D. José Ortiz.

— La de id. de Nacimiento (Almería), partido de Gergal. Hab. 2.680. Dotacion 500 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Francisco Lopez.

— La de id. de Andorra (Teruel), partido de Híjar. Habitantes 2.419. Dotacion 300 pesetas por el suministro de medicamentos de 70 familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Junio al alcalde D. Jerónimo Gamboa.

— La de id. de Castrogeriz (Burgos). Dotacion 100 pesetas anuales por los medicamentos que ha de suministrar de 1 á 40 familias pobres. Tambien se halla vacante la de farmacéutico de la cárcel del partido de dicha villa, dotada con 50 pesetas anuales. Las solicitudes de ambas al alcalde D. Pablo Cobo hasta el 30 de Mayo.

— La cátedra de Materia farmacéutica vegetal, en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, dotada con 3.500 pesetas, que, segun la ley de 9 de Setiembre de 1857 y el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870, corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el art. 47 de dicho reglamento y en el decreto de 30 de Noviembre de 1883, á fin de que los catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el art. 177 de dicha ley, ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta* (14 Mayo).

Sólo podrán aspirar á dicha cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y sueldo, y tengan el titulo científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

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

— Se halla vacante en la Facultad de Ciencias, seccion de las físico-químicas de Santiago, la cátedra de Química general, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Setiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875. Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos; haber cumplido veintiaños de edad; ser doctor en Ciencias físico-químicas, ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instruccion pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta* (14 Mayo), acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y servicios y de un programa de la asignatura, dividido en lecciones, y precido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer, en forma breve y sencilla, las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugia en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administracion queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

DIGESTIVO PODEROSO.

ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

DE MEDINA.

Ultimo remedio de la Medicina moderna para facilitar las *digestiones deficientes*, y de excelentes y seguros resultados en los dolores de estomago, *dispepsias*, *gastralgias*, *convulsiones lentas*, *vómitos*, *pérdida del apetito*, etc., segun atestiguan los Doctores *Moncorre*, *Wartz*, *Bouchat* y otros.

Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y en las principales Farmacias de España y América.—Precio, 4 pesetas frasco.—Se remiten prospectos gratis.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 44, y Alcalá, 84, para los pobres.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barq uillo, 1, Madrid. 439.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, 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 solo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino tambien á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.º)

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhidrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 125.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT

de la cual quedan muy pocos ejemplares.—Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias.

De venta en la Administracion, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

ESPECIALIDADES THOMPSON DE NEW-YORK

Recomendadas muy especialmente á la ilustrada clase médica española, portuguesa y americana por su accion rápida y segura.

En las naturalezas gastadas por abusos de Venus, placeres solitarios, constitucion, enfermedad, estudios, trabajos y preocupaciones excesivas, es el SPANHA THOMPSON el más poderoso reconstituyente y eficaz curativo (sin excitar ni perjudicar) de la IMPOTENCIA, ESTERILIDAD, ESPERMATORREA, ENFLAQUECIMIENTO, DEBILIDAD GENITAL (atonía muscular) Y GENERAL (empobrecimiento de la sangre). Su accion benéfica combate todos los padecimientos consecutivos á estas dolencias, y son en el hígado, bazo, estómago, jaquecas persistentes, estreñimiento, ideas tristes, pérdida de la memoria, afectos nerviosos por el predominio de este sistema al sanguíneo, vados, insomnio, hipocondria, reblandecimiento medular, imbecilidad, etc.

NOTA. La composicion del SPANHA THOMPSON es una feliz asociacion de coca, nuez vómica, cuasia, ruibarbo, digital y ergotina.—Frasco, 30 pesetas.

El GRAN THOMPSON es conocido como el único preparado de resultados prácticos en las enfermedades de la ORINA. Es superior á todas las aguas minerales, y sus efectos se experimentan á las pocas horas de la primera toma, evitando los sondajes, tan molestos para el enfermo. Cura los catarros, infartos, inflamaciones y obstrucciones de la vejiga y próstata. TRITURA LA PIEDRA y hace expeler cómoda y rápidamente las arenillas. Cesa la retencion y calma la incontinencia. Los cálculos de los riñones son expulsados. Modifica y dilata las ESTRECHECES uretrales. Calmante seguro de todas las afecciones dolorosas de las vías urinarias.

NOTA. Compónese el GRAN THOMPSON de una asociacion de las sales de litina, potasa, cocaína y sosa, purificadas por un especial procedimiento.—Frasco, 6 pesetas.

Hoy, que tanto se ha abusado en la recomendacion de preparados para la curacion de las ENFERMEDADES del ESTOMAGO, difícil se hace tener que presentar uno más sin perjuicio de que tambien se le apliquen los efectos negativos obtenidos con todos los otros. A pesar de esta contrariedad nos decidimos á presentar el ESTOMACAL THOMPSON, en la seguridad de que por sus efectos sabrá pronto distinguirse. En su composicion forman la cuasia, piperina, cocaína y ruibarbo, y con estos elementos químicamente puros no es difícil obtener un completo resultado en todas sus dolencias. Lo recomendamos para la inflamacion aguda y crónica (gastritis); ulceracion, hemorragia (gastrorragia); flujo seroso (gastrorrea); eructos, dispepsia, cáncer, en primer periodo, y como calmante en todos; vómitos nerviosos, hipo, debilidad, atonia, dolor nervioso (gastralgia, etc.).—Frasco, 5 pesetas.

IMPORTANTE. Los señores médicos españoles, portugueses y americanos pueden recetar estos preparados, pues los encontrarán sus clientes en todas las acreditadas y bien surtidas farmacias de España, Portugal y América.

DEPOSITARIOS AL POR MAYOR EN ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DROGAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
MADRID, MONTERA, 33, 1.º

NOTA. Si en algun punto no se encontraran estos preparados, esta Sociedad los enviará por correo y certificado, enviando su valor en sellos ó giro.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demás ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteración de la sangre*, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicación marcial por el **Hierro Rabuteau** es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exíjase el Verdadero Hierro Rabuteau de **CLIN Y C^{ia}**, PARIS

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

Las **Píldoras Moussette**, de aconitina y quinio, calman ó curan la *Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática* y las *Neuralgias* mas rebeldes.

« La acción sedativa que las **Píldoras Moussette** ejercen sobre el aparato circulatorio sanguíneo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las *Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias.* »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las *Neuralgias faciales*, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cránico. »

(Sociedad de Biología, sesión del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exíjanse las Verdaderas Píldoras Moussette de **CLIN Y C^{ia}**, PARIS

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

La **Solucion del Doctor Clin**, siempre idéntica en su composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el **Salicilato de Sosa puro**, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El **Salicilato de Sosa** que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesión del 8 de Febrero de 1879.)

La **Solucion Clin**, muy exactamente graduada en sus dosis, contiene:

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Hemorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro* y las otras *Enfermedades de la Vejiga*, y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias*. »

« Merced á su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en **CASA de CLIN & C^{ia}**, y en todas Farmacias.

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso. Asimilación insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparación de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino á favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solución) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la menos ácida.

Es, en fin, la más económica, condición importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, suerte de que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestión muy sensiblemente.

Para evitar las falsificaciones, exíjase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.

— Se vende en las principales farmacias. —

Elaboración y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, París.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: La salud pública en España. — Congreso en Puertas. — Una conferencia. — Sección de Madrid: Cateterismo permanente en la mujer. — Teoría de los tumores. — Los manuscritos árabes de Medicina de la Biblioteca Nacional. — Sección profesional: El reglamento de partidos. — Sección práctica: Un caso de afasia, consecuencia de la fiebre tifoidea. — Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Sesión inaugural del Congreso Hidrológico Español. — Prensa médica: Nacional: I. Sobre la atenuación del microbio del cólera. — Extranjera: II. Tratamiento de la perimetritis por la punción capilar aspiradora. — III. Cooperación al estudio de las estenosis glóticas en los tuberculosos. — IV. Hiperclorhidria y atonía del estómago. — Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. — Variedades: Banquetes de despedida. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónica. — Folletín: D. Francisco Mendez Alvaro. — Variantes. — Anuncios. — Correspondencia. — Boletín bibliográfico.

BOLETIN DE LA SEMANA

LA SALUD PÚBLICA EN ESPAÑA. — CONGRESO EN PUERTAS. UNA CONFERENCIA.

Aunque es cosa ya corriente que en nuestro país de lo que ménos caso se hace es de la salud pública — excepción hecha de cuando mortífera dolencia arrebatada en pocos días la vida de algunos centenares de ciudadanos — bueno es, no obstante, recordar de vez en cuando á los Poderes públicos la obligación en que están, y que desatienden demasiado, de vigilar por ella constantemente. Verdad es que al presente — ¡loado sea Dios! — no tenemos

FOLLETIN

D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO (1)

El periódico en que principalmente escribió nuestro amigo, figurando despues como director, fué *El Castellano*. En él esgrimió sus armas y se hizo maestro en el arte de la controversia, en el exámen de las cuestiones palpitantes, en la disección de frases estudiadas y de procedimientos farisaicos, en el sondeo de los móviles y de la moralidad de los hombres de gobierno y de oposicion; hasta reconocer los puntos dañados y poner al descubierto llagas repugnantes. Escribiendo y repasando una y más veces lo escrito, perfeccionó su estilo, llegando á adquirir uno propio; grado envidiable de individualismo literario que sólo alcanzan inteligencias privilegiadas: la originalidad en la locucion es el genio del lenguaje.

Era *El Castellano* un periódico de medianas dimensiones y de mediana importancia literaria y política, pero sagaz en las cosas prácticas, que se encaminaba directamente hácia lo útil y hacedero, y que desdeñaba la poesía sin cuidarse mucho de que otros desdeñasen su prosa. Harto hizo nuestro distinguido consocio en dirigirle con mano segura, sin empeñarse en dificultades que le hubieran llevado á escollos inevitables. Su especial educacion científica hasta era un obstáculo que le impedía seguir en todos sus vuelos las altas

entre nosotros al huésped gangético, que es el único que saca de sus casillas, es decir, para hablar con toda propiedad, de su habitual indolencia á nuestras celosas autoridades; pero es el caso que la difteria continúa haciendo lentos pero seguros estragos en las más de las provincias de España; que las viruelas no dejan de tener todavía parte no pequeña en la mortalidad; que la tisis siega en flor, á la chita callando, multitud de vidas que habían de ser muy útiles á la patria; que las tifoideas y las intermitentes son frecuentes en algunas provincias, y, en fin, que no nos hallamos, por desgracia, en el mejor de los mundos posibles. Ciertamente es que siempre han existido y han reinado á sus anchas estas ó análogas dolencias; pero es ciertísimo también que aquí se hace poco ó ningún caso de los adelantamientos de la Higiene, que aquí somos todos — médicos inclusive — muy incrédulos (quizás por ser lo más cómodo de todo), y por ende poco dados á poner en práctica medidas que en otros países se extremen, contra las enfermedades que se tienen por contagiosas. Esto, si no atribuimos — como no há mucho hacía un diario noticiero — á uno de los pocos profilácticos seguros que conocemos, el capital pecado de transmitir ó dar lugar al desarrollo nada ménos

especulaciones sobre el derecho y sobre los puntos culminantes de la ciencia económica. Muy otro hubiera sido su lucimiento á hallarse versado en materias de las cuales le divorciaba la índole de sus estudios, demasiado concretos en una época en que la biología orgánica no se había elevado á la amplitud que hoy tienen las cuestiones antropológicas. Mas, lo que nadie podía negarle, porque lo había acreditado en todos los terrenos, un buen sentido superior, que le hacía adivinar las más rectas soluciones sin necesidad del andamiaje de fórmulas escolásticas, le sirvió de seguro conductor en el laberinto político en que se vió comprometido por su participacion en la prensa periódica.

Las tareas de Mendez Alvaro en *El Castellano* no dejaron de ser recompensadas. Allí adquirió la base de su fortuna, sólida aunque modesta. La parte que tomó en la sublevacion general contra Espartero en 1843 le valió cierta posicion en su partido, que por de pronto se significó por el cargo de alcalde en el Ayuntamiento de la capital nombrado de real orden.

Todavía continuó dirigiendo la publicacion de *El Castellano* hasta 1847, en que abandonó el estadio de la prensa política considerando realizado la mayor parte de su ideal. Mas pocos años despues, en 1854, acudió de nuevo á la defensa del orden, que juzgó amenazado por el partido *Union liberal*, acaudillado por O'Donnell, asociándose á su amigo D. José Gutierrez de la Vega para fundar *El Leon Español*, diario de oposicion, valiente como su nombre, intencionada y robusta. Fué preciso que una grave y larga enfermedad, en la que creyó próximamente comprometida su existencia, hiciese

(1) Véase el número anterior.

que del crup, volviendo á los tiempos, que ya parecían olvidados, del famoso Verdet de l'Isle. La verdad es que en materia de higiene práctica adelantamos bien poco los españoles.

* *

A la hora en que reciban este número nuestros suscritores habránse verificado ya, con asistencia del director de Instrucción pública, la inauguración del *Congreso Ginecológico*, de que tiene conocimiento el lector, y cuyas sesiones científicas se celebrarán desde mañana á las tres de la tarde en el local de la Real Academia de Medicina. Nuestra patria va dando pruebas de vitalidad en este sentido. Buena prueba de ello ha sido el Congreso Hidrológico Nacional recién celebrado, cuya brillantez hemos elogiado todos, el actual ó Ginecológico—cuyas tareas esperamos sean tan fructíferas como las de aquél—y el que del 9 al 15 del próximo Setiembre ha de celebrarse en Barcelona. Aunque en el estado actual de nuestra sociedad los Congresos no pueden tener la trascendencia que en otros tiempos, siempre son de singular importancia y sirven de estímulo para el trabajo de los hombres de ciencia. En números próximos daremos cuenta á nuestros lectores de las tareas en que se haya ocupado el Congreso Ginecológico, al cual ha subvencionado el Ayuntamiento con 1.000 pesetas, siendo de esperar haga otro tanto la Diputación Provincial.

* *

decaer su ánimo, para obligarle á desistir, y esta vez definitivamente, de su propósito de figurar entre los jefes de la Prensa combatiendo á favor de los principios de su partido.

Entretanto, no dejaba de crecer día por día la importancia política de Mendez Alvaro. Al cesar en el cargo de alcalde constitucional, durante cuyo ejercicio había presidido la Junta municipal de Beneficencia, fué nombrado vocal de esta misma Junta, en la que prestó grandes servicios. Después y sucesivamente obtuvo los nombramientos de secretario del Consejo de Sanidad, vocal del mismo Cuerpo consultivo y consejero de Instrucción pública, desempeñando en todos estos puestos su cometido, no sólo con celo y laboriosidad suma, sino con la iniciativa que llevaba á todos los ámbitos de su acción, proponiendo é impulsando en ellos considerables reformas. Fué elegido dos veces diputado á Cortes por Madrid, distinción honrosísima que solamente obtienen por lo común repúblicas eminentes y de gran significación en su partido. Teníala, en efecto, por su amistad política y particular con los jefes, que conociendo sus privilegiadas dotes, le atendían y consideraban. Habría llegado probablemente á los primeros cargos de la nación, si las circunstancias le hubieran favorecido conservando en el poder la situación que sucumbió en 1868, á pesar de sus condiciones personales, que le apartaban sistemáticamente de aquellas regiones donde medran, más que el mérito, la intriga y la lisonja.

Para apreciar debidamente la influencia de Mendez Alvaro en la política contemporánea, es preciso no olvidar que era médico, que figuraba en una profesión que por una especie de convenio tácito entre sus individuos y los demás ciudada-

Nuestro querido director el Sr. Nieto Serrano dió en el Ateneo Científico y Literario de Madrid una conferencia notabilísima en la noche del jueves último, sobre el tema «Orígenes de la ciencia de la Naturaleza».

Decir que en esta lectura campean la corrección intachable de la forma, la profundidad en el pensar y la erudición en la doctrina, parécenos holgado, porque notorio es por demás cómo se produce en materias de esta índole el Sr. Nieto; pensamos publicar este trabajo, y entónces podrán saborearle y juzgarle nuestros suscritores.

La escogida concurrencia que asistió á la lectura escuchó atentamente y premió con fuertes aplausos tan bien meditada producción.

DECIO CARLAN.

MADRID 20 DE MAYO DE 1888

CATETERISMO PERMANENTE EN LA MUJER (1)

POR EL DR. D. FRANCISCO DE CORTEJARENA
Académico numerario.

SEÑORES ACADÉMICOS:

El asunto con que brevemente voy á ocupar vuestra benévola atención no me pertenece, ni tiene otra novedad que el ser poco conocido: entiéndase que sólo trato de vulgarizar el uso de este pequeño instrumento, cuyo

(1) Comunicacion hecha á la Real Academia de Medicina en la sesión del 5 del corriente.

nos, estaba á principios de este siglo, y aún continúa en gran parte, apartada y como excluida de los negocios públicos.

Por mucho tiempo se ha considerado que las funciones sociales correspondían con preferencia á los representantes de la ley. Era ésta una secuela de la tendencia general de los tiempos que en tal sentido venía dominando, y se necesitaba que variase la dirección común, para que sufriera una modificación el juicio formado sobre el alcance y las aplicaciones de las ciencias biológicas. ¿Sería posible que hubiera comenzado á dibujarse ya una tendencia distinta; que al favor otorgado sólo á la ley, se hubiese agregado y aún sobrepuesto la consideración sintética de la función, y que en virtud de este cambio estuviera reservada á la Biología para lo sucesivo alguna participación mayor en el estadio de la política? El tiempo se encargará de contestar.

Mendez Alvaro perodista científico.

La casualidad, que figura no poco en los destinos humanos, y que, si figura bien, se trueca en Providencia, hizo que cuando Mendez Alvaro se hallaba más apartado de los negocios médicos, en los que sólo tomaba parte para traducir y publicar algunas obras, le hiciera D. Mariano Delgrás, fundador y director del *Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia*, la oferta de colaborar en esta publicación, cediéndole en ella una tercera parte de la propiedad. Tan generosa proposición acredita la confianza que tenía el director de la empresa en las facultades de su nuevo colaborador.

Había sido el *Boletín* por mucho tiempo el único periódico de Medicina en España, habiendo aparecido en el estadio de

Serrano
Madrid
l juéves
a de la

autor desconozco y no he podido averiguar en los libros
catálogos que he consultado, ni tampoco por los infor-
mes que he pedido á varios compañeros, que por otra
parte ellos no le han empleado. Pero esto no importa
mucho á mi propósito.

Voy á decir algunas palabras acerca del *cateterismo*
permanente en la mujer por un procedimiento mejor que el
empleado hasta ahora.

Es indudable que, muy á menudo, la cosas más pe-
queñas é insignificantes al parecer se truecan en asun-
tos graves é importantes. Que los detalles que pasan
inadvertidos para la generalidad de las gentes son á
veces origen fecundo de perfecciones y aun de descubri-
mientos asombrosos. En el orden moral y social se de-
muestra la primera proposicion; en el orden físico y de
la naturaleza se comprueba la segunda. Basta esta lige-
ra indicacion para que á vuestra mente acudan en tro-
pel ejemplos numerosos que no cito ahora porque no
serian pertinentes.

Limitándome á la Cirugía, sería cuento de nunca
agabar recordar los infinitos adelantos que en su prác-
tica se hacen todos los días fundados sólo en pequeños
detalles. Recordad las operaciones y prácticas más sen-
cillas como las más graves; pues bien, no vacilo en ade-
lantaros la idea de que por ignorar ó por descuidar cier-
tos detalles, ciertas pequeñeces de ejecucion, se frustran
en ocasiones los éxitos más probables. Traed á vuestra
memoria la operacion de la catarata, la talla, las fistulas,
sobre todo las génito-uritarias en la mujer, la aplica-
cion de apósitos para fracturas, la más sencilla curacion
y pensareis cómo un detalle pequeño de colocacion, una
modificacion ligera en un instrumento, perjudica ó fa-

cilita extraordinariamente el buen resultado. Y aún hay
más, y es que ciertos detalles han hecho hasta fáciles
operaciones que eran ántes de difícilísima ejecucion;
ahí está para demostrarlo la extirpacion de la matriz
según los modernos procedimientos.

Soy, por lo tanto, partidario entusiasta de los deta-
lles, de las minuciosidades en Cirugía, de los cuidados
más pequeños y hasta primorosos, y me hace daño y
ofende la vista la Cirugía ordinaria, burda, amazota-
da, de fuerza y manipulaciones groseras, como la que á
veces he presenciado.

Por esto, y á pesar del asombro que producian en
mí, en las Exposiciones universales de Lóndres y París,
los elegantes escaparates llenos de preciosos y utilísi-
mos instrumentos quirúrgicos, no deslumbraban mi
vista los más grandes y vistosos; buscaba siempre apa-
ratitos, cosas pequeñas, que luégo se hacen grandes
cuando se utilizan.

Así, en la Exposicion de París en 1878, en la seccion
destinada por Inglaterra á los objetos de Cirugía, bus-
caba algo que me facilitara ciertas operaciones en la
mujer, muy engorrosas y de trabajosa ejecucion, y con
efecto, encontré algunas cosas de que no he hablado
hasta que pudiera comprobar sus beneficios.

Uno de estos objetos útiles es la pequeña sonda ure-
tral para la mujer, que tengo el gusto de someter á
vuestro exámen y que adquirí en los armarios de Ma-
yer et Meltzers (71, Great Portland street, Lóndres).

Consiste esta sonda (como se ve en el adjunto gra-
bado) en un tallo metálico hueco, de seis centímetros
de largo y del calibre de la sonda comun de mujer;
como ella es ligeramente encorvada en uno de sus ex-

que aparecían á su frente, ya por la índole y alcance de sus
propósitos, fué acogida con excepcional interés por las cla-
ses médicas, y aún continúa, despues de treinta y cuatro
años, obteniendo igual benevolencia del público.

En estos periódicos, y ántes que en ellos en algunos otros,
como el *Semanario de Medicina*, los *Anales del Instituto Mé-
dico de Emulacion*, el *Folleto de Variedades de la Biblioteca*
escogida de Medicina y Cirugía, *La Prensa Médica* y el *Ar-
chivo de Medicina Española y Extranjera*, lució á sus an-
chas Mendez Alvaro la gallardía de su pluma. La publica-
cion de los *Archivos*, dirigida por él, merece especial aten-
cion, por ser acaso la primera que se publicó en España en
forma de cuadernos mensuales, para dar cabida á estudios
detenidos sobre puntos de especial importancia y á un exá-
men maduro de las novedades contemporáneas.

No hay que decir cómo desempeñaría estas tareas, siendo
así que su vocacion indiscutible era el periodismo científico.
En él fué donde dió principalmente durante su larga vida
pruebas relevantes de su competencia. Su estilo castizo, ele-
gante sin nebulosidades ni escarceos ampulosos é importu-
nos, correcto en tales términos que nunca salía de sus ma-
nos primera ni segunda prueba de un impreso en que falta-
ra nuevo alifio, causando con esto la desesperacion de los
tipógrafos; penetraba en la inteligencia de los lectores como
un ambiente puro y diáfano en el pulmon sediento de aire
respirable. Se le leía siempre con gusto y no se podía menos
de celebrar sus donaires, siquiera se los calificara á menudo
de incisivos é implacables. Tenía gracia innata para comba-
tir con el ridículo cuanto le parecía digno de censura, y una

la Prensa casi al mismo tiempo que la *Gaceta Médica*, escri-
ta, entre otros, por D. Pedro María Rubio, y cuya publica-
cion se suspendió en breve, como hubo de suspenderse más
adelante la del mismo *Boletín*, por carencia de lectores posi-
bles, en razon de la falta de comunicacion y del desórden
económico en que se hallaba entónces el reino por los rigo-
res de la guerra civil.

El *Boletín de Medicina* volvió á ver la luz pública en cuan-
to permitió algun respiro la situacion política, y desde en-
tonces no ha sufrido nueva suspension, ni más cambio que
el de vigorizarse por su union con otra publicacion análo-
ga. Dirigiale, como he dicho, D. Mariano Delgrás, quien se
había asociado á su yerno D. Serapio Escolar, y sostenía
casi por sí solo el peso de la redaccion, atendiendo con infa-
tigable energía á todas sus necesidades. Era Delgrás muy
afecto tambien al periodismo, por el cual desatendió una nu-
merosa y productiva clientela; muy amante y favorecedor de
los jóvenes aprovechados, de abierto trato y de apacible con-
dicion, con cuya amistad y favor, debido á naturales simpa-
tías, me honré mucho en los comienzos de mi carrera. Dé-
besele considerar como uno de los fundadores y más asi-
duos propagadores del periodismo médico en España.

Más tarde el *Boletín de Medicina* y la nueva *Gaceta Médica*,
que yo había fundado y dirigido durante ocho años, auxiliado
por muchos amigos, entre ellos algunos que tal vez me escu-
chan, aunque en su mayoría he tenido la desdicha de per-
derlos, se refundieron en la publicacion titulada *Siglo Médi-
co*; la cual, ya por el crédito de las dos en ella reunidas, ya
por el número y calidad de los redactores y colaboradores

tremos, el cual se ensancha en forma fusiforme ú olivar, como dicen los franceses, en un tercio próximamente de su longitud total; este ensanchamiento presenta varios agujeritos como en regadera, y en la punta hay otro algo mayor. El otro extremo de la sonda está cortado perpendicularmente por un tallo macizo de dos



centímetros, y pasado éste queda una pequeña porción de sonda con ligero rodete para poder adaptar un tubo de goma.

Introducida esta sonda por la uretra de la mujer, se sostiene por sí misma en el cuello de la vejiga, que se aplica por delante del ensanchamiento fusiforme, y éste no permite su salida; el vástago corresponde verticalmente al orificio de la uretra é impide que la sonda pase por el conducto, y de esta manera el instrumento permanece fijo sin otro medio de contención, lográndose, por lo tanto, un cateterismo permanente. El tubito de goma pasa por debajo de las cubiertas de la cama y conduce al exterior la orina para ser recogida en una vasija continuamente, si así es preciso, y si no, se interrumpe la salida con un tapon que se quita y pone á voluntad.

Conocidos son los casos en que conviene mucho impedir la aglomeración de la orina en la vejiga de la mujer y evitar así su contacto con las partes inmediatas.

de las primeras muestras que dió de ella fué en la controversia entablada con el Sr. D. Joaquin Hisern, á propósito de una Memoria inaugural del Sr. Pou y Camps, de cuyo incidente me ocuparé en otro lugar.

Por estas agresiones contra todo aquello que le parecía reprehensible, se suscitó Mendez Alvaro algunas enemistades, pero también no escasas simpatías. Además del favor con que suele mirarse siempre la sátira cuando es fundada y expuesta con galanura, conocíase bien que Mendez Alvaro no llevaba otra mira en sus alusiones y en sus chistes, que la de influir en la opinión, como era su deber de periodista, para encaminarla por buenos derroteros.

Su afición al periodismo le movió á llevar cuenta de las publicaciones de este género que sucesivamente aparecieron en España, y con este fin tenía preparados apuntes para una obra que no pudo llevar á cabo con la extensión que se proponía.

Seguía Mendez Alvaro, para redactar sus escritos, procedimientos muy convenientes, que aseguraban el acierto. Aparte de sus improvisaciones, para las cuales le sugería su ingenio las fórmulas más precisas, las réplicas más vivas, los juicios más estéticamente presentados, cuando había de entregarse á un trabajo formal y profundo, le preparaba muy de antemano con datos adquiridos en las mejores fuentes. No pasaba por su mano libro, periódico ni papel alguno, sin que tomase nota de aquella parte de su contenido que podía interesarle para un fin determinado; con estas notas, clasificadas por series, formaba á manera de expedientes, que llegada la ocasión utilizaba con notable economía de tiempo y con toda

En las fistulas vésico- y uretro-vaginales es posible la curación sin más que evitar el contacto de la orina con el orificio de la fístula, y no permitir su paso por ésta. Después de la operación, nadie ignora que para su buen éxito se necesita dar salida á la orina por la sonda y que la sutura no sea mojada por dicho líquido.

En la sutura del periné después de su rasgadura durante el parto, es condición precisa, para obtener la adhesión de las partes, evitar la acción de la orina.

Después del parto, y sobre todo de partos largos y laboriosos, es muy común tener que practicar el cateterismo varias veces, ó dejar introducida una sonda, y esto por motivos muy variados.

Por último, siempre que se ha hecho alguna operación quirúrgica en el aparato genital externo de la mujer, procuramos que la orina no toque las superficies cruentas y se quede acumulada, descomponiéndose y pudiendo ocasionar graves consecuencias.

Ahora bien; hasta el presente nos hemos servido siempre de la sonda común de mujer, dejándola permanente en la uretra y sujeta á un vendaje apropiado por las anillas de que está provista en su extremidad exterior. Sims ideó para las fistulas vésico-vaginales el catéter sigmoides. Pero con una y otro es preciso repetir el cateterismo cuantas veces sea necesario, y para dejarla aplicada se requiere un apósito que se moja y molesta siempre á la operada, ó una vasija colocada dentro de la cama, con todos sus inconvenientes.

No son para olvidar en muchas ocasiones las consecuencias que puede tener la antigua práctica. En una puerpera, el destaparla varias veces para introducir la sonda común, expone á enfriamientos, particularmente

aquella copia de noticias que necesitaba para resolver con acierto. Su rica biblioteca, perfectamente organizada para prestar servicio, era también el auxiliar verídico de que estaba provisto para ocurrir á toda eventualidad y contestar á toda impugnación. Compréndese bien que con tales elementos fuera un campeón de los más temibles en las lides científicas ó administrativas que llegaba á entablar.

Con su afición á escribir, nadie puede figurarse la cantidad de artículos y de ensayos de todo género que salía de sus manos. Hasta enfermo en cama se hacía llevar los periódicos y libros, tomaba notas y redactaba alguna cosa. Si pudiera coleccionarse todo lo que escribió resultarían varios tomos por cada año de su vida literaria.

Imposible sería especificar los asuntos de que trató en sus periódicos más notables, *Boletín de Medicina* y *Siglo Médico*. Sus artículos, profesionales unos, científicos otros, apenas dejaron cuestión alguna administrativa sin ventilar, y en la parte técnica versaron principalmente sobre Higiene pública, á la cual se consagró con preferencia, ya porque hacía este linaje de estudios le llamase su vocación, ya también porque daba la preferencia á las materias prácticas sobre las generalidades técnicas, y la práctica de la Medicina y la Cirugía no se hallaba tan al alcance de su inspección y criterio como la del arte, no muy cultivado hasta sus tiempos, de conservar la salud pública.

Prescindiré, pues, del análisis de sus artículos sobre estos diversos asuntos, y sólo me detendré brevemente en alguna de las más ruidosas controversias sostenidas en la prensa periódica.



en las salas de hospital, y el frío es en nuestro país el mayor enemigo de las recién paridas. Alguna vez he visto sobrevenir metritis por no haber hecho con los cuidados debidos el cateterismo.

En las rasgaduras perineales es incompatible el uso de la sonda comun con la inmovilidad absoluta en que debe permanecer la parida para conseguir la reunion inmediata. Sea cualquiera la posicion en que se coloque a la mujer para extraer la orina, siempre sufrirá alguna distension el periné y han de separarse algo los labios de la herida.

Todos estos inconvenientes han desaparecido con la pequeña sonda de que me ocupo. Por experiencia propia en estos últimos diez años, puedo decir que en alguna parida que ha tenido parálisis de la vejiga he introducido esta sonda, y dejándola aplicada no la he vuelto á tocar hasta que la vejiga ha adquirido su retractilidad, que, como es sabido, no tarda por lo general muchas horas.

En las operadas de fistulas génito-urinarias es sumamente cómodo que la orina se vierta fuera de la cama por el tubo de goma, mejor que estar molestando a la enferma varias veces para renovar la vasija que se deja entre los muslos ó quitar el tapon de la sonda para evacuar la orina.

Cuando hay que practicar suturas perineales, las ventajitas son aún más apreciables. Recientemente he tenido ocasion de comprobarlas una vez más en una señora recién parida, primípara, á quien coloqué cuatro puntos de sutura metálica en una extensa rasgadura del periné. Introducida la sonda y dejándola permanentemente durante varios días, ni una sola gota de orina

mojó las partes inmediatas, ni se notaba el olor característico, conservándose la herida siempre limpia y sin ningun apósito hasta su completa cicatrizacion.

Siendo, pues, fácil la aplicacion de este pequeño instrumento, soportándole sin molestia la mujer y pudiéndose desobstruir los orificios de su extremidad vesical si alguna vez ocurre, que yo no lo he visto, con una inyeccion hecha por el tubo de goma, creo queda bien demostrada la conveniencia y utilidad de sustituir el cateterismo permanente en la mujer, que ántes se hacía, con el que hoy recuerdo y deseo se generalice, fundado en la experiencia personal de algunos años.

TEORÍA DE LOS TUMORES

III

Leyden y Loault, en la exposicion de su teoría celular, suponen un blastemoplasma; la primera organizacion que naturalmente se presenta serán *granulaciones*, las cuales, si se agrupan entre sí, forman *núcleos*; formados éstos, las granulaciones continúan agrupándose mucho más, dando lugar con esto á una membrana importante y á la cual puede considerársela como la envoltura primitiva del núcleo, resultando de esto la formacion y el origen de las células. Creyeron ademas dichos célebres autores que la formacion nuclear que resulta de este agrupamiento respectivo de granulaciones diversas es debido á la afinidad inmediata que hay entre las granulaciones respectivas de linfa plástica; estas granulaciones, si están agregadas en un número de seis ú ocho, dan entónces origen al núcleo, al cual envuelve completamente una espesa capa de citoblastema, que procede comunmente de la célula.

Loault, para sostener su teoría se propuso demostrar, aun-

luégo se reorganizó y aún continúa con el nombre de *Mon-tepio Facultativo*. A Mendez Alvaro corresponde en parte la gloria de haber sostenido esta benéfica institucion, que tanto debe á la ilustracion y al empeño con que la organizaron y defendieron los redactores y colaboradores del expresado periódico. Lástima, en verdad, que la prevision ó los recursos de los que ejercen las profesiones médicas no hayan sido suficientes para agrupar á la mayoría bajo tan simpática bandera.

Entre los artículos de EL SIGLO MÉDICO es muy notable la biografía de D. Mateo Seoane, que escribió con detenimiento, con abundancia de datos y con crítica prudente, cumpliendo así con un deber contraído por la profesion y aún por la sociedad entera, respecto de uno de los hombres más eminentes que han figurado como promovedores de los adelantamientos de la Medicina y de la legislacion sanitaria en España. D. Mateo Seoane, persona dignísima, por muchos conceptos respetable, á quien debía Mendez Alvaro cariño y proteccion, había fallecido, y nuestro agradecido consocio tomó sobre sí el empeño de no dejar enteramente oscurecida su memoria. Escribió un largo bosquejo histórico, en el cual dejó consignados los méritos de su protagonista y los muchos y revelantes servicios que había prestado durante su larga vida. No es de mi incumbencia detenerme en pormenores acerca de este punto. Sólo me cumple consignar que Mendez Alvaro, intérprete fiel de la opinion de los imparciales contemporáneos de Seoane, cumplió su cometido con la conciencia y el éxito con que sabía llevar á término este linaje de empresas.

(Se continuará.)

Merece citarse la que entabló, como dejo dicho, con don Joaquin Hisern, haciendo gala de su donaire y buen criterio, que le permitieron quedar en lucida posicion. Indicaré despues de ella, no por su fondo ni por su importancia, sino por las dificultades con que tuvo que luchar, la sostenida con toda la prensa profesional coligada, con motivo de la refundicion de la *Gaceta Médica* y el *Boletín de Medicina*. Hubo de celebrarse con este motivo un banquete, al que asistieron solamente los colaboradores de ambos periódicos; y sucedió que algunos se expresaron con el entusiasmo propio de tales ocasiones. EL SIGLO MÉDICO hizo, como era natural, objeto de un folletin la reseña fiel de lo ocurrido, para conocimiento de sus suscritores, sin que pudiera presumir que en todos estos hechos, encerrados en el círculo doméstico, sin la menor alusion ni trascendencia respecto de otros colegas en la Prensa, pudiera encontrarse nada que tachar de poco correcto. Mas no faltó quien opinara de distinto modo, y dando cita á todos los que por entónces escribían en Madrid periódicos de Medicina, iniciara la formacion de una alga formidable para hostilizar á Mendez Alvaro y á sus amigos, hasta hacerlos desmerecer en la opinion. Grandes pruebas de entereza, de prudencia y de tino, tuvo que dar entónces nuestro académico, para sostener pelea tan desigual, saliendo al cabo vencedor de la mejor manera posible, puesto que todas aquellas revistas coligadas desaparecieron poco á poco del estadio público, sobreviviendo sólo EL SIGLO, á quien auguraban una vez y otra efímera existencia.

El *Boletín de Medicina* fué desde su fundacion órgano oficial de la *Sociedad Médica general de Socorros mutuos*, que

que no lo consiguió, que los tejidos no eran debidos más que á una aglomeración respectiva de células ó de tejidos embrionarios, dando lugar con esto las células respectivas que proceden de cada tejido á un núcleo, el cual unas veces está fuertemente adherido á las paredes respectivas de las células que halla á su paso, mientras que otras no lo está, pues parece que se halla como desprendido totalmente de dichas paredes, lo cual debe consistir, á nuestro juicio, en la más ó menos consistencia y fuerza que pueden tener, bien el núcleo formado, bien las paredes celulares en las que quiere adherirse. Estos dos célebres patólogos creen que el núcleo goza fama de membrana trasparente; pero otros autores opinan lo contrario y afirman en sus luminosos escritos que dicho núcleo no es más que una sustancia simplemente amorfa, la cual se coagula y viene á formar entónces la envoltura respectiva del mismo tejido.

Virchow, procedente de la escuela alemana y contrario en un todo á la teoría celular que brevemente dejamos expuesta, hace depender á la célula de otras células, á las que considera ó califica como células accesorias de la primera; nunca ha de preceder á las células del blastemo. Para la exposición de su teoría se funda dicho autor, mejor dicho, apela al testimonio de aquel principio tan conocido en Medicina y que está basado en la frase de *omnis cellula, cellula est*.

Veamos ahora los medios de proliferación que tiene la célula con arreglo á lo que acabamos de exponer. Estos medios son dos muy importantes: el uno consiste en la división escisipara, y el otro en la generación endógena, como lo es la del huevo humano.

En el primer caso, ó sea en la división escisipara, la célula se presenta como alargada, temiendo una especie de estrechez en el medio figurando un bizcocho: esta estrechez, cuando pasa algún tiempo, se va aumentando poco á poco hasta que llega á una solución definitiva, mejor dicho, hasta que llega á su completa terminación.

En el segundo caso, la célula madre, la que puede considerarse como agente principal de las otras células accesorias, procede siempre del tejido celular ó conectivo, al cual da siempre origen.

Diferentes son en un todo las dos célebres escuelas que conocemos, y que con sus numerosos y grandes trabajos han llegado á hacer incomprensible y hasta difícil el importante estudio de la célula: estas dos escuelas son un verdadero antagonismo; lo que una dice lo rechaza la otra, fundándose siempre para ello en bases sólidas y estables, que no logran llevar, ni con mucho, el convencimiento á ninguna de las dos escuelas: dichas escuelas, colocadas la una frente á la otra, han dado su programa respectivo sobre la célula, en el cual se reflejan palpablemente las diversas opiniones de las dos escuelas, programas diversos el uno del otro: estas dos escuelas son la francesa y la alemana.

La escuela francesa da la mayor importancia posible al blastemo, fundándose para ello en que éste es la formación definitiva de la célula: lo contrario de esta teoría opina la escuela alemana, la cual dice que la célula no es formada por el blastemo, sino que procede de la dehiscencia respectiva de otra célula: la escuela francesa no cesa en su propósito de contradicción, y asienta cinco elementos que además del blastemo contribuyen poderosamente al desarrollo progresivo de la célula, tratando de corregir de este modo el grave error en que incurriera al principio.

Estos elementos son: *la célula misma, la fibra, el núcleo, la granulación y el tubo*: cada uno de estos elementos constituye un tejido respectivo, los cuales representan las funciones respectivas que están llamados á representar: de modo, que para los franceses y sus partidarios, el tejido nu-

clear, por ejemplo, procede siempre de un núcleo, y no hay, por consiguiente, transformación, ni aún física siquiera, de los demás elementos que en su virtud deben tener para que todos ellos se conviertan en núcleos, para que todos ellos concurren á la formación respectiva del tejido nuclear.

Los alemanes, por el contrario, cuando forman tejidos compuestos de fibras ó de tubos, por ejemplo, los núcleos que entónces resultan los colocan en series lineales, resultando de aquí que la escuela francesa parte, al parecer, de un supuesto falso, porque la teoría alemana parece resultar incontestable.

Para terminar este capítulo, exponremos en breves líneas la importante teoría de Virchow, como aserto á lo que más adelante dejamos dicho.

Virchow funda su teoría en una ley general, en un principio incuestionable, de que no hay tumor alguno en la economía que no tenga elementos análogos semejantes é idénticos en naturaleza.

Afirma además dicho célebre autor que no puede existir ningún producto patológico que tenga su origen, que proceda de una célula madre fisiológica: si los tumores procedieran de esta célula madre fisiológica, no serían entónces más que unas desviaciones especiales, ó más bien una aberración de lugar.

Todos los tumores suelen tener, según la doctrina de Virchow, dos períodos importantes: uno de crecimiento, que es igual en todos, y otro de caducidad, que es más ó menos largo, según la vida del individuo: este segundo período para Virchow no es más que el reblandecimiento, y es para el mismo autor lo que constituye, lo que da origen á la malignidad de los tumores. Cuantos más vasos tenga el tumor, más pronto caduca; de modo que, según este aserto, un tumor tendrá más vitalidad, más energía, más fuerza, cuanto mayor número de vasos sea los que le circunden, ó cuanto mayor sea su movimiento nutritivo: así es que, en vista de estos principios, hay tumores que se absorben pronto y duran menos que la vida del individuo; pero en cambio hay otros que asociándose completamente producen la muerte, y otros, por último, duran mientras dura la vida del individuo.

IV

Vamos á ocuparnos en este capítulo de la evolución y desarrollo respectivo de los tumores.

Diverso y muy variado origen se ha atribuido á los tumores.

La escuela francesa dice que el plasma es y ha sido siempre la organización del tumor, pues sólo un plasma general es el único que puede dar origen á todos los tumores.

Pero Lervé y sus discípulos, no conformes con este principio, admitían un plasma para cada tumor; de modo, que si conocemos en la práctica un número considerable de tumores, diferentes y diversos todos ellos, tendremos que descubrir forzosamente en cada uno de ellos otros tantos plasmas diferentes que les dan origen, lo cual, á nuestro juicio, nos parece un absurdo completo.

La escuela alemana, por el contrario, piensa de diferente modo que la francesa: niega en absoluto el plasma, considerado como un medio de organización de los tumores, y sienta el principio de que toda célula proviene de otra célula, y para esto dice que, obrando las causas, se hacen casi siempre de la misma manera.

Si la causa es general, siempre ha de producir agentes irritantes locales que obran ó pueden obrar sobre una parte dada.

Virchow, que es el patólogo más caracterizado de la es-

escuela alemana, admite tres períodos ó tres causas: la primera es la *irritacion nutritiva*; la segunda, la *irritacion formativa*, y la tercera, la *irritacion funcional*: por la accion irritativa de un roce ó de una contusion, las células próximas, animadas todas ellas por una gran cantidad de líquidos nutritivos, proliferan, multiplicándose, y dando lugar con esta proliferacion á nuevas formaciones.

Segun la escuela alemana, todo tumor se forma por la proliferacion respectiva de las células que le dan origen; segun la escuela francesa, la formacion de los tumores se atribuye á una serie sucesiva de capas plasmáticas.

Las causas de los tumores pueden ser: locales y generales, idiopáticas y simpáticas. Muchas y muy curiosas opiniones se han suscitado sobre las divisiones de estas causas: de estas opiniones han nacido dos grandes escuelas, las cuales, considerándose con el prestigio suficiente para funcionar por sí solas, han venido al mundo científico con distinto fin una de otra. La una, llamada *escuela localizadora*, no tiene otra mision sino la de reunir muchos hechos, para despues averiguar la verdad y certeza de las causas que originan los tumores; la otra, denominada *escuela diatéctica*, no tiene otro objeto sino el de analizar la diátesis respectiva de cada tumor. Ambas escuelas han reinado por mucho tiempo en la práctica, y cada una de ellas cuenta en su seno con multitud de distinguidos y respetables autores, los cuales aprueban y apoyan todo cuanto estas escuelas hacen y dicen; pero á pesar de esta aparente conformidad que parece reinar entre ambas escuelas, se han suscitado, sin embargo, multitud de controversias curiosas y en extremo importantes entre los autores que apoyan ambas, los cuales no han llegado á ponerse de acuerdo. Unos autores, los de la escuela localizadora, consideran la diátesis como una disposicion general, que obrando uno y otro día sobre el sitio donde se presenta, puede dar lugar á este ó al otro tumor; estos autores preguntan á su vez si la diátesis es una causa morbosa, á lo cual han contestado que no lo es, porque no hace más que manifestar su estado, circulando por el organismo: todavia no se conoce la opinion de los partidarios de la escuela diatéctica. La *diátesis* es considerada por otros autores independientes, porque nada tienen que ver con ninguna de las dos escuelas indicadas, como una alteracion especial de la sangre á consecuencia de las muchas causas que han estado obrando sobre ella: nosotros podemos decir que en el desenvolvimiento respectivo de los tumores influye siempre el temperamento particular, la constitucion especial y la herencia del individuo enfermo. Conocemos dos clases importantes de tumores: unos circunscritos y que son operables, y otros infiltrados y que no suelen operarse nunca; la ventaja que tienen los primeros sobre los segundos es la de que los circunscritos se enquistan mucho menos que los infiltrados.

RAMIRO AVILA PEZUELA.

(Se concluirá.)

LOS MANUSCRITOS ÁRABES DE MEDICINA

DE LA BIBLIOTECA NACIONAL

CATALOGADOS POR F. GUILLEN ROBLES (1)

MEDICAMENTOS (Nota de algunos).

M. s.: papel: 1 hoja.

Contiene una nota de medicamentos escrita en lengua y

(1) Véase el número 1.787.

letra castellana del siglo XVI con números arábigos. Sin duda es de moriscos. Carece de importancia.

G. g. 122, 14.

Dioscórides.

Almakalat asseba min quitab Diyaskoridos uahua hayuli attib fi'lhaxayix uassemum.

Los siete tratados del libro de Dioscórides, que es el de materia médica sobre las plantas y venenos.

M. s.: papel: folio: 24 y 23 líneas página.

Comienza: *Ayoma alhabib aryus...*

Concluye: *fahada aalach adduab duat assemum.*

150 folios: foliacion en caracteres, ya castellanos, ya árabes al pié, que se repite en algunos folios, señalando el último con el número 228: magrebi: epígrafes en carmin: restaurado al principio: maltratado por la humedad: muchas anotaciones marginales en árabe de otra mano que la que escribió el texto, y en castellano, letra del siglo XV: al principio 4 folios blancos, cuyo papel es más moderno que el del texto y en el 4.º pegada esta nota, letra del siglo XV:

«En este volumen descubre el famoso doctor que dezian Dioscórides, é fué el primero que declaró la uirtudes é poridades de todas las ieruas é melecinas simples é sus obras en los cuerpos humanos, é deste libro tomaron treslado, todos los médicos que despues dél unieron para asentar en todos sus libros que ordenauan de melezinas simples, por cuanto todas sus melezinas aprouadas por él é por los otros doctores, saluo que están sin orden, que al tiempo de la nescesitat son graues de las fallar en sus lugares ciertos é por esta razon no son tractados como se deuen tractar, saluo por mucho trabajo de esdio: é por esta razon yo maestre Diego, fisico, ordené estas rúblicas por donde serán falladas cada melezina al tiempo de la nescesitat en breue.»

Siguen despues 2 folios con un índice en hebreo: despues 1 folio blanco: al siguiente la portada con el título de la obra y nombre del autor, con una nota debajo en árabe, en la que consta que poseyó el libro Ibrahim ben Ishak ben Xautan Alisraelí, quien lo obtuvo de la biblioteca de Ibn Magueix, en el mes de Enero de 1210 de la Era de Zafar ó de Jesucristo.

Es, segun consta en la portada, una traduccion de la mencionada obra de Dioscórides, hecha por Estéban, hijo de Basilio, y revisada por Ishak ben Honein. Basilio tradujo al árabe los cuatro primeros libros de la Metafísica de Aristóteles, y estando en el sitio de Angora, con Harun Arraxid, tradujo ante este califa una inscripcion griega. Estéban fué un traductor de obras griegas al árabe, que vivió en el siglo IX de Jesucristo. Ishak ben Honein fué uno de los más notables traductores de libros griegos al árabe, vivió en el siglo IX y murió en el año 910 de nuestra Redencion (1). El maestro Diego, fisico ántes citado, á quien se debe el índice hebraico del principio, es posible que fuera el mismo maestre Diego que escribió la obra titulada *La Intuitiva ó Cánones médicos para la práctica de curar*, mencionada en la Biblioteca de manuscritos de la Iglesia toledana (2).

La obra está dividida en siete discursos ó partes (*makalat*) y segun la suscripcion de la parte quinta, la copió en Almería Mohammed ben Abdelmelik ben Tarif.

Badana: maltratada.

G. g. 147.

Azzahraui Abulkásim Jalaf ben Abbas.

Quitab attetref liman achara an attalif fi'ttib.

(1) Leclerc, *Hist. de la Médec. ar.*, I, 139, 173, 236.

(2) Biblioteca Nac., seccion de m. s., U. u. 25.

Libro (titulado) la Direccion para el que carece de una compilacion en Medicina.

M. s.: papel: folio: 25 cents. por 14 de caja: 30 líneas página.

Comienza: *Chenabacum Allah ya beni muarid...*

Falto al fin.

254 folios: magrebi: muchas anotaciones marginales: al principio 3 folios blancos de papel diferente al del texto, después 1 blanco de papel igual al de éste, en el siguiente la portada con el título de la obra, nombre del autor é indicacion del contenido del manuscrito: al final 5 folios blancos.

Azzahrauí es el Abulcasis ó Bucasis, el Açaharavius, Al-saharavius ó Azaravius de la Edad Media, y el más ilustre cirujano musulman de ésta: nació en aquella Medina Az-zahra, en donde Aberrahman III, califa cordobés, acumuló tantas maravillas, para demostrar su amor á su sultana favorita, y murió, segun la opinion más verosímil, hácia el año 404 de la Hégira, 1013 de Cristo: hay quien afirma que en su casa se verificaban frecuentemente sesiones científicas entre los hombres más sabios de su tiempo en Astronomía, Física y Matemáticas: añádese que sus puertas estaban abiertas día y noche para quien demandaba su auxilio, y que en sus patios pululaban los pobres, que acudían á consultarle en sus dolencias.

Su fama pasó á Oriente y su nombre fué citado en las obras médicas más célebres; los judíos y los cristianos se aprovecharon tambien de sus trabajos, y los tradujeron, no mucho después de haberlos escrito, en latín ó en hebreo, yendo á aprender en ellos secretos y operaciones ántes desconocidas.

En nuestro códice la obra aparece dividida en libros (*sifr*) y comprende el I y gran parte del II. El I abarca el tratado (*mekala*) I y parte del II, de los treinta en que está dividida toda la obra; el libro II comprendía el final de la seccion II, llegando hasta la VII inclusive; en nuestro manuscrito no concluye la seccion II.

Segun Leclerc, la obra se ocupa en su mayor parte de los medicamentos compuestos, tanto que éstos abarcan desde el tratado III al XXV, justificando así el título de *Antidotarius* con que se le distinguió en los tiempos medios.

Con respecto á las demas partes de esta produccion, el tratado I abarca la teoria de la Medicina, y es como una introduccion á ésta; el II la Medicina práctica, ocupándose de las enfermedades del hombre de la cabeza á los piés; los libros siguientes hasta el XXV, tratan de los remedios; el XXVI, del régimen alimenticio en la salud y en la enfermedad; el XXVII, de los medicamentos simples y de los alimentos, ordenados alfabéticamente; el XXVIII, de la preparacion de los simples; el XXIX, de los sinónimos, sucedáneos, pesos y medidas; el XXX, de la Cirugía.

Este último libro es el más importante de la obra: en unos ejemplares de ella aparece, ya en su comedio, ya en su fin; desde el siglo XII en adelante se tradujo en latín, en hebreo y hasta en provenzal; los italianos le importaron en el siglo XIII en Francia, haciendo adelantar por extremo la Cirugía, que estaba entre los franceses en situacion bien deplorable.

El fondo de la Cirugía es el libro VI de Pablo de Egina, aumentado considerablemente con los estudios de obras posteriores y las observaciones del autor musulman. Este la dividió en tres partes. la I trata de la canterizacion; la II, de la Medicina operatoria por medio de instrumentos cortantes; la III, de las luxaciones y fracturas.

Azzahrauí, al principio de esta seccion XXX de su obra, sienta como principio inconcuso que la Anatomía es la base de la Cirugía, y muestra con casos prácticos la necesidad del conocimiento anatómico para el buen éxito en las operacio-

nes. No contento con las explicaciones del texto, le ilustró con los dibujos de los instrumentos quirúrgicos, cuyo número podría reducirse á 150, pero que con las variantes muy bien llegarán á 200.

(Se continuará.)

SECCION PROFESIONAL

EL REGLAMENTO DE PARTIDOS MÉDICOS

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

El reglamento redactado por los representantes de la Prensa para la mejor asistencia facultativa en las municipalidades, no hay duda alguna que garantizaría nuestra estabilidad y derechos, si en efecto se observase estrictamente por las correspondientes autoridades.

Mas, por desgracia, una experiencia de quince años de ejercicio en la profesion en distintas provincias de Andalucía, contando la friolera de ocho titulares desempeñadas con la que tengo en la actualidad, las distintas luchas que he sostenido y vengo sosteniendo ante las Comisiones provinciales, ya en reclamacion ó vindicacion de derechos quebrantados por los Municipios, ya en demanda de honorarios no satisfechos, no obstante los repetidos fallos de Centros superiores y órdenes ejecutivas de los gobernadores, en obsequio á la justicia de mi solicitud, y, en fin, la punible ingratitud con que en épocas calamitosas y epidémicas se me ha correspondido por los Municipios, sin tener para nada en cuenta mi abnegacion, celo, puntualidad y esmero en el desempeño de mi sagrado deber, sin estimar rasgos de caridad y consuelo, facilitando recursos á los enfermos pobres; todo esto, que lo creo digno de consideracion por más de un concepto, hace que mi corazon, lleno de repetidos desengaños, llegue á desconfiar de que alguna vez los titulares veamos con éste, como con los anteriores reglamentos, coronados nuestros deseos de salir de la esclavitud en que yacemos.

El caciquismo de los pueblos, necesario á las circunstancias políticas de los Gobiernos constituidos, se extiende á los individuos de las Comisiones provinciales. Así, pues, no sería extraño la inobservancia en lo que respecta á los artículos 47 y 48 del proyectado reglamento, ya ocultando muchas de las solicitudes pretendiendo las prebendas, como ocurrió conmigo en Gavia la Grande en Diciembre de 1883, ya haciendo la propuesta anticipada y á su gusto á su envío á las Comisiones de provincia.

Pues lo propio digo con referencia á lo dispuesto en el artículo 30 del mismo proyecto.

Para satisfacer sus caprichosos fines el caciquismo, y con el fin de acaudillar individuos descontentos y engrosar lo que en los pueblos llaman *el partido*, proponen como garantía conciliadora para conservar impune su estabilidad, el sacrificio de los funcionarios del Municipio, y como tal al infeliz médico titular que cumple con su deber. Y si no encuentran méritos bastantes para separarle con arreglo al artículo 70 de la ley de Sanidad vigente ó por la fuerza de un contrato en forma, apelan al medio inicuo y grosero de no pagarle su asignacion y de socavarle el terreno de las *detestables cuanto mezquinas igualas*.

¿Qué les importa que el esmero y acierto del profesor pocos días ántes arrebatasen la vida del inconsiderado mandarin de las garras de la muerte, ó á su esposa, hijos ó deudos?

Víctima de esta arbitrariedad el pundonoroso facultativo quiere hacer valer su derecho, y al efecto entabla el oportuno expediente, ignorándose al fin y al cabo si corresponde tramitarse por la vía judicial para reclamar lo que, después

de todo, le adeuda el Municipio, según reales órdenes de 16 de Julio de 1873 y 4 de Setiembre de 1884, ó por la administrativa, según real orden de 22 de Agosto de 1887.

¡Esta es la verdad evangélica de lo que ocurre en el día! Y hasta qué extremo llega el desembarazado cinismo en despreciar después de todo las órdenes y fallos de sus jerárquicas autoridades por los Municipios, lo prueba claramente el proceder del Ayuntamiento de Jerez del Marquésado, de donde fui titular. En Julio de 1885, de fatal memoria para mí y para muchos, se empezó á incoar á mi instancia un expediente ante la Excm. Diputación provincial de Granada en reclamación al Ayuntamiento citado de *cuatro mil reales* que me debe aún. La Comisión provincial, en Octubre último (á los dos años y tres meses de lucha, gastos y viajes) falló el expediente en justicia, como era de esperar. Confirmado el fallo por el excelentísimo señor gobernador, éste dió órdenes, conminó con 250 pesetas de multa al alcalde, mandó comisionado al efecto y autorizó, en fin, al alcalde para el pago, ya del fondo de imprevistos, ya con un presupuesto extraordinario. El alcalde modelo, que hoy está con sus compañeros en la cárcel de Granada, aún no me ha pagado un céntimo.

¿Qué juzga usted que procede, Sr. Director? Sujetar al facultativo titular al pago por el Municipio, es dejarlo metido en el mismo é insondable abismo; es dejarlo con iguales garantías que hoy disfrutamos, equivalentes á cero.

Si las Comisiones provinciales son competentes para nombramientos y separaciones; si en el Tesoro provincial ingresa el Municipio una suma por ó para Beneficencia, ¿por qué en dicha dependencia no ingresan los haberes de los titulares y se cobra por un habilitado, con garantía suficiente, siquiera como los maestros de escuela?

Sin que en absoluto me oponga al referido reglamento, suscrito por tan dignos como ilustrados comprofesores, á quienes acato por sus reconocidos talentos, creo sería muy del caso se estimaran como vacantes las titulares todas de España, á excepcion de las aseguradas por contrato hasta su terminación.

En este estado, se proveyesen por concurso, y por oposicion después. Que para el concurso se estableciese como condicion el llevar cierto número de años en ejercicio, cargos desempeñados, servicios en epidemias, ejercicio forense y conducta ejemplar en todo. Y para la oposicion, además de la categoría de título, exámen correspondiente de materias médico-quirúrgicas, conocimientos de Higiene y Legislación sanitaria y Medicina legal.

Además, distinguido Sr. Director, respecto de nuestra asistencia constante y sin retribucion en el servicio espinoso de los Juzgados y Audiencias, nada se consigna tampoco en el repetido proyecto, dejándonos en la triste situación en que nos encontramos.

¿Hemos de seguir los titulares siendo forenses costeados de nuestro bolsillo, y consentir el abandono de nuestros enfermos cuando somos llevados á 10 ó 12 leguas de nuestro pueblo á servir á los Tribunales de Justicia? Recuerden los lectores de EL SIGLO MÉDICO el párrafo inserto y suscrito por mí, con el dictado *Servicios en juicio oral*, en el número de 18 de Diciembre último.

En estas forzosas ausencias, ¿estamos en el deber, ya que no de cobrar nuestros honorarios, de dejar á los pueblos huérfanos de asistencia, sin incurrir en responsabilidad ni para con los Municipios ni para con los pueblos ó vecinos igualados?

¿Hemos de dejar otro compañero en nuestro puesto, según el art. 24 del reglamento en cuestion, para ir á servir á los Tribunales?

Triste es confesar que en la práctica de los pueblos son tantos los escollos con que hay que tropezar, y tantos los obstáculos que se ofrecen á cada momento, que el problema es de difícil resolucion á mi pobre juicio.

Laudable por más de un concepto es el propósito en cuestion, é inspirado en los mejores deseos; su fin es altamente beneficioso á nuestra clase, y satisfechos debiéramos estar si con justicia se llevase á cabo. Pero permitanme sus autores que diga que sin que se salven las dificultades que dejo apuntadas, y cuyo conocimiento es hijo de la práctica de los pueblos (á los que no me adapto por no haber nacido en ellos), no puede considerar un porvenir tan risueño como la generalidad de mis compañeros en el martirologio de titulares.

Itrabo, Mayo de 1888.

JOSÉ MOYA CARVAJAL.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Dignísimo compañero: En los dos últimos números de EL SIGLO MÉDICO (único periódico profesional que poseo) he leído, no diré con sorpresa, pero sí con asombro, que se ha pensado organizar una Asociación de médicos titulares para discutir entre el mayor número posible un proyecto de reglamento de partidos médicos. Léjos de mí el desairar tan feliz pensamiento; pero ó veo muy poco (soy miope), ó paréceme que en tal proyecto los medios no justifican un fin tan digno de aplauso; y me ratifico en este parecer, porque, amén de ser irrealizable el reunir siquiera la mitad de los titulares para discutirlo y aprobarlo (pues creo que sólo reuniendo la mayoría absoluta de aprobaciones podría decirse que era verdaderamente aceptado), lucharíamos con el gravísimo y mortífero inconveniente de que como *cada cabeza dicta su sentencia*, en reunion tan numerosa no llegaríamos á un acuerdo para sacar á salvo el proyectado reglamento. ¡Séame licita tal franqueza!

No nos hagamos ilusiones: sin union y compañerismo nada conseguiremos. Huyamos de planes de difícil resolucion; no por querer abarcar mucho nos quedemos sin nada. Echemos por ahora la primera piedra en el edificio de nuestra redencion. Una vez que toda la prensa profesional en 1877 entregó en el Ministerio de la Gobernacion el proyecto de reglamento inserto en este periódico, roguemos á la prensa médica actual nombre de su seno otra Comisión como la que entonces ofreció sus respetos al señor ministro, y que vuelva á suplicar al actual ponga su firma al pié para hacer cumplir sus prescripciones. ¡Después... ya iremos trabajando poco á poco!

Yo, desde estas columnas, ruego encarecidamente á toda la prensa médica, en particular á la de Madrid, acepte la mision que me atrevo á proponerle por segunda vez; inserten los periódicos médicos que no lo hayan hecho ya el citado proyecto de reglamento; envíen los médicos de partido exposiciones al ministro pidiendo la aprobacion del mismo, y no cejemos hasta conseguir su publicacion en la *Gaceta*.

Únase toda la prensa médica, haga que trascienda la publicacion del reglamento á la prensa política; llame la atencion de toda España, á fin de que conozca nuestra situación y nuestros justos deseos; y á buen seguro que conseguiremos nuestro objeto en breve tiempo. ¡Por la dignidad de la clase médica, que cese el triste espectáculo de ver cada periódico médico con su proyecto, sin salir ninguno adelante! La Medicina no es lo mismo que la Política, que exige órganos de diferentes colores. Cuando de la honra y decoro profesional se trata, todos los médicos somos uno; todos los periódicos profesionales deben ser un solo órgano; y el médico y el periódico que se separan, son... hijos espúreos, dignos de reprobacion.

Cierro estas mal trazadas líneas en la firme convicción que, dando una muestra del celo que les inspiran los médicos titulares, no quedará uno solo de nuestros periódicos sin estampar el referido proyecto de reglamento de partidos médicos, para que todos lo conozcan. Eso es lo decoroso, lo más derecho, la mejor Asociación y *sin estipendio*, que, dicho sea de paso, no es honroso para la dignidad de la profesión el exigirlo con tal motivo.

Siempre á sus órdenes, reitera á usted su sincero agradecimiento s. s. q. b. s. m.

GUMERSINDO MEIRÁS.

Fene, Mayo de 1888.

SECCION PRACTICA

UN CASO DE AFASIA

CONSECUENCIA DE LA FIEBRE TIFOIDEA

Trátase de un niño de seis años de edad, de constitucion débil, temperamento linfático y que se ve privado de lo más necesario, pues fué recogido por caridad por unos parientes que viven en este pueblo, donde tienen una industria (herrería) que apenas les produce para cubrir sus más perentorias necesidades; la casa que habitan no reúne las más rudimentarias condiciones exigidas por la Higiene, pues la alcoba donde estaba nuestro enfermo recibe el aire pasando por tres habitaciones ántes que le respire nuestro cliente.

El 16 del pasado Marzo fuí avisado para visitar á este niño, en quien por los antecedentes que me manifestó la familia, dos días de enfermedad y los síntomas que yo pude apreciar, diagnosticué una *fiebre gástrica*, administrándole desde luego un emeto-catártico y los demas medios que la ciencia aconseja en casos tales.

Trascurrió el primer septenario y la fiebre siguió su curso ascendente; las deposiciones aumentaron, haciéndose semi líquidas y blanquecinas (carezco de medios de análisis), cefalalgia intensa, erupcion de petequias sonrosadas á lo largo del dorso, sensacion de gorgoteo en la fosa iliaca y fiebre que llegó á 40°, acompañada de gran postracion. En vista de este cuadro de síntomas, que continuó sosteniéndose por espacio de otro septenario, diagnosticué el caso de *fiebre tifoidea adinámica*.

Atendiendo á lo que mi corta práctica me aconseja, y en conformidad con Jaccoud, que recomienda combatir la anemia, rebajar las temperaturas excesivas y tratar las complicaciones, usé el cocimiento antiséptico completo en su principio y el incompleto despues; el sulfato de quinina á dosis altas (2 gramos en las veinticuatro horas), irrigaciones con oxicato á lo largo de la columna vertebral dos veces al día, enemas del mismo cada cuatro horas, y una disolucion de extracto blando de quina (4 gramos, agua 120 y alcohol 15 gramos), para tomar una cucharada en los caldos, que se le daban con mucha frecuencia. En este estado permanecieron las cosas por espacio de dos septenarios, y cuando ya me disponía á jugar mi reputacion empleando los baños generales fríos (pues hay mucha diferencia entre la práctica rural, donde aún predomina la teoría broussista ó de las sangrías, y la de los hospitales (de muchos de los cuales me he honrado siendo interno), tuve el placer de observar que los síntomas alarmantes (que en el día 16.º de enfermedad llegaron á hacerme sospechar se complicara ésta con una congestion cerebral, por lo cual apliqué el emplasto vejigatorio de Albespeyres á las extremidades inferiores) empezaban á decrecer, estableciéndose á los pocos días la regularidad de todas las funciones y entrando el enfermo en pleno período de convalecencia.

Pero pasemos al punto más interesante de nuestra historia: dos cosas nos han llamado profundamente la atencion en el enfermo de que se trata:

1.ª Los revulsivos que aplicamos á las extremidades inferiores, y que comunmente curan en muy pocos días, se han sostenido en este enfermo por espacio de quince en constante supuracion, á pesar de ser curados solamente con manteca fresca, y para su cicatrizacion hemos tenido que apelar á la pomada iodoformica, que nos dió excelentes resultados.

2.ª El enfermo cayó desde el principio en un profundo mutismo, en el que continuó á pesar de cuantos esfuerzos hemos hecho y de hallarse ya en un período bastante avanzado de su convalecencia, pues lleva ocho días alimentándose en la proporcion que su estado lo permite. En los órganos respiratorios nada de anómalo se observa, si no es algo de tos; nótese ademias en el niño una tristeza bastante acentuada, pues llora por el motivo má insignificante, y una faringitis no muy intensa que en la actualidad estamos tratando con una disolucion de clorato potásico.

Una circunstancia digna de llamar la atencion es que el aparato auditivo de nuestro enfermo no ha sufrido la más pequeña alteracion, pues percibe los sonidos por débiles que sean, y nada pasa inadvertido á su alrededor, pero no puede expresarse más que por signos.

En vista de lo que anteriormente dejo expuesto, y que creo no deja de ser curioso, pues no he encontrado en los autores que he registrado ningun caso análogo, apelo á la ciencia y conocimientos de mis compañeros para que me indiquen, si han tenido ocasion de observar algun caso análogo, á qué causas puede obedecer la mudez en este caso y qué medios podemos emplear en beneficio de este pobre niño.

LUIS ARBOLEYA.

Villafranca de Duero, Abril de 1888.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SESION INAUGURAL

DEL CONGRESO HIDROLÓGICO ESPAÑOL

PRESIDENCIA DEL ILUSTRÍSIMO SEÑOR DON TEODORO BARÓ

Director general de Beneficencia y Sanidad.

Discurso pronunciado en el solemne acto de la inauguracion del Congreso Hidrológico Nacional, por dicho Sr. Presidente.

Señoras, señores:

Ha llegado el momento para mí honroso, pero temido, de levantarme en cumplimiento de un deber que la cortesía me impone. Revelaría inmodesta audacia el dirigir la palabra al Congreso, si el puesto que oficialmente ocupo no me obligara á decir algo para excusar la presencia del señor ministro de la Gobernacion. Deseaba el Sr. Albareda asociarse á esta gran solemnidad, que entiendo marca una época en el progreso científico de España, y era para él idea grata la de venir á ocupar esta presidencia; pero, á última hora, los deberes ineludibles que la política impone, la necesidad absoluta de asistir á la sesion del Congreso, no le han permitido realizar su deseo, y me ha rogado que le supliese, colocándose en la situacion más difícil en que pueda encontrarse persona sin méritos. Pero á falta de otros, tengo el de comprender que sólo inclinándome ante vosotros y reclamando vuestra benevolencia, puedo dirigiros la palabra, obligado por mi cargo de director general de Beneficencia y Sanidad.

Las ideas que con tanta elocuencia acaban de ser expuestas, indican el firme propósito en la clase de médicos de baños de hacer gallardo esfuerzo que, á la par que demuestre

Prensa Médica

NACIONAL: I. Sobre las atenuaciones del microbio del cólera. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de la perimetritis por la puncion capilar aspiradora. — III. Cooperacion al estudio de las estenosis glóticas en los tuberculosos. — IV. Hiperclorhidria y atonia del estómago.

I

En nuestro apreciable colega el *Boletín de Medicina y Cirugía* ha visto la luz la siguiente comunicacion que sobre atenuaciones del microbio del cólera ha hecho el Sr. Mendoza (D. Antonio), jefe del Instituto de Anatomía patológica y Patología experimental, á la Sociedad Biológica de esta corte:

Hasta hoy nadie de los que se han ocupado del estudio biológico de la entidad colerígena había, á nuestro entender, llegado á demostrar de un modo evidente la atenuacion de las actividades fisiológicas del *spirillum cholerae*. Unicamente se había supuesto dicha atenuacion sin demostrarla. Nuestros estudios, proseguidos desde la invasion colérica última en Marsella y en España, nos han proporcionado ocasion de observar modificaciones funcionales que demuestran de un modo convincente dicha atenuacion, hasta hoy solamente supuesta, y que ahora tenemos el honor de someter al criterio de esta ilustrada Sociedad, no sólo como una curiosidad biológica, sino porque explica, á nuestro juicio, cómo al lado de otras circunstancias que creo no tener necesidad de exponer, la atenuacion de las propiedades fisiológicas del virgula contribuye de una manera directa á la extincion de las epidemias coléricas.

En los *spirillum cholerae* que teníamos en nuestro laboratorio, que habíamos recogido en Marsella y que á la fecha á que nos referimos corresponderían á la ciento cincuentésima generacion, notamos, sobre todo, que los caracteres de los cultivos por siembra, por puntura en la gelatina en tubo, se hacían más tardos y ménos característicos. A propósito, y para convencernos más del hecho, colocamos varios de estos cultivos en malas condiciones, dejándoles durante los meses de Noviembre, Diciembre y Enero últimos á la temperatura del laboratorio (8 á 12°), renovando unos y otros, dejando pasar cuatro y cinco semanas ántes de la recultivacion, intentando por este medio fatigar la vitalidad de dicho espirilo y hacer más patentes los hechos que me parecía haber observado. Y, en efecto, conseguimos ver realizada de un modo permanente nuestra suposicion.

Los virgulas procedentes de estos cultivos á baja temperatura y agobiados bajo la influencia de sus excreciones, trasportados á substratum de mejores condiciones, así como á su optimum de temperatura y renovados de ocho en ocho días, no volvieron, áun á pesar de los más exquisitos cuidados, al clásico modismo funcional. Morfológicamente no se aprecian grandes diferencias; sin embargo, las formas largas tienen perdida su tendencia á la espiral, haciéndose algunas ligeramente ondulosas, casi rectas.

Los caracteres macroscópicos de los cultivos así obtenidos presentan ya diferencias bastante notables. La facultad peptogénica se encuentra disminuida: al cuarto ó quinto día de cultivo apenas si se aprecia una ligera licuacion en la gelatina peptonizada; la huella del alambre sembrador se nota apenas, presentando pequeñas colonias esféricas, separadas entre sí y sin el menor indicio de liquefaccion. A los ocho ó diez días la parte superior se halla licuada en una pequeña extension (1 ó 2 milímetros), licuacion que se extiende más rápidamente en el sentido de lateralidad que en el de profundidad. Aun llegado ese caso, los trayectos inferiores de siembra permanecen sin presentar el menor indicio de lique-

su valer, patentice nuestra riqueza minero-medical y eleve el nombre de España, en lo que se refiere á Hidrología médica, á la altura á que tiene derecho. Desde el instante en que personas de tanto talento han reconocido que no ocupamos el puesto que nos corresponde, nace la esperanza de que lo ganaremos gracias á sus esfuerzos. Mucho se ha adelantado, y enorme progreso es vuestro Congreso, porque desde el momento en que una colectividad compuesta de personas tan eminentes que, con modestia sólo comparable á sus conocimientos técnicos, ocupan los puestos de médicos directores de baños, por su mérito conquistados en reñida oposicion; desde el instante en que colectividad tan ilustre reconoce esa deficiencia y al mismo tiempo expresa el firme propósito de hacerla desaparecer, yo, oficialmente, en nombre del señor ministro de la Gobernacion, puedo unir mi voz á la suya para felicitarles y felicitar al país, anunciando que este día ha de marcar una época, una fecha en el progreso de la nacion española. Tengo la seguridad que cuando este Congreso haya terminado sus tareas, mucho se habrá hecho en pro de la Hidrología médica. Os anuncio que no transcurrirá mucho tiempo sin que se toquen los resultados de vuestras científicas deliberaciones, y añado que sereis conocidos, sereis apreciados, vosotros que en este momento demostrais cuánto valeis sin que la modestia que os caracteriza logre ocultarlo. Y sereis aplaudidos, porque habreis escrito una página gloriosa en la historia científica de España. (*Muy bien; aplausos.*)

Importantes son las reformas que hay que realizar, hasta ahora en proyecto, porque, por desdicha nuestra, en vez de dedicar nuestra inteligencia y actividad al progreso y desarrollo moral é intelectual de España, desde principio de este siglo hemos sufrido sacudidas terribles que nos han costado sangre, tiempo y oro.

Por fortuna, brillan días de paz, de tranquilidad; y con ayuda de Dios, con nuestro esfuerzo, acaso logremos recuperar aquello de lo perdido que recuperarse puede; porque si hay naciones privilegiadas por Dios bendecidas, una de ellas es, sin duda, la nacion española. (*Aprobacion.*)

Los años perdidos en rudo batallar explican muchas deficiencias de nuestra organizacion; que tengamos una ley de Sanidad anticuada; que el Cuerpo de médicos de baños no tenga todas las consideraciones á que es acreedor; que estén sin hacer modificaciones que necesitan un reglamento, que cuando se dió fué un progreso, y que los individuos de tan distinguido Cuerpo sólo tengan derecho á jubilacion completamente ilusoria. Tales deficiencias son debidas á desdichas que á todos han alcanzado, pero es de esperar que con buena voluntad, y aportando cada uno su esfuerzo, el remedio vendrá. Alienta mi esperanza este Congreso, cuyas sábias resoluciones han de facilitar la solucion de todos estos problemas que tanto interesan al Cuerpo de médicos de baños.

Vuestras esperanzas, señores médicos, las del Gobierno, no son temerarias, no son infundadas, porque nacen en un país que en la antigüedad daba á los romanos, á la par que los artefactos de su industria y las armas con que conquistaban el mundo, las termas donde recobraban la salud perdida en las rudas campañas para extender y mantener su imperio. Recordemos pasadas grandezas, y devolvamos á nuestras termas la importancia que tuvieron en tiempos remotos. Realizad tal empresa, en la que ganareis gloria para el país, para vosotros, y en la seguridad de que habeis de realizarla, en nombre del Gobierno de S. M. declaro abierto el primer Congreso Hidrológico Español. He dicho. (*Grandes y prolongados aplausos.*)

faccion, demostrándose por estos hechos que su funcion respiratoria disminuye de igual modo.

Los cultivos en placas, gracias al oxígeno, cuyo acceso es entonces más fácil, parece vivificar las funciones raquílicas (si se nos permite el símil) del vírgula. Sin embargo, la colonia es tardía en su evolucion y más pequeña; la oquedad ménos profunda y la colonia puede presentarse bajo dos aspectos diferentes: bien como está descrita por todos, con su núcleo central de bordes festoneados, su zona media granulosa y su zona periférica; ó bien, como la hemos observado nosotros en algunos casos, presentando un núcleo en el centro de la colonia primitiva, denso, de bordes bien limitados, de color pardo, y dejando ver una, dos y hasta tres zonas de distinta intensidad de coloracion, sin que se determinen zonas medias ni marginales, como si su desarrollo se hubiese detenido.

Los caracteres macroscópicos indicados en ambas formas de cultivo eran siempre constantes, tomados ya de tubo á tubo, ya de placa á tubo, de placa á placa ó de cultivo en medio líquido bien oxigenado, á placa ó á tubo.

Indudablemente sus funciones respiratorias peptógenas y de reproduccion se hallaban aminoradas. Esto ya nos demostraría de una manera incontrovertible la atenuacion de la entidad colerígena. Pero no satisfechos con esto, instituímos una serie de experiencias en caviás, ya siguiendo el procedimiento de ingestion de Koch (alcalinizacion previa é inyeccion intraperitoneal de la tintura de opio), ya por inoculaciones intraperitoneales é hipodérmicas de un cultivo. Ambas series de experiencias vinieron á demostrarnos que del mismo modo que las funciones antedichas, la funcion patógena se había debilitado. Nuestras experiencias anteriores sobre la accion patógena del vírgula en las especies animales nos habían dado el tipo de las dosis mortales para el conejo de Indias por cada uno de los procedimientos que dejamos indicados. Inyectados á dosis mortales, los dos tercios de los animales sometidos á nuestras experiencias sobrevivieron sin presentar el menor trastorno fisio-patológico. En las condiciones de vitalidad normal del vírgula ninguno de ellos hubiera sobrevivido á la infeccion.

Así, pues, creemos haber demostrado con lo expuesto que el vírgula, como entidad exótica, llega por una serie de impedimentos á la adaptacion, á agotar sus potenciales primitivos, resultando, en consecuencia, una atenuacion de su actividad patógena, creyéndonos, por lo tanto, autorizados para afirmar, como decíamos al principio, que una de las circunstancias que contribuyen á la extincion de una epidemia de cólera es la debilitacion funcional del agente que lo produce.

II

Los autores hablan en la mayoría de sus obras de un exudado seroso que se verificaría al principio ó en el curso de las inflamaciones peri-uterinas, exudado que en ciertos casos se transforma en pus. Este punto sólo está desflorado tocante á la anatomía patológica, é intacto en lo que se refiere á la sintomatología y al tratamiento.

El Sr. Hervot ha venido á llenar esta laguna. En 1883 se presentó en su consulta de la Maternidad una mujer con los síntomas de una pelvi-peritonitis reciente y bastante intensa. Tactando descubrió un tumor bastante grande, fluctuante, que empujaba el útero hácia delante. El Sr. Hervot hizo en este tumor, que creía constituido por pus, una puncion aspiradora con todas las precauciones antisépticas necesarias. ¡Cuál no sería su admiracion al ver salir una serosidad enteramente pura! A consecuencia de esta intervencion se calmaron los síntomas dolorosos é inflamatorios, y al cabo de unos diez días salió la enferma casi curada.

En 1883 inauguró el Sr. Tenneson el tratamiento de la pelvi-peritonitis serosa enquistada por la puncion capilar aspiradora, y despues ha erigido este tratamiento en método.

La puncion aspiradora no sólo puede aplicarse á los casos de coleccion serosa, sino tambien á las colecciones purulentas, bien que los resultados terapéuticos son entonces ménos satisfactorios, áun teniendo en cuenta la mayor gravedad de la afeccion.

La puncion, hecha con el aspirador de Dieulafoy y la aguja capilar núm. 2, se hace ora por el recto, ora por la vagina, segun las particularidades de cada caso.

Ora basta una sola puncion, sobre todo cuando el líquido es seroso, ora es necesario hacer varias. El médico es juez de la oportunidad de la puncion segun la cantidad de líquido que cree acumulado en el quiste inflamado.

Toda intervencion deberá ir seguida, durante algunos días, de un reposo absoluto y de la aplicacion de sacos con hielo al abdómen para impedir toda reaccion inflamatoria.

Dos objeciones pueden hacerse á este tratamiento: 1.^a Si la coleccion es serosa, se expone á la purulencia. Es a misma objecion que se ha hecho á la puncion en los casos de pleuresía serosa. No tiene valor si se observan todas las reglas de la antisepsia, reglas vulgares hoy en Medicina aunque, desgraciadamente, no se someten á ellas todos los médicos, ora por indiferencia, ora por abandono.

2.^a Si la coleccion que se pincha es sanguínea (hematele pélvico), la puncion puede producir tambien la supuracion. Si se observa la antisepsia y no se evacua la sangre coleccionada, es decir, se detiene la aspiracion y se retira la cánula tan luégo como se reconozca la reaccion sanguínea del líquido, cae por su base ó no tiene razon de ser esta segunda objecion.

III

Sabido es que sobrevienen en ciertos casos en los tísicos, á veces hasta en periodo poco avanzado, trastornos de la respiracion caracterizados por dispnea, que puede llegar hasta la asfixia, y cuya causa inmediata consiste en la aproximacion á la línea media de las cuerdas vocales.

El Dr. Tissier estudia las diversas hipótesis fundadas en una lesion nerviosa, que se han invocado para explicar esta adduccion.

Parálisis de los dilatadores.— Los músculos crico-aritenoideos posteriores están paralizados; los adductores pueden ejercer su accion sin contrapeso y mantener las cuerdas en adduccion. La lesion nerviosa es frecuente, ora dependa de una neuritis periférica, ora de una lesion de los ganglios tráqueo-laríngeos; por otra parte, en algunas autopsias se ha encontrado los músculos crico-aritenoideos posteriores atrofiados, esclerosados; pero estas lesiones musculares distan mucho de ser constantes; el Sr. Tissier no las ha encontrado nunca.

Esta teoría no explica los casos en que á la parálisis flácida de una cuerda ha sucedido la adduccion al cabo de un tiempo variable. Además es difícil admitir una parálisis limitada á un solo músculo cuando el recurrente enerva lo mismo los adductores que los abductores.

La hipótesis de la parálisis de los dilatadores no puede, pues, aplicarse más que á algunos casos, á la pericondritis limitada á la parte posterior del cricoides por ejemplo.

Contractura de los adductores.— Esta teoría, sostenida sobre todo por Krause, se funda en la irritacion del recurrente; pero ¿por qué se libran de ella los crico-aritenoideos? El señor Tissier explica la mayoría de los hechos del modo siguiente:

1.º El recurrente está lesionado por neuritis periférica ó por compresion ganglionar;

2.º Pero el recurrente no es un nervio sencillo, sino que contiene dos órdenes de fibras: fibras del nervio vago y fibras del nervio espinal;

3.º La susceptibilidad del neumogástrico es muy grande; pero como por otra parte sus filetes son pocos en el recurrente y su excitabilidad eléctrica se agota más pronto que la de los filetes espinales, no es ilógico admitir que sufren los primeros el contragolpe de la compresion ganglionar ó de la neuritis periférica; que se extiendan pronto, en una palabra, cuando los filetes espinales conservan su accion;

4.º Desde ese momento predomina la influencia de estos últimos, y esta influencia es fonatriz, la glotis se cierra y se aproximan las cuerdas.

Aquí no se puede invocar el hecho extraño de la parálisis ó contractura de un solo músculo con exclusion de los demas, como en las otras teorías.

No es sólo un músculo el que está en juego, sino todo el aparato laríngeo, la resultante terminal de todas las acciones individuales de los diferentes músculos. Es el predominio de la influencia vocal sobre la influencia respiratoria, del espinal sobre el neumogástrico, más sensible y más pronto lesionado.

Esta explicacion conviene, al decir del Sr. Tissier, á la mayoría de los hechos observados.

IV

El Sr. German Sée llama la atencion sobre la atonía estomacal, es decir, sobre la relajacion de las paredes musculares, la insuficiencia contráctil de los músculos gástricos que no consiguen ya verter el contenido estomacal en el intestino, que no verifican, en una palabra, las contracciones peristálticas, lo que sostiene el estacionamiento prolongado de la masa alimenticia en la cavidad gástrica, y de aquí las digestiones lentas por atonía estomacal. Por pocos eructos que se produzcan, pirósis, vómitos, nos encontraremos en presencia de espasmos que se añaden á la atonía ó la interrumpen; si ésta se halla sostenida por comidas excesivas, por un régimen antihigiénico, resultará primero una distension gaseosa, una flatulencia exagerada; y, finalmente, la dilatacion estomacal verdadera, persistiendo á menudo sin gravedad, y otras veces de una completa incurabilidad. Vese, pues, cuán interesante es estudiar el paralelo del mecanismo y de la química gástrica, es decir, determinar el tipo nuevo de la atonía simple ó ectásica, combinada con la alteracion del jugo gástrico ó hiperclorhidria.

Esta acidez exagerada se observa á consecuencia de un banquete, despues del cual se examina el jugo gástrico sacado por la bomba esofágica, por medio, ora de la floroglicina-vainillina, ora del verde brillante, reactivo nuevo, derivado tambien de la anilina y descubierto por el señor Lépine: igualmente es útil tratar de determinar la cantidad de peptona y el poder digestivo del jugo gástrico obtenido, y, por último, hacer con éste digestiones artificiales. Segun las observaciones del Sr. Sée, resulta que es casi constante encontrar un jugo clorhídrico más bien exagerado que normal.

Estudiando la patogenia de esta afeccion, el Sr. Sée expone cómo se explican y se diferencian la atonía ectásica y la atonía espasmódica, y estudia cuáles son las influencias de la acidez sobre estos fenómenos motores disminuidos ó aumentados. El diagnóstico se hace sobre todo por la investigacion de la acidez del jugo gástrico, pero no deben descuidarse los síntomas objetivos y diferenciar claramente las atonías intestinales de las atonías gástricas.

Respecto al tratamiento de las hiperclorhidro-atonías, no basta combatir las atonías con ó sin dilatacion del estómago, sino que debe tenerse en cuenta la lesion química conexas; la dilatacion no es más que un epifenómeno de la dispepsia química; no curará, ni por el lavado del estómago, ni por la restriccion de las materias alimenticias, ni por la eleccion de alimentos que dejen pocos residuos. Es necesario conseguir neutralizar el exceso clorhídrico del jugo gástrico en el momento en que se constituye la hiperacidez. Por esto debe recurrirse á la alcalinoterapia, con la condicion de que se cuide de intervenir cuando la acidez clorhídrica alcance su maximum. De igual modo es útil cierta cantidad de leche caliente en el momento doloroso y penoso de la hiperacidez nocturna, proscribiendo absolutamente los amargos, los tónicos, los excitantes. Por último, debe vigilarse el régimen, pues los hiperclorhídricos digieren bien los albuminoideos y muy mal los feculentos; de aquí, pues, la indicacion del régimen carnoso con exclusion de las legumbres; las bebidas calientes, sobre todo teicas, permiten vigilar la contractilidad del órgano.

DR. R. SERRET.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 14 DE ABRIL DE 1888

Leida y aprobada el acta de la anterior, y despues de darse cuenta de las obras recibidas, el Sr. Castelo presentó un sujeto curado de una fisura profunda de la lengua cuya historia clínica expuso á la Academia, en los términos siguientes:

«El día 8 de Octubre del año próximo pasado de 1887 entró en mi clínica, ocupando la cámara núm. 1 de la sala tercera de mi cargo en el Hospital de San Juan de Dios, el sujeto á quien acabais de examinar, ya completamente curado de la grave afeccion que le obligó á ingresar en el citado establecimiento.

«Dicho individuo se llama J. P. y L., natural del Horeajo (provincia de Cuenca), de 34 años de edad, casado, de estatura regular, moreno, enjuto de carnes, de buena constitucion, temperamento sanguíneo, y dedicado al comercio ó venta de vinos al por menor. De los antecedentes de familia recogidos resulta que procede de padres sanos; que su madre falleció de un catarro pulmonar, y su padre y un hermano, vivos aún, disfrutaban tambien de buena salud. Respecto á antecedentes patológicos personales no consta que el sujeto de quien se trata haya padecido más enfermedades que las propias y peculiares de la infancia, hasta fines del mes de Mayo del año 1879, en cuya época, y á los ocho días siguientes á un coito sospechoso, se le presentó en la mucosa balano-prepucial, el enfermo no puede precisar el sitio) una enfermedad caracterizada por la seccion de un flujo moco-purulento, con engrosamiento ó inflamacion de las partes afectas, sensacion de picor y molestia y la formacion de unas vesículas ó vejiguitas que muy pronto se convirtieron en otras tantas úlceras, las cuales, ensanchándose, se reunieron en una sola. Por el orificio de la uretra salía tambien bastante cantidad de flujo sero-mucoso, experimentando el paciente picazon y molestia en dicho conducto, sobre todo al tiempo de orinar. En vista de esto consultó á un médico, el cual le cauterizó la ulceracion con nitrato de plata fundido y le prescribió inyecciones con líquidos astringentes, y al interior el bálsamo de copaiba en diversas formas. Así continuó por espacio de dos meses próximamente, y poco despues todo desapareció y el enfermo se consideró completamente curado.

»Nada he podido averiguar acerca de la existencia de inflamacion de los vasos linfáticos del miembro, infartos inguinales, etc.; pero, por lo que va dicho, parece indudable que se trataba de una afeccion doble, es decir, de una blenorragia uretral y una balano-postitis ulcerosa é infectante, á juzgar por lo posteriormente ocurrido.

»En cuanto á accidentes secundarios no parece haber existido más que una erupcion de granos por todo el cuerpo, de color oscuro y que no daban pus (segun expresion del enfermo), y que indudablemente debió ser una *sifilide papulosa*. Desaparecida ésta, añade, quedó bien y como si nada hubiera tenido, hasta el mes de Mayo del año 1885, en cuya fecha empezó á sentir en la garganta cierta molestia, cierto estorbo para tragar, así las sustancias sólidas como las líquidas, pero mucho mayor para estas últimas; y habiéndose reconocido él mismo la region afecta, notó, dice, un granito junto á la campanilla. Consultó á un médico, el cual le cauterizó con el nitrato de plata fundido y le prescribió varios gargarismos astringentes. Viendo que no se curaba, consultó con un médico homeópata, el que no le dispuso otra cosa que unos globulillos, que el enfermo tomaba en un poco de agua. Así estuvo durante unos cinco meses. En este espacio de tiempo la ulceracion fué extendiéndose é invadió toda la parte posterior de la faringe, hasta tal punto que no le permitía tragar líquidos fríos, siendo tambien el paso de los alimentos difícil y doloroso. Desesperanzado se fué á su pueblo natal, limitándose allí al uso de gargarismos emolientes, con los cuales nada adelantó. A principios del año siguiente volvió á Madrid y acudió á la consulta pública del *Instituto de Terapéutica* establecida en el Hospital de la Princesa, donde le vieron varios profesores, los cuales calificaron de sifilítica la enfermedad, prescribiéndole toques con un pincel empapado en una disolucion astringente, cuya composicion el sujeto desconoce, el ioduro potásico al interior, con lo cual mejoró bastante, curándose completamente despues. Por esta época se le presentó en la cara superior y mitad derecha de la lengua un tumor como un garbanzo, duro, indolente, que le estorbaba algo la masticacion. Hizo algunos remedios y nada consiguió. El tumor fué creciendo, elevándose y extendiéndose en todos sentidos y tomando una forma ovoidea en direccion antero-posterior. A los doce ó veinte días dice el enfermo que observó que el tumor se ablandaba, aunque sin disminuir de volúmen, hasta que al fin se abrió un orificio, por el cual salía un humor parduzco y pegajoso.

»El orificio fué ensanchándose, su superficie ó cubierta superior destruyéndose, adquiriendo una forma irregular, extendiéndose hácia atrás y hácia adelante mucho más que en sentido lateral, profundizando en el espesor de la lengua y produciéndole grandes molestias al hablar, al beber y al comer sobre todo, porque los alimentos se introducían en la cavidad que constituía la ulceracion y le era muy difícil y molesto el sacarlos.

»Consultó á varios médicos, hizo toda clase de enjuagatorios, unos que aquéllos le prescribían y otros que le mandaban los amigos y conocidos, y nada adelantó. Algun profesor consideró la enfermedad como de carácter canceroso, y así se lo dijo á la esposa del paciente, indicándole que nada hiciese más que algun enjuagatorio de limpieza, porque el mal no tenía remedio.

»Habiéndole aconsejado que entrara en el Hospital de San Juan de Dios, se presentó y fué admitido en mi clínica, ocupando, como dejo dicho, la cama núm. 1 de la sala tercera de mi cargo en dicho establecimiento el día 8 de Octubre de 1887. Su estado era el que fidelísimamente retrata la pieza de cera que teneis á la vista, primorosamente ejecutada por el tan hábil y conocido escultor especial Sr. D. Enrique Zoffo.

»En virtud de los antecedentes patológicos de los padres y hermanos del sujeto, de los personales del mismo, de la forma y caracteres objetivos de la lesion, de la falta de dolores lancinantes, de irradiaciones neurálgicas, hemorragias, infartos submaxilares, olor de la secrecion, etc., etc., deseché desde luego la idea de afeccion cancerosa, y diagnosticué un *goma ulcerado de la lengua*.

»Constituía la enfermedad, segun habeis podido observar, una ulceracion situada en la cara superior y mitad derecha del órgano citado, de un centimetro de extension transversal y de más de cinco de longitud, de aspecto cavernoso, de bordes lisos y á nivel del resto de la lengua, ligera é irregularmente festoneados, sin *ranversamiento* en ningun sentido; de paredes excavadas, fondo desigual, de color pardo-amari-llento y sucio, y con infiltracion plástica periférica, elástica al tacto, no resistente, dura y como leñosa.

»El tratamiento á que se sometió al enfermo fué el siguiente:

»Como alimento, dieta exclusivamente láctea, á fin de evitar roces, magullamientos y, sobre todo, la introduccion de sustancias más ó ménos duras y ásperas en el seno de la úlcera, y los frotos y traumatismos necesarios para extraerlas.

»Como tópico, lociones simples de limpieza, enjuagatorios tres ó cuatro veces al día con la fórmula siguiente:

Tintura de iodo..	1 gramo.
Ioduro potásico..	6 —
Agua destilada..	300 —

»M. y d. s. a.; y lubricaciones en toda la superficie ulcerosa con una mezcla de tintura alcohólica de iodo y agua, en la proporcion de una parte del primer líquido por tres del segundo. Las proporciones de esta mezcla fueron variándose, haciéndola más concentrada á medida que se iba estableciendo la tolerancia por parte del enfermo y mejorando las condiciones de la ulceracion.

»Al interior no prescribí más medicamento que el ioduro potásico á la dosis de medio gramo dos veces al día, aumentando, con observacion de los efectos, medio gramo diario, hasta llegar á la cantidad de seis gramos, de cuya dosis no se pasó.

»Sería inútil y enojoso el describir con todos sus detalles la marcha progresiva de la úlcera hácia la curacion. Baste decir que desde el primer momento se empezó á notar el alivio: la ulceracion fué cambiando de aspecto, su superficie limpiándose, adquiriendo un tinte primero sonrosado y despues rojo vivo; las desigualdades desapareciendo, el fondo elevándose, formándose mamelones carnosos y bridas carnosas en diferentes direcciones desde una á otra pared de la excavacion. hasta rellenarse por completo todo el hueco de ésta; el infarto peritérico y de la base desvaneciéndose, y, por último, recobrando el órgano enfermo su blandura, flexibilidad y consistencia propias, quedando únicamente una especie de fisura longitudinal aún desprovista de epitelio, á causa del roce de los alimentos que ya se permitían al enfermo, tanto para nutrirle mejor cuanto para evitarle la repugnancia y monotonía de la alimentacion exclusivamente láctea.

»Para favorecer la completa cicatrizacion de dicha fisura y dar consistencia al epitelio, se le aplicaron unas planchuelitas, en forma de cintas estrechísimas, de algodón higroscópico, empapadas en una disolucion de sulfato de cobre en la proporcion de 15 centigramos de dicha sal por 30 gramos de agua destilada. Algunos ligeros toques con el nitrato de plata fundido completaron el tratamiento y terminaron la curacion, hasta el punto en que acabais de ver al enfermo, no quedando como vestigio de tan grave afeccion más que una línea cicatricial antero-posterior.

«Todo este proceso morbozo, como ahora suele decirse, duró mes y medio.»

Usando de la palabra el Sr. CREUS para hacer alguna observación sobre el caso referido, dijo que era notabilísimo y felicitaba al Sr. Castelo por el éxito obtenido.

Añadió que hacía unos doce años le había consultado un enfermo con lesión de la lengua, calificada de cáncer, el cual se curó en pocos días con el tratamiento antisifilítico.

Esto, continuó diciendo, nada tiene de particular; pero hace cinco días precisamente he visto otro enfermo, sumamente análogo al descrito por el Sr. Castelo. Este no ha manifestado ni tiene indicios de haber padecido sífilis y si solamente muchos años há una blenorragia sencilla.

Tiene una fisura con los bordes excavados, que se extiende hasta la faringe, habiendo desaparecido la úvula y estando ya invadido el velo del paladar. En la parte posterior izquierda de este mismo órgano hay otra lesión más reciente. En este sujeto hay dolores lancinantes, principalmente nocturnos, y están algo abultadas las glándulas submaxilares. He creído que esta lesión no era cancerosa, y he dispuesto el yodo potásico y fricciones mercuriales. Tópicamente sólo uso la limpieza y algún desinfectante. En el corto tiempo transcurrido he logrado que las superficies comiencen á limpiarse.

Advertiré, por último, que es indudable la diferencia que hay entre el cáncer de la lengua y las lesiones gomosas del mismo órgano, de producirse hemorragias en el primer caso y faltar en el segundo, y, por mi parte, entiendo que esto depende de los tejidos que interesa el mal.

El Sr. CASTELO contestó manifestando su complacencia por el relato del Sr. Creus y su conformidad en cuanto al uso de los mercuriales, de suerte que no había discrepancia entre su práctica y la de dicho señor.

Añadió que al ocuparse en el diagnóstico diferencial había olvidado otro signo importante, cual es el olor especial de las ulceraciones cancerosas.

En suma, dijo, no sólo apruebo el uso del mercurio en el caso del Sr. Creus, sino que creo que podrá servirle de signo diagnóstico, porque es seguro que si se trata de un cáncer se empeorará con los mercuriales, y se mejorará si la enfermedad es sífilítica.

El Sr. SAN MARTIN (D. Alejandro) dijo que también había tropezado con lenguas dudosas, sin haber podido hacer un diagnóstico diferencial que ofreciera seguras garantías.

Hace algunos años se le presentó un sacerdote con la lengua destrozada por una úlcera profunda, cubierta con una película como diftérica, recayendo esta lesión en un sujeto muy fumador y aficionado á la bebida. Dudó que se tratara de una afección sífilítica; dispuso una irrigación constante de clorato de potasa, y con esto sólo se cicatrizó la úlcera.

En un vecino de un pueblo cercano á Madrid se presentó un leucoma de la lengua que había producido una serie de renovaciones del epitelio lingual; había fetidez notable, y sin embargo dispuso un aseo variado de la lengua, y al cabo de dos meses había disminuido mucho la fetidez del aliento.

Ahora, dijo, pregunto yo: ¿no podía sustituir el clorato potásico á los otros medios como investigación diagnóstica?

¿Puede haber síntomas terciarios de sífilis sin que hayan existido secundarios?

Si no son inexactos mis informes, los oftalmólogos se van inclinando á creer que hay coroiditis sífilíticas que se presentan sin síntomas secundarios.

Por mi parte, entiendo que el carcinoma de la lengua es hijo legítimo de afecciones específicas y tuberculosas, lo mismo que de irritaciones externas.

El Sr. CASTELO observó que algunos sífilomas se curan con el clorato de potasa, y hasta por sí solos, y en cambio la estomatitis mercurial, si es algo intensa, no se cura tan fácilmente como se ha dicho con el mismo medicamento.

Hay gran dificultad para distinguir las ulceraciones sífilíticas de la lengua de ciertas erupciones herpéticas ó reumáticas; en tales casos, es preciso apelar á los antecedentes y á otras manifestaciones de análogo carácter, y á la piedra de toque del tratamiento.

Con lo cual, y habiendo transcurrido la hora de reglamento, se levantó la sesión.—El secretario, *Matías Nieto Serrano*.

VARIEDADES

BANQUETES DE DESPEDIDA

Los profesores y matriculados del Instituto de Terapéutica Operatoria han celebrado este año el final de su curso académico de igual manera que los años anteriores, es decir, con banquetes de despedida; medio grato de estrechar más y más vínculos que fueron ya de por sí cariñosos y apetécese continúan siéndolo en lo porvenir.

Nuestra buena amistad con aquellos ilustrados profesores, y nuestro sincero amor á su elevadísimo cometido, nos han proporcionado un estimable agasajo de los Sres. Rubio y Buisen, el de invitarnos á participar de sus alegres expansiones cuando ambos obsequiaron respectivamente á sus compañeros con un banquete en la Perla del Retiro y en los jardines de Aranjuez.

Declaro ingenuamente que guardo de ambos recuerdos inolvidables. Aun en las cosas sencillas hay ocurrencias y manifestaciones estimabilísimas en ese grupo de profesores ilustrados que constituye una de las instituciones más notables, más adelantadas y científicamente productivas de España.

Realmente, si mirando con serenidad la obra del ilustre cirujano Sr. Rubio se siente el ánimo dispuesto á aplaudirle, la admiración y el aplauso brotan con mayor fe y apasionamiento cuando, persiguiendo en todas ocasiones sus solicitudes y propagandas, llega uno á convencerse de que inflama el espíritu del Sr. Rubio una de las pasiones docentes más abnegadas, más desprendidas y de más hermosos merecimientos que ha tenido nuestro país en este siglo. Diérase aquí una docena de hombres como el fundador del Instituto de Terapéutica Operatoria, y á buen seguro que produciríamos más Medicina y de mejor calidad.

Pero dejemos esto para otra ocasión — pues tengo tiempo há formado el propósito de escribir algo sobre la obra predilecta del Sr. Rubio — y bueno será guardemos para entonces reflexiones y comentarios que por su gravedad pecarían aquí de inoportunos.

Ambos banquetes se dieron bajo la enramada: en el de Aranjuez todo fué intimidad, confianza y alegría; se bebió bien; chispearon las inteligencias andaluzas de los Sres. Castillo, Sierra y otros, soltando ocurrencias felicísimas con la misma espontaneidad y abundancia con que un árbol de pól-vora vomita estrellas de mil colores; brindamos todos; nos retratamos en grupo, haciendo de fotógrafo el Dr. Rubio y Amoedo, y á la postre de un día encantador dimos con nuestros cuerpos en el domicilio del Dr. Rubio, donde se nos sirvió una espléndida cena, en la cual la bondadosa señora del anfitrión y su hermosa hija hicieron con extraordinaria fineza los honores de la casa.

El banquete del Retiro, más numeroso, fué también más severo; allí se veían todas esas celebridades que prestan su

concurso á la obra del Dr. Rubio, y al final de la comida alzó la copa el anfitrión y con frase sobria dijo que dedicaba el banquete al Dr. Gutierrez por haber sido el primero que practicó en España la histerectomía vaginal, y que al celebrar el final del octavo año de vida del Instituto, procedía hallarse satisfecho, pues se había hecho algo útil en pro de la humanidad descubriendo el tratamiento quirúrgico de los abscesos por roturas del ligamento vertebral comun anterior; operacion ésta que vimos practicar últimamente á los doctores Berruero y Andrade, y de la cual diremos algo más adelante.

Y no hubo más brindis.

No tenemos tiempo ni disposiciones para seguir más adelante. Sólo diremos que la mision que el Dr. Rubio se ha impuesto, va engrandeciéndose cada día más y que es sensible que tan hermoso cometido se aloje de prestado en una dependencia del Hospital de la Princesa, cuando tantos títulos ostenta para que debiera desenvolverse libre y con abundantísimos recursos. Sin embargo, no desconfiamos; la plantacion está hecha y cuidan de su desarrollo el entusiasmo y la inteligencia, dos solicitudes que pueden mucho.

DR. PULIDO.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 707,31; mínima, 697,65; temperatura máxima, 35°; mínima, 6°,2; vientos dominantes, SE., E. y NE.

Durante la semana anterior han predominado las fluxiones catarrales de las vías respiratorias, las traqueitis y tráqueo-bronquitis pertinaces y febriles acompañadas de espasmos, las pleurodinias por enfriamiento y las exacerbaciones reumáticas por cambios bruscos de temperatura. Las fiebres gástricas y los estados saburrales de las vías digestivas se han observado tambien con notoria frecuencia.

En la infancia siguen castigando las fiebres eruptivas y las infecciones, entre ellas la difteria, que ataca principalmente á los niños desde seis á doce años.

CRÓNICA

Exenciones.—Se ha dispuesto por real orden de 11 del actual que las Comisiones provinciales deben estimar caducadas las exenciones del art. 66 de la ley (por defecto físico ó falta de talla legal), cuando no se presenten los mozos á ser reconocidos ó tallados durante los tres años siguientes al reemplazo en que hayan sido incluidos, declarándolos en este caso soldados sorteables en la misma forma que á los que no justifican las excepciones que en el año de su reemplazo le fueron otorgadas. (*Gaceta* del 13.)

Síndicos y repartidores.—El día 8 del corriente se reunió la clase farmacéutica de Madrid, bajo la presidencia del delegado de Hacienda de la provincia, para la eleccion de síndicos y repartidores, y por unanimidad, sin reclamaciones ni protestas, resultaron nombrados:

Síndicos: D. Manuel Rodríguez Hernandez, D. Juan Ruiz del Cerro y D. Francisco Iñiguez.

Repartidores: D. Francisco Blanco, D. Ramon Villaron, D. Eduardo Blanco y Raso, D. Manuel Fernandez Jodar, don Francisco Garcerá, D. Eduardo Herrera, D. Manuel Benedicto, D. Faustino Martinez Serrano, D. Benigno Castro y D. Ricardo Vallina.

Sentencia curiosa.—La Sala segunda del Tribunal Supremo de Justicia ha confirmado la sentencia dictada por la Audiencia de lo criminal de Murcia en cierta causa por delito contra la salud pública. El hecho, tal como aparece redactado en los resultandos de la sentencia fué éste: Andrés Jimeno Canafat, tratante en pimienta molido, llevó al molino

de San Francisco de Murcia una cantidad bastante respetable de *cáscara de almendra, jabon de sastré y grama escarlata*, y la molió en la noche del 4 al 5 de Marzo del año último, llevándosela á su casa, de donde desapareció al poco tiempo.

Las sustancias molidas por Andrés Jimeno, en cantidad de unas 35 á 40 arrobas, son nocivas á la salud, y se aprovechan sólo para mezclarlas con el pimienta molido. Por tal delito el procesado ha sido condenado á la pena de un año y un día de prision correccional, multa de 250 pesetas y al pago de las costas.

De estos casos entran pocos en libra...

Otro laboratorio.—Aseguran los periódicos que el señor ministro de Hacienda está dictando las disposiciones convenientes para instalar en aquel departamento un laboratorio químico—independiente de la Direccion de Aduanas—para el análisis y calificación de los alcoholes de procedencia y composicion dudosas.

Probablemente se establecerá aquel gabinete facultativo en la planta baja del Ministerio, afecto á la Secretaria y montado con todos los aparatos que los progresos de la ciencia hacen indispensables.

La Asociacion de titulares.—Recortamos de nuestro estimado colega *La Farmacia Española* las siguientes líneas:

«Ocupándose nuestro apreciable colega *EL SIGLO MÉDICO* de la Asociacion creada para redactar un proyecto de reglamento de partidos médicos, dice que lo anómalo de solicitar de cada asociado *dos pesetas*, es para sublevar á cuantos se propusiera tal idea, y para suscitar censuras en la Prensa. Dice ademas que los periódicos que se han ocupado en tarea semejante muchas veces, jamás tuvieron parecida exigencia, lo cual es tan cierto como que los pequeños gastos que en tales casos se han originado los han satisfecho siempre los periodistas de sus propios bolsillos, y aún se puede añadir que en 1871 hicieron lo propio para organizar y constituir la *Asociacion Médico-Farmacéutica*, la cual logró reunir más número de socios que cuantas se han fundado aquí desde que se pensó en la creacion de Asociaciones profesionales.

«Se conoce que los procedimientos que hoy se estilan son más á propósito para obtener el éxito; y así sucede efectivamente que se logra *hacer* entusiasmo entre unos cuantos, siendo éste tan duradero y consistente que desaparece al mes de haberse producido...

«Y no pasa un día sin que se den casos de esos á que aludimos.»

Buen opúsculo.—Hemos recibido dos ejemplares, que estimamos grandemente, de la conferencia que acerca de las *afecciones de las vías lagrimales* dió el 1.º de Diciembre en el Instituto de Terapéutica del Hospital de la Princesa el doctor D. Andrés Garcia Calderon. Es un folleto de utilidad, que encontrarán los suscritores en la calle de Tetuan, 13, ó en la plaza de Bilbao, núm. 6.

Un buen consultorio.—El ilustrado dermatólogo doctor Pardo Regidor ha establecido una consulta de enfermedades de la piel en la calle de Don Pedro, núm. 6, cedida filantrópicamente por el Sr. D. Protasio Gomez. Dicha consulta, que se inauguró el día 9 del corriente, con asistencia de médicos, farmacéuticos y periodistas, montada con todos los adelantos de la especialidad, es gratuita, y está dirigida, como ya hemos dicho, por el Dr. Pardo, joven especialista que tiene gran entusiasmo por el estudio de las afecciones de la piel.

La ley de las compensaciones.—El Dr. Forber ha presentado á la Sociedad Clínica de Lóndres un hombre de sesenta y seis años de edad afecto hace cincuenta y tres á una lesion de las válvulas mitral y aórticas. El trabajo le ha sido siempre posible. Es, sin duda, un hermoso caso de compensacion.

Acido fluorhídrico.—Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

COREA
Histérico
BAILE SAN VITO
(DANSE DE ST-GUY)
Curación pronta y segura
CON LAS
GRACEAS
Gelineau

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Favanne, y en todas las Farmacias.

CURAS QUIRURGICAS DE LISTER

Y REMEDIOS EMPLEADOS EN LOS CAMPOS DE BATALLA Y EN LOS HOSPITALES

MEDICAMENTOS ANTISÉPTICOS

Lana, algodón, hilas, estopa y yute, vendajes de todas clases.

EMPLASTOS DE TODA ESPECIE

Espumas absorbentes, rodetes y cabezales de hilas, protectores de seda, muselina, chaconada, mackintosh, papel, tejidos de gutapercha, polvo de madera, sábanas de cautchuc.

LIGADURAS Y SUTURAS

Cuerdas de tripa, seda, cabello, hilo de metal, tendones.

TUBOS PARA DESAGUAR HERIDAS
CAUTCHUC, HUESO, ETC.

Los artículos para curaciones y aparatos de todas clases se venden al por mayor y por menor a los hospitales, cirujanos, al ejército, etc.

La Casa se obliga por contrato a proporcionar operarios inteligentes y también aparatos para la fabricación de vendajes durante las expediciones militares, preparados bajo la dirección del profesor Lister, por John Melne, de Londres.

Dirigir los pedidos a la Agencia Saavedra, 38, rue Blanche, París.

Peptonas Pépsicas de Chapoteaut

DE CARNE DE VACA

Son neutras; puras, no contienen glucosa, ni cloruro de sodio ni tartrato de sosa.

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Completamente solubles, representan 5 veces su peso de carne. En vista de su pureza son los solos empleados por M. PASTEUR y todos los laboratorios de fisiología para la cultura de los organismos microscópicos

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas a la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia a los alimentos, Atonia del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.

Depósito en París, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

SANDALO MIDY

FARMACEUTICO DE 1^a CLASE en PARIS

Empléase con éxito en vez del copaiba y del cubeba.

Es inofensivo, a una alta dosis. — Al cabo de 48 horas su uso proporciona un alivio completo, hallándose reducido el derrame a un goteo seroso, sea cual fuere el color y la abundancia de la secreción.

Su uso no ocasiona ni indigestiones, ni eructos, ni diarrea. El orin no adquiere olor alguno.

En los casos de inflamación de la vejiga obra con rapidez y suprime en uno ó dos días la emisión sanguínea; es de gran utilidad en el catarro crónico.

El Sandalo Midy se toma bajo la forma de cápsulas muy ligeras, redondas y transparentes; es químicamente puro y se toma a la dosis de 10 a 12 cápsulas al día, disminuyendo progresivamente a medida que disminuye el derrame.

Depósito: MIDY, Farmaceutico, 113, Faubourg St-Honoré, en París.

MORRHUOL DE CHAPOTEAUT

El Morrhuel representa los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la materia grasa, y se toma en pequeñas cápsulas redondas que contienen 20 centig. equivalente a 25 veces su peso, ó sea 5 gramos de aceite de hígado de bacalao moreno.

Principales efectos: Aumento del apetito, disminución de la tos, regularización de las digestiones y deposiciones, reaparición de las fuerzas y del sueño.

Aplicaciones terapéuticas: Bronquitis, tuberculosis en primer grado, raquitis, escrófula, linfatismo. Dos ó cuatro cápsulas diarias para los niños, en las principales comidas, para los adultos, cuatro a ocho cápsulas. — Depósitos en Madrid: MELCHOR GARCIA, M^o MIGUEL, BORRELL H^{os}.

ATONÍA

de los Organos Digestivos

Globulos H. DUQUESNEL

de Absintina

Conteniendo, en un envoltorio de gluten puro, el principio amargo del ajeno, devuelven el apetito, restableciendo las funciones de las vías digestivas y destruyen el estreñimiento que tan frecuentemente acompaña la atonía de esos órganos.

Dosis: 2 a 4 Glóbulos, 1/4 de hora antes de comer, dos veces al día.

Prescribir y exigir los Verdaderos GLÓBULOS de H. DUQUESNEL, Laureado del Instituto y de la Academia de Medicina.

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

ANEMIA-CLOROSIS

Globulos Ferruginosos

de H. DUQUESNEL

con Protocloruro de hierro y Absintina

Presentado bajo la forma de un jarabe espeso contenido en una capa delgada de gluten, emplea-se este medicamento con éxito en la Anemia y la Clorosis. Por su principio amargo, aumenta el apetito, facilita la digestión del compuesto ferruginoso é impide el estreñimiento.

Dosis: 1 a 2 Glóbulos, al principio de las dos principales comidas.

- D. Fernando Bravo. — Paga lo BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido día 11 cuaderno segundo del *Dragendorff*.
- D. Cayo García. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
- D. Juan Antonio Blasco. — Conformes; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 12.
- D. Alejandro Codina. — Remitido el número que pide.
- D. Guillermo Paniagua. — Id. id.
- D. Manuel Velasco. — Id. id.
- D. Régulo Ruiz. — Id. id.
- D. Alfonso S. Feijó. — Recibida la suya; se le remiten los números desde 1.º de Mayo.
- D. Emilio Comajuncosa. — Cambiadas las señas.
- D. Tomás Mata. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 88.
- D. Alejandro Chacon. — Id. SIGLO fin Junio del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado 7,50 pesetas; se le remite día 14 el *Dragendorff* y el *Atthill*.
- D. Constantino Arias. — Recibido el importe de su encargo.
- D. Joaquín Bagan. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Antonio García Malo. — Recibido importe del *Erichsen*.
- D. Francisco Leon Sotelo. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; se hará lo que usted dice.
- D. Lorenzo Llona. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 16.
- D. Tomás Suñer. — Remitido el *Atthill* día 16.
- D. Luis del Prado. — Id. id.
- D. Mateo García. — Id. id.
- D. Roque Martínez. — Id. cuaderno primero del *Dragendorff*.
- D. Benjamín Rodríguez. — Veremos si se puede cobrar.
- D. Pascual Pérez. — Remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 16.
- D. Adolfo Mestre. — Id. el *Atthill*.
- D. Gregorio Ayuga. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Isidro Cappa. — Id. SIGLO fin Enero del 89.
- D. José Jiménez Aguayo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 16.
- D. Ramon Amigo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Marcelino Rey. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA 15 pesetas por el 87 y primer plazo del 88; remitido *Frerichs* y *Dragendorff* día 16.
- D. Pedro J. Burriel. — Remitido el *Atthill* día 16.
- D. José María López. — Id. la *Higiene* y cuaderno segundo del *Dragendorff*.
- D. José Luis Muñoz. — Pagado SIGLO fin Octubre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado todo el año; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 16.
- D. José María Caballero. — Id. SIGLO fin Junio del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado 5,50 pesetas; se le remite el *Dragendorff* día 17.
- D. Antonio Sánchez Blanco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA, para la cual paga 6,50 pesetas; entregado el *Dragendorff*.
- D. Cristóbal Tobías. — Remitido día 17 los números que pide.
- D. Florencio de la Peña. — Id. el *Atthill* día 18.
- D. Pedro Nuñez Arenas. — Id. el *Atthill* y cuaderno segundo del *Dragendorff*.
- D. Rafael de Céniga. — Id. el *Atthill* y *Lebert*.
- D. José Ramon Martínez. — Id. la *Higiene*.
- D. Apolinar Barrientos. — Pagado SIGLO fin Agosto de 1888.
- D. César Pérez. — Id. fin Diciembre del 88.
- D. Francisco Aranda. — Suscrito SIGLO y pagado fin Abril del 89 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 18.
- D. Francisco Magro Alfonso. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA segundo plazo de este año.
- M. Georges Rousseau. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 88.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta seccion. Los que deseen obtener contestacion privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta seccion. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la poblacion; de la alimentacion pública; de la educacion, y de la medicina de urgencia.

Como obsequio á nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendemos al precio de 3 pesetas para los de provincias y á 2,50 para los de Madrid (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos á esta Administracion, acompañando el importe, sin cuyo requisito no enviamos ningun ejemplar.

ENCICLOPEDIA DE TERAPEÚTICA GENERAL, redactada por los profesores J. Bauer, de Munich; F. Busch, de Berlin; W. Erb, de Leipzig; Eulenborg, de Greifswald; C. Faber, de Stuttgart; T. Jurgensen, de Tubinga; O. I. Eichtenstern, de Colonia; C. Liebermeister, de Tubinga; J. Oetel, de Munich; Hermann Weber, de Londres; W. Winternitz, de Viena, y H. v. Ziemssen, profesor de Clínica médica de Munich, bajo cuya direccion se publica el libro. Version española de los Dres. M. Carreras Sanchis y C. Compaired y Cabodevilla.

Condiciones de la publicacion: La *Enciclopedia de Terapéutica general* del Dr. Ziemssen constará de cinco ó seis tomos. Se publica por cuadernos de 64 páginas, al precio de una peseta, repartiendo, por ahora, uno ó dos cada mes; más adelante, si lo desean los señores suscritores, aumentaremos el número de repartos para terminar la obra en el menor plazo posible. — Puntos de suscripcion: En Madrid, libreria de Robles y Compañía, Magdalena, 43, y en las demás principales.

Se ha publicado el cuaderno 1.º, y está en prensa el 2.º

LECCIONES CLÍNICAS

POR EL DOCTOR

H. v. Ziemssen

Traducidas directamente del alemán por el

DR. FERNANDO PEÑA MAYA

LECCION I.—*El médico y los deberes de la profesion médica.*
LECCION II.—*1. Antipirésis y medios antipiréticos.*

Constará de 30 lecciones. — Hasta ahora van publicadas en Alemania 10. — Precio por suscripcion. Cada cinco lecciones 4 pesetas. — Por separado: Cada leccion 1 peseta.

Punto general de venta: Madrid, Ronda de Valencia, 8, Enrique Teodoro.

ACABA DE PUBLICARSE

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traduccion directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadrado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta en la calle de Columela, 3, segundo izquierda.



ZARZAPARRILLA EFERVESCENTE ORTEGA

sobre todo cuando se trata de tomar algun medicamento.

Precios: 1,50 pesetas. Por mayor descuentos.

ELABORACION POR MEDIO DEL VAPOR

Laboratorio de productos quimicos y farmacéuticos de D. G. Ortega.

FARMACIA, LEON, 13. MADRID LABORATORIO, QUEVEDO, 7.

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 10 gramos una, 15 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

La forma granular y efervescente de los medicamentos es de gran utilidad, tanto por lo que facilita la conservacion y manejo de los mismos, como por hacerles más agradables á la vista y al paladar, siempre delicado, de los enfermos,

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiperpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 5 pts.—Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *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. 434 trip.º)



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.

JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganeso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.—SUPERA EN SUS EFECTOS Á TODOS LOS DEMAS conocidos, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago é inofensivo su prolongado uso.—HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease tambien con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas á sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.—SU ACCION ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.—La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

ADVERTENCIA. El prodigioso resultado obtenido por los **Hipofosfitos de Fellows** ha hecho nacer infinidad de imitaciones. M. Fellows, habiendo examinado varias, no encontró dos iguales, y todas difieren notablemente de la verdadera en su composición, en su libre reacción ácida, en la susceptibilidad al oxígeno cuando son expuestas á la luz ó al calor, en la propiedad de retener la estricnina en solución y en sus efectos medicinales.

OTRA. A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta á la profesion médica que éles el inventor de la fórmula del **Jarabe de hipofosfitos compuesto de Fellows**, que descubrió y preparó por primera vez para su uso propio el año 1865; que sus testimonios datan de 1868, siendo el primero un certificado de Aaron Alward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canadá), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

Finalmente, M. Fellows recomienda la lectura de los prospectos que envuelven los frascos y en que se hallan detallados dichos testimonios.

Como otros sustitutos más baratos se expenden con frecuencia en vez del genuino, M. Fellows advierte que su Jarabe sólo se despacha con los frascos originales, cuyas marcas distintivas deben prevenir la falsificación.

BOURGOUS, WELLCOME & C.º, *Snow Hill Buildings*.—Londres. E. C.

DEPÓSITO GENERAL EN ESPAÑA: SRES. HIJOS DE JOSÉ VIDAL Y RIBAS, BARCELONA

TRATAMIENTO RACIONAL EN POLVO
 para la confección de
 grogs alimenticios con
 Ron, Kirsch, Cognac, etc.

EN TABLETA
 para la preparación de Potages reconfortantes exquisitos de gusto y aroma.

CARNE ROUSSEAU
 Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER CON CANTARIDATO DE SOSA

Este VEJIGATORIO es infinitamente más limpio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo en todos los climas, sin alterarse. No causa dolor ni irritación en la vejiga (por consiguiente, no hay que temer jamás la cistitis.)

13, rue de Sévigné, París. — Envíanse muestras gratis á los señores médicos que las deseen. Pormayor: D. M. García, Capellanes, 1 dupl.o

HARINA LACTEADA H. NESTLE
 INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey
 PROVEEDOR DE LA REAL CASA

92 PREMIOS
 DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

14 Medallas de Oro
 (Marca de garantía)

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD
 Suple la institución de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado. Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles.

Agente en Madrid: Manuel María Fernandez y Gonzalez, Cuesta de Santo Domingo, 3.

Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor HENRI NESTLE. — VEVEY (Suiza).

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

Dosis: Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE
 La primera admitida, después de análisis hecha, en los Hospitales de París

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0.69 Acido Fosfórico; Hierro y Bases Alic. tot. 0.71

ESTABLECIMIENTO TERMAL VICHY
 (FRANCIA, departamento de l'Allier)
 Propiedad del ESTADO FRANCÉS
 Administración: PARIS, 8, rue de Montmartre

TEMPORADA DE BAÑOS
 En el establecimiento de Vichy, uno de los más confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabetes, cálculos urinarios, etc.

To los días desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salón reservado para las señoras. Salones de juego, de conversación y de billar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Depositarlos: De José M. Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reina Madre). — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrel hermanos, M. o Miquel, Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

ALGODON IODADO
 de J. THOMAS
 Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable á la absorción del Iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible contra:

- LUMBAGO
- PLEURODINIA
- INFARTOS GANGLIONARIOS del cuello
- DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro
- NEURALGIAS
- TORTICOLIS
- PUNTOS DE COSTADO
- DOLORES DE RINONES
- REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella
- BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesión de la piel.
- Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatoriores, que producen siempre largas irritaciones y supuraciones.

Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, París, Sydney

HELECHO MACHO y CALOMEL
 preparado por **LIMOUSIN**
 El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. CREQUY basta para expulsar la solitaria.

TENIFUGO

FIA LIMOUSIN 25, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

ASMA CATARRO
 OPRESION, TOS,
 PALPITACIONES,
 y todas las afecciones de las vias respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**.

JARABE la firma de **Levasseur**.

PARIS, Farmacia ROBQUEUX, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Capellanes 1 duplicado; por menor: S. Ortega, Garcera, Mayor, 93, y Atocha,

PEPTONA CATILLON en SOLUCION

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

En POLVO: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior á la solución. 1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano, 0.30 bicarbonato de sosa.

y bajo formas agradables al gusto: JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE, y sobre todo: VINO de PEPTONA {Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos debilitados. Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0.40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.

CATILLON (PEPTONA FOSFATADA) {Enfermedades del Estómago é Intestino, Constaracion, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Los Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de París.

PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

AFECCIONES DEL CORAZON

Desordenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumáticas del corazón, Hipertrofia cardiaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 años con los **GRANULOS ANTIMONIAUX DU D^r PAPILLAUD**

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL

Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870

DOSIS: 2 A 8 GRANULOS AL DIA

Deposito General: Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROS
 Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL
 Bronquitis, Catarras, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczema.

GRANULOS CROSNIER E. B. MICHON