

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse DENTRO DE LOS DOS MESES que siguen á la falta.

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Esta BIBLIOTECA, que cuenta ya ocho años de existencia, se propone publicar las siguientes obras:

Hegar y Kaltenbach. — TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

Strümpell. — TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS

Bryom-Bramwell. — ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL

Bartels. — TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

Politzer. — TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO

El Manual del diagnóstico médico, del Dr. SPILLMANN, cuyo DERECHO EXCLUSIVO de traduccion hemos adquirido, verá la luz pública á fines del corriente mes.

Tenemos de venta para los nuevos suscritores la magnífica obra del Sr. ERICHSEN, *La Ciencia y el Arte de la Cirugía*, al precio de 22 pesetas en Madrid y 24 en provincias.

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

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

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

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

Las Grajeas de YODURO de HIERRO y de MANNA

de L. FOUCHER, de Orléans

Se disuelven inmediatamente en el estómago, y no son restringentes.

Deposito : Farmacia BORELL y MIQUEL, Caballero de Gracia, 3.

Las Peptonas de CHAPOTEAUT son carne de vaca preparada exclusivamente con la Peptonas de carne para sus sales neutras, que no contienen el menor de sales ni tartaro de sales y se prescriben bajo las formas siguientes :

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas a la dosis de una a dos cucharas de líquido. — Dosis : 10 gramos de goma de vaca por copa de líquido.

CONSERVA DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Esta última forma, aromática, se administra puro, en caldo, en goma de vaca, jarabe de goma de vaca, cada cucharada repite-se una vez cada hora en el caso de vaca.

POVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Polvos en el agua, el caldo y el vino. Cada cucharada de carne de vaca pesa 10 gramos de peptonas de vaca.

Indicaciones : Anemia, Debilidad, Dispepsia, Hiperacidez, etc.

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

SOLUCION DOSADA DE CORNEZULO DE CEVITENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACEUTICO EN PARIS

Esta solución, inalterable y de composición constante, se halla exenta de los principios tóxicos e irritantes del Cornezulo de Ceviteno y posee el grado máximo de actividad; se equilibra en las acciones hipotónicas y aproximadas del líquido de la hemorragia, a la dosis de 10 a 20 gotas en la hemorragia purpúrea, la escurrida incoercible, la hemorragia y en las hemorragias con síntomas de hemorragia y potencia, se aplica al caso de 10 a 20 minutos; esta solución se emplea internamente con éxito en los mismos casos, especialmente para provocar las contracciones del útero, en dosis de 20 a 30 gotas.

Las soluciones de este tipo, en dosis de 20 a 30 gotas, se emplean en las hemorragias. La solución está contenida en frascos de vidrio que se colocan lúcidamente en el estómago del paciente.

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

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y C^{ia}, Farmacéuticos en Paris.

Preparado con la Quina real amarilla y el Pirofosfato de hierro y sosa, es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El Pirofosfato de hierro y sosa es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y a i esta preparación se distingue de todas las de composición análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El Jarabe de Quina ferruginoso de GRIMAULT y C^{ia}, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de Paris desde hace más de 25 años, se toma media hora ántes de cada comida, á la dosis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparación unida á un vino generoso de Málaga, constituye el **Vino de Quina ferruginoso de GRIMAULT.**

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

Las Peptonas de Chapoteaut, con carne de vaca, preparadas exclusivamente con la Pepsina de carnero pura son las solas neutras, que no contienen cloruro de sódio ni tartrato de soda y se prescriben bajo las formas siguientes :

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

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

CONSERVA DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Este líquido neutro, aromático, se administra puro, en caldo, en confituras, jarabe ó bajo forma de lavativas; cada cucharada representa más del doble de su peso de carne de vaca.

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Solubles en el agua, el caldo y el vino. Cada cucharadita de café representa cerca de 4 gramos de peptona (de 21 á 22 gramos de carne de vaca) digerida y asimilable.

Indicaciones : Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia á 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 Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

SOLUCION DOSADA DE CORNEZUELO DE CENTENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACÉUTICO EN PARIS

Esta solución, inalterable y de composición constante, se halla exenta de los principios tóxicos é inactivos del Cornezuelo de Centeno y posee el grado máximo de actividad; se emplea en inyecciones hipodérmicas á proximidad del lugar de la hemorragia, á la dosis de 10 á 20 gotas en la hemorragia puerperal la epistaxis incoercible la hemoptisis y en las hemorragias más violentas; su acción positiva y potente, se efectúa al cabo de 4 á 5 minutos; esta solución se emplea interiormente, con éxito, en los mismos casos, especialmente para provocar las contracciones del útero, en dosis de 20 á 25 gotas, vertidas en agua azucarada. La solución está contenida en tubos pequeños que se colocan fácilmente en el estuche del práctico.

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



EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Conferencias y debates.—Union Ibero-Americana.—Un muerto insepulto.—Estallidos contra una mala higiene pública.—Lo de siempre.—El Sr. Sastron.—La clase de practicantes. **Seccion de Madrid:** Las Asociaciones médicas.—Estudios experimentales sobre las enfermedades de los órganos respiratorios y su tratamiento, por G. Petteruti.—El cólera en España en 1884.—**Seccion práctica:** Coroiditis lenta y gradual con exudados dando lugar á un estado glaucomatoso.—Dos iridectomias.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. Monstruosidad notable.—II. Ulcera simple del estómago tratada por el hidrato de cloral.—*Extranjera:* III. Accion antizimática de la quinina en la fiebre tifoidea.—IV. Los fenómenos de la angina de pecho en sus relaciones con la teoria de la irritacion substitutiva.—V. Accion local del mercurio en las lesiones sifilíticas. **Descripciones de materia farmacéutica.**—**Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina.—**Varietades:** Inspecciones sanitarias.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folletín.**

BOLETIN DE LA SEMANA

CONFERENCIAS Y DEBATES.—UNION IBERO-AMERICANA.—UN MUERTO INSEPULTO.—ESTALLIDOS CONTRA UNA MALA HIGIENE PÚBLICA.—LO DE SIEMPRE.—EL SR. SASTRON.—LA CLASE DE PRACTICANTES

En la semana trascurrida se han dado, segun recordamos, dos conferencias: una por el Sr. Pulido en el Ateneo Antropológico, acerca de *El estudiante de Medicina en Alemania en sus relaciones universitarias*, y otra por el Sr. Carracido en la Academia Médico-Quirúrgica, sobre *Química biológica*, siendo escuchada ésta por un público numeroso que, como

FOLLETIN

COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÁ

Á PROPÓSITO DE UNA CONFERENCIA

Estamos los médicos españoles en nuestro legítimo terreno, porque se nos va toda la fuerza por la boca. ¡Cuidado, señores, con el furor de conferencias que se nos ha despertado! Conferencias en el Ateneo Científico y Literario, en la Academia Médico-Quirúrgica, en el Ateneo Antropológico... y en todas partes.

Cuándo por natural desprendimiento, cuándo por sacudidas de otros, raro es el médico que se acuesta sin haber soltado media docena de conferencias en un día, ó sin haberlas aguantado cachazudamente en los bancos del público.

Decididamente nos metamorfoseamos y nos disponemos á ser pronto hombres de accion, por ser algo.

Porque ántes de poco tiempo no nos debe quedar ya nada que decir ni garganta con que expresarlo, y entónces no podremos continuar siendo habladores.

De las conferencias que con grande contentamiento mío he oido, sólo recordaré una, por ser la que me sugiere más

siempre, admiró y aplaudió repetidas veces la extraordinaria elocuencia del jóven catedrático de Farmacia.

Las Corporaciones científicas tambien han celebrado sus sesiones. En la Real Academia expuso el Sr. Creus la observacion de un sujeto á quien se le produjo un ano artificial por una contusion recibida en la ingle izquierda, obteniéndose la curacion completa, así como la de una hernia antigua que tenía el individuo, por un ingenioso procedimiento que explicó el operador. Dió asimismo cuenta el Sr. Castelo de un notable caso de estrechez uretral con fistulas urinarias, curado por la dilatacion gradual, y el Sr. Calvo aprovechó el escaso tiempo restante para repetir sus afirmaciones de la sesion anterior, adelantando otras nuevas, entre ellas, y como más notable, la de que la accion diatésica del vírus sifilítico no se puede explicar sino por un efecto virtual, y no por un efecto físico, químico ni parasitario.

En la Sociedad de Higiene concluyó el Sr. Torres su notable exposicion acerca de los medios de atenuar los estragos de la sífilis, siendo, como la noche anterior, escuchada con verdadero gusto su palabra por un público numeroso. Sostuvo la necesidad de

motivos de consideraciones. La que ha dado recientemente en el Ateneo el Sr. García Diaz, un jóven médico de la Armada, ya laudatoriamente mencionado en el *Boletín de la Semana* de uno de los números anteriores, á propósito de otra conferencia dada en la Academia Médico-Quirúrgica.

Esto revela que nuestro compañero es un hombre desahogado, de voluntad firme y ganoso de conquistarse un nombre en buena lid. Ya este solo atributo le hace digno de consideracion y estima.

Por él le aplaudimos, y conste que se lo apreciamos en lo que vale.

El Sr. García Diaz es un jovencito, todavía barbilampiño, de unos veintidos años al parecer, que cuenta ya cuatro de servicios en el Cuerpo de Sanidad de la Armada, y goza entre sus compañeros reputacion de jóven aplicado y listo.

Su fisonomía es simpática, sus ojos animados y expresivos, su frente ancha y espaciosa, como corresponde al frontispicio de una cabeza inteligente; su pelo negro y espeso, sus mejillas sonrosadas, y su labio superior cubierto de un ligero bigote.

Hay en él la expresion del niño comprometido por precocidades de su cerebro en las faenas del investigador profundo, y su conferencia ha sido tambien como una expresion genuina de este mismo aspecto.

El distinguido presidente de la Seccion de Ciencias Naturales, Sr. D. Laureano Calderon, con ese generoso entu-

ampliar la hospitalización de la sífilis, de facilitar á la mujer prostituida los medios de su reparación social y de facilitar por medios indirectos el cambio de la prostitución clandestina, que es muy peligrosa, en prostitución reglamentada, que lo es mucho ménos.

En la Academia Médico-Quirúrgica hablaron los Sres. Espina y Saez Domingo en la sección de Medicina.

* * *

No han faltado en la semana pasada sucesos interesantes á nuestra clase, y de algunos de los cuales debemos hacer siquiera sea sólo una ligera mención.

En el Paraninfo grande de la Universidad Central, celebró el domingo por la tarde su sesión inaugural la Sociedad de la Unión Ibero-Americana, formada por hombres distinguidos de nuestro país, entre ellos algunos médicos, con objeto de estrechar más los lazos cariñosos que vuelven á unir á nuestra patria con aquellas Repúblicas hispano-americanas donde se habla nuestro idioma, donde hierve nuestra misma sangre y donde se agitan nuestros mismos caracteres y pasiones. En la mesa que presidía dicho acto figuraba un médico, el Dr. Benavides, y entre los individuos que dejaron escuchar su palabra pronunciando un entusiasta discurso alusivo al objeto de la Asociación había otro médico, el Dr. Osío; no por esto sólo, sino por lo in-

siasmo de los hombres de mucho valer, que aman sin distinciones ni prevenciones á cuantas personas trabajan, observan, investigan y se esfuerzan por producir algo razonable y útil en la Ciencia, le animó á dar su conferencia en el Ateneo, y le facilitó la ocasión y recursos necesarios para conseguirlo. Sabía que había hecho algunos estudios sobre obtención de formas orgánicas en materias inertes y... no quiso saber más.

Y le bastaba, porque á los hombres tolerantes, generosos y con las miras superiores de un verdadero sabio no les hacen falta más indagaciones.

Á quienes les falta saber más es á los presumidos que creen que sólo ellos tienen derecho á tratar de ciertas materias.

Y esta vez hubo un colega médico que preguntó alarmado al presidente si no encontraba peligroso aceptar la responsabilidad de la conferencia.

¡Escrúpulos originales! Si le hubieran aplicado á él idéntico criterio, en vez de hombrar ahora por Madrid y presumir de sabio superior, quizás se encontrara todavía limpiando instrumentos en alguna capital de provincias.

Declaro ingenuamente que nunca siento más desfallecido mi espíritu que cuando veo esa serie de eminencias por declaración propia y de críticos por mera gracia, con quienes en todas partes se tropieza uno. Entónces, y sólo entónces, es cuando más dudo de nuestra indispensable regeneración.

Y bajo este aspecto, nuestra juventud del día es un pro-

terezante y patriótico del objeto de la expresada Asociación, es por lo que nos ocupamos de ella, manifestando que en sus tareas debe intervenir la clase médica, pues estamos en el caso de cuidarnos algo más de lo que hasta aquí lo hemos hecho de que nuestra Prensa y nuestras publicaciones médicas alcancen en la América del Sur el aprecio y la circulación que hábilmente saben explotar y adquirir otras publicaciones impresas, con un castellano de estilo abominable, en el Norte-América y en Francia. Hacer que aquellas Repúblicas se conviertan en un utilísimo mercado para nuestras producciones, y que sigamos influyendo allí por las ideas como ántes dominábamos por las armas, es empresa digna de ser acometida, y para la cual puede servir de mucho la Asociación de que nos hemos ocupado, á la que saludamos cariñosamente desde estas columnas, deseándole prosperidad y constancia en sus trabajos.

* * *

Ha sido objeto de comentarios entre personas dadas á lo maravilloso — que como todo lo maravilloso se funda siempre en la ignorancia — la duda que han tenido las autoridades durante muchos días acerca del verdadero estado vital ó cadavérico del cuerpo del Sr. García Hidalgo, el cual por esto mismo ha permanecido muchos días insepulto, con un aparato avisador en la mano, por si acaso salía de su muerte aparente.

¡Hay por esos mundos cada genio en agraz! ¡Cuidad! lo que saben! El día que maduren, ¡qué estupendas revelaciones nos van á hacer!

Publican Uds. un libro. ¿Habrás visto — se dicen — hombre más presuntuoso y necio?

Hablan Uds. Pero ¿quién habrá aconsejado á ese mecateo que venga á molestarnos con sus impertinencias?

Y arrancando de estos juicios, después ya hay que oír las ocurrencias que brotan! Porque eso sí, para enturbiar un juicio claro con una gota de crítica chispeante nos pintamos como nadie los españoles.

Y conste que anda muy equivocado quien, después de haber hecho un laudatorio esfuerzo, crea que han de faltar los que luégo se encargan de arrancarle á tiras el pellejo.

En este género, aquí no reconocemos ni existen Aquiles el más valiente y hábil presenta al descubierto todo su cuerpo y recibe en él una lluvia de flechazos.

Si la buena voluntad no nos salva, estamos perdidos, porque los primeros son los últimos.

Por este motivo, hace tiempo que lo que más voy buscando no son ya los hombres sabios, ni los ingeniosos, ni los diligentes...

Sino los hombres de buena voluntad; pero de buena voluntad en la doctrina y... en la práctica.

Volviendo á la conferencia de nuestro jóven profesor de la Armada, de quien ya me había olvidado, diré que es

En este suceso la clase médica ha tenido, por fortuna, una intervencion digna y honrosa. Las dudas han sido para los profanos, mas no para los médicos, quienes han afirmado siempre la desaparicion de la vida, fundándose en los motivos poderosos que hoy existen para conocer si un cuerpo humano está ó no muerto, siquiera falten la rigidez y la descomposicion, que para las personas extrañas son los únicos síntomas reconocibles de la muerte.

La autopsia, practicada no sabemos con qué objeto (y acerca de la cual graciosamente decían algunos periódicos que había sido dispuesta por el señor gobernador para saber si el cuerpo estaba vivo ó muerto), confirmó la existencia de un derrame seroso en el cerebro, ántes diagnosticado.

El hecho actual, ya que no otra enseñanza, ofrece la de cómo todavía es posible que se promuevan situaciones extrañas, aún en tiempos normales, acerca de si un cuerpo humano está vivo ó muerto.

* *

El motin de las verduleras es la explosion más vulgar y sencilla de una gravísima cuestion de higiene pública, en la que debían parar su atencion los Gobiernos, con esa formalidad y empeño que han reclamado tantas y tantas veces las Corporaciones consultivas y científicas, siempre que se han ocupado del trascendentalísimo problema de la mortalidad en Madrid.

puso una serie de conocimientos y de ensayos, sin duda, hoy por hoy, más curiosos que interesantes.

Obtener con agentes puramente físicos formas parecidas á las de los productos orgánicos, ni es empeño nuevo, ni creemos que pueda resolver nunca problemas de Biología.

Aun suponiendo que, con un poco de betun de Judea y un morfógeno delicadísimo, se lleguen á obtener figuras de células estrelladas como las multipolares del sistema nervioso, eso no es, ni con millones de leguas de aproximacion, decirnos cómo se forman las células nerviosas, ni mucho menos engendrar una de éstas.

El autor de la conferencia expresaba grandes entusiasmos y esperanzas con sus trabajos. ¡Muy bien hecho, y por ello le aplaudíamos! Porque sin ese entusiasmo, ¿cómo proseguir investigaciones que requieren mucho tiempo, mucha paciencia, y pueden ser base de alguna otra revelacion que todos aceptemos?

Las ampliaciones que proyectó sobre un gran plano son sin duda curiosas, algunas verdaderamente interesantes, las de las células estrelladas, por ejemplo.

Hé aquí una nota de las que presentó, designándolas con los nombres de las formas orgánicas á que las comparaba:

- Vasos contenidos y continentes.
- Ramificaciones vasculares progresivas, desde la vesícula inicial á la arborizacion completa.
- Materia reticular sin vasos.
- Materia de forma ovular, por confluencia de varios nodulos vasculares.

Procurar que esas primeras materias de uso indispensable entre las gentes necesitadas no sean objeto de especulaciones y monopolios que aumenten su precio: ¡hé aquí un punto capital de la higiene pública, y hé aquí tambien su defensa hecha airadamente y con palabras poco escogidas, pero en extremo elocuentes, por todo un gremio de modestas vendedoras!

Y si abusos semejantes ocurren con el sencillísimo tráfico de las alcachofas y las patatas, las lechugas y las judías, ¿cuántos y cuán sensibles, por sus efectos, serán los que se cometan con otros más caros artículos? De este modo, por los monopolios de los unos y la tolerancia de los otros, se explica que sea Madrid una de las poblaciones de Europa donde se come peor y más caro, siendo éste precisamente uno de los elementos poderosos que intervienen en los resultados de esta mortalidad nuestra, objeto de asombro y de censuras para todos los pueblos de Europa.

Y véase cómo un alboroto de verduleras debe resonar en el despacho del profesor de Medicina; dicho sea con perdon de aquel colega que opina que nosotros no debemos ocuparnos en materias de higiene, porque es trabajar contra nuestros intereses. ¡Oh, espíritu superior!

* *

No sin profunda extrañeza hemos leído en el periódico de más circulacion por España el siguiente

- Vasos de transicion á la apariencia estrellada.
- Células estrelladas (gran tamaño).
- Células estrelladas (pequeño aumento).

Terminaremos este folletin publicando las conclusiones que leyó el Sr. García Diaz como síntesis de su conferencia. De ellas responde su autor.

Valgan lo que valieren, nosotros felicitamos al conferenciante por su amor á la investigacion.

Prosiga trabajando, seguro de que quien busca encuentra, y quien encuentra vale.

Y cuando oiga que alguno critica acerbamente ó con gracias sus trabajos, no tenga reparo alguno en preguntarle:

— Veamos. Y Ud., ¿qué ha hecho?

Es seguro, segurísimo que responderá que nada.

Porque tengo por verdad ya harto probada que los que producen algo, jamás se burlan de los que desean producir.

Hay en ellos un freno que se lo impide.

¡La seriedad!

* *

«1.ª Los experimentos morfogénicos reseñados pueden dividirse en cinco clases. Morfogénesis por compresion; ejemplo, el epitelio. Morfogénesis por suspension; ejemplo, la fibro-célula fusiforme. Morfogénesis por difusion; ejemplo, la sustancia homogénea con cavidades. Morfogénesis por inyeccion y filtracion combinadas con una leve accion química; ejemplo, el tejido alveolar. Y por último, morfogénesis

suelto, á propósito de la creacion de un laboratorio de análisis en un Hospital de Madrid, que por señas posteriores suponemos debe ser el Militar:

«Parece ser que la instalacion de un laboratorio de análisis en el Hospital de Madrid se ha visto contrariada por un informe dado por un Centro consultivo, declarando que los hospitales no son centros de instruccion.

»Lamentamos esta negativa, cuando en el extranjero *todos* los hospitales tienen laboratorios para autopsias y observaciones y museos de piezas patológicas.

»¿Por qué, además, no se establece en el mismo Hospital, como se ha hecho en el de Zaragoza, un comedor de convalecientes, una biblioteca y escritorio, que tanta comodidad y distraccion proporcionan á los enfermos leves, apresurando su restablecimiento?

»No dudamos que la actividad del general Salamanca, que tanto desarrollo ha dado al Hospital de Madrid, lo completará con estas reformas que indicamos.»

¡Negarse á la instalacion de un laboratorio so pretexto de que los hospitales no son centros de instruccion! Pero ¿es posible que tal dictámen se haya formulado en España? ¿Qué ideas se tienen entonces de la Medicina y de la profesion? Pues qué, ¿se cree, por ventura, que en esta Ciencia lo saben todo los profesores, y sólo en las clínicas de enseñanza se investiga? Serían dignos de escucharse los co-

calorífico-neumática; ejemplo, el vaso, la célula estrellada.

2.^a La experimentacion permite obtener todas las formas animadas; el morfógeno mecánico nos suministra contornos epitéticos, polígonos perfectos y fibro-células por suspension; el morfógeno neumático produce momentáneamente redes vasculares las más inextricables, redes alveolares, células redondas continentes y contenidas, células estrelladas por mutua anastomosis y tejidos de transicion todavía más variada, si cabe, que en la naturaleza misma, como lo son los vasos contenidos en otros mayores.

3.^a Estas combinaciones del dibujo, resultantes de la mezcla ordenada de la recta, el círculo y la parábola, son tres factores elementales del diseño de la organizacion, no reconocen otra causa vital en sus apariciones y modificaciones sucesivas que un kilogramo de peso, un grado más ó menos de saturacion higrométrica, una velocidad mayor ó menor en la corriente de aire.

4.^a Entre el modelado recíproco del morfógeno mecánico y el modelado activo, de origen externo, producido por el aire ó el líquido en una masa sólida, existe una gradacion completa de acciones moleculares, acciones que, siendo diversas segun la varia cohesion de las distintas sustancias, explican la infinita variedad de tejidos compuestos, como originados de numerosos elementos simples.

5.^a Así como la Química sola pudo hallar materia organizada, ya que no viva, la Física sola es responsable de la forma y el color de esa materia. Química es la síntesis de la sustancia; Física es la síntesis morfológica, la creacion integral de las líneas de la vida en esa cristalización de la curva.

mentarios que un juicio semejante provocaría en otros países. Por fortuna, creemos que este crimen de lesa sentido comun no se habrá cometido tal como se anuncia; de otro modo, habría que pedirle á Dios nos volviera á su gracia, pues las consecuencias de su abandono iban siendo ya demasiado duras.

* * *

Un periódico elogia con mucha justicia la campaña favorable á los intereses de las clases médicas que viene haciendo en el Congreso nuestro distinguido amigo el Sr. Sastron. Estos aplausos son muy merecidos y no hemos de escasearlos nosotros: el Sr. Sastron es un verdadero paladin de nuestros intereses, y como ocurre siempre con aquellos profesores que más se han distinguido por su iniciativa y por los beneficios recabados para la clase, es de los que ménos deben al esfuerzo y á la solicitud de los compañeros en el logro de sus aspiraciones políticas. Por no estimarlo oportuno, no queremos descender á consignar las reflexiones que nos sugiere este hecho, frente al recuerdo de otros hechos de significacion diametralmente opuesta, procedentes de individuos auxiliados ó enviados por compañeros; se lo damos escueto al buen sentido de nuestros lectores, para que ellos deduzcan y aprendan, si es que su experiencia en achaques de hombres y de cosas de la vida no les ha dicho ya lo suficiente acerca del particular.

6.^a Aunque la materia y la forma son respectivamente físico-químicas, existe entre ambas una relacion evidente y comprobada por el hecho de que una gran presion impide las reacciones nutritivas. Regulada así la morfogenesis en el seno de cada organismo, es igualmente intervenida á cada momento por la materia intercelular, la cual, al desaparecer dejando huecos los espacios intercelulares, influye en la circulacion plasmática, y por consiguiente, en el calentamiento ó refrigeracion de esos espacios.

7.^a La comprobacion experimental de que las formas epitéticas se deben á una compresion recíproca, y la imposibilidad de que exista una mecánica celular tan sólo para los tejidos epiteliales, que no pueden ser una excepcion, obligan á admitir que todas las formas de los organismos vivos originanse por una compresion enorme entre la columna atmosférica, fuerza centrípeta, y la distension excéntrica ó centrifuga de los gases internos.

8.^a Comprimida así la materia, pero de un modo desigual, en virtud de sus grandes diferencias de cohesion é higroscopicidad, sobre todo en los materiales albuminoides, establécense corrientes parciales de la materia más flúida á traves de los intersticios de la más sólida, y queda así establecida la relativa diferencia entre tejidos y humores, inmóviles aquéllos y siempre en movimiento circular los últimos.

9.^a La presion resultante de la expansion de los gases y el peso atmosférico se halla en relacion evidente é inversa con la intensidad de las acciones químicas. Á mayor presion, menor reaccion, y viceversa.

Aparte de esto, conste que EL SIGLO MÉDICO tendrá verdadero gusto en asociarse á cualquiera manifestacion de simpatía que se haga en favor de tan digno médico.

Y puesto que del Sr. Sastron nos ocupamos, diremos que en la semana última ha presentado á las Córtes una exposicion del Colegio de Farmacéuticos acerca de las farmacias militares, y que en otro lugar de este periódico publicamos las bases de un proyecto de ley escrito por dicho señor para la creacion de tres inspecciones sanitarias, acerca de cuyo asunto nos ocuparemos con más detenimiento en otro número.

Leemos con verdadero gusto siempre el contenido de nuestro apreciable colega *El Defensor del Practicante*, porque nos da cuenta clara de los síntomas de vida que presenta este ramo de la abigarrada profesion sanitaria, los cuales revelan testimonios claros de volver á ya viejas campañas y aspiraciones para las que es posible no les falte algun nuevo Mahoma. Tenemos en muy sincera estimacion á nuestros auxiliares, y con toda lealtad queremos para ellos bienestar y prosperidades; pero comenzamos á preguntarnos si de este bullicio no surgirán pretensiones, origen de alguna otra nueva complicacion en los negocios médicos.

10. La presion obra, pues, morfogénicamente de dos modos: mediato é inmediato. Mediato, porque al influir en la reaccion química actúa en la nutricion y acelera ó retrasa el desarrollo celular; inmediato, porque modela y configura materialmente los contornos de la célula. Y como la mayor presion interna débese al desprendimiento de gases, á su vez originados en una reaccion, infiérese de ello que si los gastos químicos son reducidos, es que la presion inseparable de tales reacciones viene á ser su válvula de seguridad. Una gran reaccion produce una gran presion, y ésta, al aumentar, contiene á la primera. Este círculo jamas se rompe. Los excesos de la reaccion, pues, corríjense con la reaccion misma.

11. La morfogénesis es á un tiempo químico-mecánica. La embriología, el desarrollo fisiológico y la fisiología patológica demuestran que la materia viviente es comprimida, alargada en este ó el otro sentido, estrangulada para formar el cristalino ó el hígado, doblada para formar el corazon, seccionada finamente, ó influida por causas físicas, como el calor actuando sobre un punto determinado del embrion. Demuéstranos la monstruosidad artificial que el maravilloso desarrollo de un órgano á expensas de otros y de un tejido á costa de los demas reconoce por toda causa activa, por toda inteligencia vital ó formadora uno ó dos grados de calor, el foco de una lente ordinaria, la fuerza de un aparato compresivo.

12. La física del crecimiento histológico, aclarada por los distintos morfógenos que permiten al experimentador crear elementos anatómicos á imágen y semejanza de sus tejidos,

Entre tanto, y miéntras se celebra el Congreso de practicantes que ha de reunirse en Barcelona, donde se han de tomar acuerdos trascendentales, y realizan tambien sus Asociaciones ó colegiamientos, se van solazando nuestros *subcomprofesores* con propagandas como la siguiente, destinadas á servir de estímulo á sus necesidades:

«Muchas clases — dice — han intentado tener representantes genuinos en el Congreso de los Diputados, pero son muy pocas las que lo han conseguido. ¿Sería descabellado que los practicantes acometieran tal empresa? Creo que no, y lo propongo.

»Hay en España 8 ó 9.000 practicantes. Para sentarse en los escaños del Congreso se necesitan diez mil votos por acumulacion. Á pesar de que no llega el número de compañeros á tantos, creo que cada uno podrá contar con uno ó más amigos que presten su voto á nuestro candidato. Pues á trabajar, y daremos evidentes pruebas de que no somos una clase de párias.....

»Trabajemos por conseguir esto, y tendremos derecho á la estimacion de todos, y habremos conseguido emanciparnos de la esclavitud á que se nos sujeta.»

¡Párias y esclavos! ¡Pues, señor, suene la trompa intrépida y adelante!

DECIO CARLAN.

demuestra que la idea de una vida agente va desapareciendo modernamente de las conciencias; y que, aparte de las convicciones íntimas, la Ciencia puede atacar al dualismo vitalista en el último baluarte que lo escudaba: el secreto de forma, el misterio de sintetizar físicamente la línea descubierta despues del secreto de sintetizar químicamente la materia.

13 y última. Conviene á los intereses de la Ciencia que se vulgaricen los procedimientos morfogénicos, destinados á patentizar con evidente sencillez los llamados prodigios de la vida formadora. Así como el químico, vulgarizado el método de obtencion de la urea, siente disminuir el respeto á entidades imaginarias, del mismo modo el físico con una ínfima gota de barniz judaico aprisionado entre dos cristales, borraré la idea de la vida esencial de entre el número de sus convicciones. Por virtud de esa vulgarizacion que aclara los procedimientos técnicos y convierte la ciencia secreta en un conocimiento popular, cuando se hable al novel fisiólogo de maravillas creadoras, verá en tales prodigios una simple ley física conocida; allí donde se admiraban fuerzas inteligentes, se verán fuerzas ciegas, resultados fatales en su aparente movilidad; allí en donde la Metafísica asentaba sus reales, la experimentacion humilde levantará sus tiendas, reemplazando por hechos incontrastables las teorías características de toda Ciencia á medio construir.»

EL BACHILLER TRIACA.

MADRID 29 DE MARZO DE 1885

LAS ASOCIACIONES MÉDICAS

Es irreflexivo empeño de periódicos noveles, á quienes lo mejor que podemos conceder es el de precipitados por impulsos de mocedad, promover mucho ruido y obstinarse en que los demas periódicos de la comunión pasen á ser corifeos de sus campañas, so pretexto de que ellos se traen á la vida de las profesiones empresas nuevas y conquistas portentosas que los demas no acertaron á discurrir ó no consiguieron realizar. Los periódicos ya templados en los negocios de la vida, que han podido analizar una y otra y otra vez el espíritu de la profesion, que han madurado sus propios pensamientos, han corregido sus exaltados discursos y sus inocentes ilusiones, y han conseguido, por virtud de esta misma experiencia, conocer cómo deben conducirse los órganos de la Prensa, á fin de responder más cuerdamente á sus fines y obtener de los poderes y de los tiempos el mayor beneficio posible para el desarrollo de sus intereses profesionales, suelen mirar estas aventuras de la juventud con cierta bondadosa tolerancia; y ocurre á veces que, léjos de agradecerla los que deben natural respeto á los años y á la experiencia, se rehacen contra éstos y lanzan apóstrofes y diatribas sobre los que se niegan al airoso papel de satélites adocados, hasta que llega un momento en que aquella benevolencia de las gentes maduras desaparece, y viene el aplicar á irritabilidad tan descompuesta y provocativa el correctivo de una crítica tremenda, en cuanto tiene en su apoyo todo el peso de una larga meditacion y de una elocuente historia y se dirige contra las alharacas de una fantasía desatinada y de una inexperiencia absoluta.

¡Es mucho esto de que á EL SIGLO MÉDICO no le ha de ser lícito siquiera lo que en nuestros tiempos reclaman como de indiscutible derecho las más oscuras personas, es decir, la libertad de apreciar á su manera los negocios médicos y fomentarlos segun lo estime conveniente! ¿Por qué esa tiranía que los demas quieren ejercer contra nosotros, siendo así que nosotros nunca intentamos ejercerla sobre ningun otro colega? Y si se cree, como se dan gran prisa á consignarlo y tenacidad para repetirlo cuando entienden que con ello nos pueden molestar; si se cree, repetimos, que nuestros años y nuestros achaques nos tienen retraidos, ¿por qué no dejarnos quietos en esa respetable calma de la vejez, en vez de venir á interesarnos en zarandajas y bailoteos que se despegan de nuestra formalidad?

Afortunadamente, ese interes marcadísimo con que se busca nuestro aplauso y nuestro auxilio siempre que alguien trata de levantar nueva doctrina ó de acometer una campaña, y ese odio con que se nos ataca cuando nos resistimos á extrañas gestiones, revelan que á pesar de nuestra edad y nuestros achaques se estiman en algo nuestros juicios, significan algo tambien nuestras predicaciones, y que la clase médica confía más en nuestra reconocida sinceridad y en nuestra actitud reflexiva

que en las intemperancias y alborotos de los que se lanzan al escenario de los estrépitos con fines no bien depurados y con empresas no meditadas.

Hace poco tiempo, un suceso análogo al de ahora nos puso ya en la ineludible necesidad de escribir la crítica de una nueva doctrina, y notorio es que, tras de muchos estímulos para que habláramos, hubo de acudirse á los Tribunales para hacernos callar. Esperamos que no suceda ahora fenómeno parecido; mas en todo caso, advertimos que no es culpa nuestra si, puestos en el trance de razonar nuestra expectacion, decimos algo que moleste á quien desde hace algun tiempo viene provocándonos porque no hablamos y procedemos segun su gusto y sus conveniencias.

Sin embargo, nosotros, que ponemos ántes que otra cosa en nuestros debates la moralidad, la honradez y los buenos procedimientos, sin los cuales toda controversia causa necesariamente perjuicios y espectáculos indignos, hemos de anunciar que suspenderemos por completo toda discusion con nuestro colega si advertimos que incurre de nuevo en su fea costumbre de achacarnos frases y conceptos que no hemos escrito, como sucede ahora, volviendo á mencionar los ya olvidados sucesos del diputado por acumulacion, para sostener una nueva inconveniencia. Si el colega quiere que digamos todos y cada uno de los aspectos de aquella célebre campaña, en la que EL SIGLO MÉDICO se condujo como su deber y sus convicciones le aconsejaban, y de ello está muy contento, no tenemos inconveniente en suministrar detalles y presentar al público las fases por que pasó el pensamiento desde la circular escrita por el señor Vera, y para la cual se solicitó en primer término la firma y cooperacion personal del Sr. Pulido, hasta los miles de reales demandados al Sr. Esquerdo por el director del *Diario Médico*, á título de gastos de propaganda y de tiradas extraordinarias del periódico. Podríamos en este caso escuchar las opiniones y los recuerdos del Sr. Esquerdo y de aquellos amigos suyos que entónces trabajaron el crédito de su candidatura, y es seguro que en estos trozos de historia habría de leer el colega algo que no fuese muy de su agrado. Deje, pues, el *Diario* recuerdos que para nosotros nada tienen de peligrosos, y acepte como discreto no jugar con el fuego, por si acaso le ocurriera salir con las manos abrasadas, aún cuando haya muchos que juzgan como cosa sabida que el colega es de los que no se queman ni se corren por frioleras.

Pasando á tratar del asunto principal, preguntamos: ¿qué se exige de nosotros en el proyecto de Asociacion titulado Colegiacion de las Clases Médicas? ¿Que no nos opongamos á que se realice? EL SIGLO MÉDICO no se opone absolutamente nada, y todavia no ha escrito una frase en su contra. ¿Que aceptemos con entusiasmo la idea y excitemos á nuestros suscritores anunciándoles maravillas y ofreciéndoles resultados portentosos? Pues esto no lo podemos hacer honradamente, porque para ello sería necesario que escribiéramos lo contrario de lo que sentimos y olvidásemos lo mucho que hemos aprendido en nuestra ya larga historia á propósito del mismo empeño, en el que han trabajado

muy repetidas veces los redactores de EL SIGLO MÉDICO, habiendo llegado siempre á los mismos resultados, de lo cual han deducido, como es honrado y cuerdo hacerlo, una sanísima y muy útil enseñanza: la de que todo esfuerzo encaminado á la realizacion de ese fin no consigue más, por hoy se entiende, que malgastar actividades de la clase, impidiendo con dañinos abortos que llegue un día, todavía sin duda muy lejano, en el que la necesidad sea tan generalmente sentida, la disposicion de la clase á satisfacerla tan excelente y las bases de la organizacion tan acertadas, que se pueda conseguir y llene un fin verdaderamente útil.

Jugando de travieso el colega, da ahora en reproducir los artículos y párrafos encomiásticos y propagandistas que en favor de semejante idea publicaron años atrás EL SIGLO MÉDICO y otros periódicos. Y bien; esta misma travesura, ¿no le dice que tal idea ha encontrado sus entusiastas defensores en los mismos periódicos que hoy la desatienden, sin hacerle oposicion alguna? Y esta misma desatencion en que incurren, como de comun acuerdo, todos los periódicos ya expertos en la vida de la profesion y que consagraron años há capital valioso de inteligencia y dinero para realizar el pensamiento que se da como flamante, ¿no dice bien claramente, á quien no se obstine en ser ciego, que no es la oposicion á la idea, sino la certeza de un nuevo fracaso, lo que les impide comprometer la clase en nuevas aventuras, que como las anteriores habrían de originar luégo protestas de desagrado? Pues qué, ¿de nada han de servir las enseñanzas de la historia?

Desde el año 40, época de la infancia del periodismo médico en España, en que nuestro Director, el Sr. Nieto y Serrano, dió ya á las clases este pensamiento, muy meditado, en un extenso folleto, hasta la última reunion de la Asamblea Médica, presidida por el mismo Sr. Nieto y Serrano, y en la que los trabajos de asociacion hubieron de verse mucho más adelantados, mejor dirigidos y con más entusiasmo proclamados que lo están ahora; más aún, hasta los esfuerzos realizados por aquel Congreso Médico-Farmacéutico de 1878, en el que tan asiduamente hubieron de intervenir también algunos de los actuales redactores de este periódico, el pensamiento de la Asociacion presenta muy larga historia, que convendría conocieran estos neófitos que se nos vienen á Madrid con la cabeza llena de ilusiones, dispuestos á funcionar de *enfants terribles*, sin respetos ni reparos hácia nada, hablándonos como de proyectos flamantes de cosas ya intentadas, y cuyo solo recuerdo evoca en la memoria de la gente experta muchos sentidos desengaños y muchas aventuras, si acometidas con buena fe, jamas satisfactoriamente terminadas.

Nosotros hemos aplicado á esa campaña muchos esfuerzos y algunos sacrificios: andan á merced de quien quiera utilizarlos numerosos proyectos acogidos con entusiasmo algun día y ya desechados: de todo ello quizas digamos algo en los números sucesivos, para que los jóvenes médicos, llegados no hace mucho á la vida de la profesion, sepan las tentativas hechas por sus antepasados, las causas de sus fracasos, el por qué actualmente estiman los periódicos de alguna edad que es

premature volver á nuevas algaradas para dar en los mismos resultados... con todo lo demas que verá el curioso lector, si tiene paciencia para seguirnos en los estudios y reflexiones que los sucesos hagan necesarios.

Por de pronto, séanos permitido anticipar que nunca se ha mostrado más tibio y desatento que hoy el espíritu de asociacion en la clase, y que esto se bastaría para pedir juicio, si otras razones poderosas no lo aconsejaran. Cuando vemos que Asociaciones tan venerandas y utilísimas como el Montepío atraviesan un período de decadencia por el desamparo de los profesores; cuando una institucion como ésta, gloriosa, discurrida y organizada sólo para el bien, de tan admirable reglamentacion que no hay frases con que ponderar la sabiduría de sus Estatutos y Reglamentos, y de tan preciosos servicios que acude á los más santos y queridos afectos del profesor y á las más temibles de sus necesidades; cuando instituciones así — repetimos — yacen desatendidas, y son inútiles los clamores de la Prensa para que acudan los profesores á evitar su desaparicion, vigorizando su existencia, ¿cómo pensar seriamente en Asociaciones vastísimas cuyos fines, modos y beneficios se prestan á muchas controversias y dudosas utilidades?

¡Colegiacion! ¿Quiere nuestro colega decirnos de una vez, y con más claridad de la que arrojan sus bases, qué entiende por colegiacion, quiénes se van á colegiar, qué derechos y deberes se han de imponer y qué valor legal y social han de alcanzar sus acuerdos ó disposiciones? Pues comencemos por ahí, y hablaremos, que en punto á buenos deseos y á solicitud no ha de aventajarnos nadie si nos convencemos de que estamos en el caso de comenzar otra vez por donde empezábamos allá por el año 36.

Por lo demas, no pierda de su memoria nuestro juvenil colega que EL SIGLO MÉDICO no se opone á la colegiacion, que deja á la clase en libertad absoluta de proceder con arreglo á sus impulsos espontáneos, y que cuando este movimiento se muestre lo bastante acentuado y serio para convencerse de que la tentativa actual ha de resultar más general y afortunada que las anteriores, será cuando intervenga con la actividad y los trabajos que crea necesarios. Mientras tanto, una de dos, ó los periódicos ejercen alguna influencia sobre la clase, ó no ejercen ninguna: si lo segundo, de poco puede servir nuestro empeño, pues la clase hará lo que sea de su gusto y por propia deliberacion; si lo primero, tenemos contraido un deber muy grande, el de no utilizar esa influencia sino para campañas muy pensadas y de resultados favorables. Un periódico que compromete á su clase en proyectos ligeros, es como un general que conduce sus tropas á batallas aventuradas, y conviene recordar que en este mismo campo y por igual afan ha sufrido ya muchas derrotas la clase.

X.

ESTUDIOS EXPERIMENTALES

SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ÓRGANOS RESPIRATORIOS

Y SU TRATAMIENTO

POR G. PETTERUTI (1)

9. Puesto que he tenido que ocuparme en el cuadro anterior de dos formas de bronquitis de que no se hace mencion especial en los Manuales, debo decir algunas palabras respecto á ellas. Claro está que por ahora no puedo tomar por base la Anatomía patológica, porque respecto á las variaciones de la bronquitis catarral se dice muy poco en los libros clásicos, y, por lo mismo que muchas de estas formas no producen directamente la muerte, revelan rara vez sus alteraciones anatómicas. Por otra parte, esperando una vez más que la Anatomía patológica y la Histología proporcionen sus datos, servirá la clínica para suplir sus defectos.

La *bronquitis paralítica* me parece que no puede confundirse con las demas formas de bronquitis catarral, ni desde el punto de vista de su marcha, ni desde el de su tratamiento. Es una forma de bronquitis difusa que interesa principalmente los tubos medianos y pequeños. Siempre es crónica, ó por lo ménos hasta ahora no se ha visto su forma aguda. El exudado mucoso, opaco, rico en corpúsculos, bastante líquido, no se elimina con facilidad, y así, mientras los individuos tienen una tos de mediana intensidad con expectoracion escasa, la auscultacion revela muchos estertores húmedos de medianas y pequeñas burbujas, no muy claros, principalmente en las partes postero-inferiores. En algunos casos, mientras los individuos no tenían tos alguna, he comprobado estertores abundantes siempre que he auscultado las partes posteriores. Estos individuos ordinariamente padecen desde algunos años ántes la bronquitis, apenas les molestan algunos golpes de tos seguidos de expectoracion escasa por la mañana, y durante el resto del día acuden sin otra molestia á sus ocupaciones. Rara vez les atormentan fuertes golpes de tos por la noche; por el contrario, duermen tranquilos, y al levantarse á la mañana es cuando vuelven á toser. Generalmente se descuida esta enfermedad, y se conserva durante muchos años en el mismo estado. Pero como quiera que con frecuencia sobrevengan exacerbaciones y difusiones mayores, particularmente durante el invierno, al cabo de algun tiempo se pasa de la paresia bronquial á la bronquiectasia difusa. En esta forma existe tambien una disminucion de sensibilidad de la mucosa bronquial; de lo contrario, la presencia del moco debería, ya que no otra cosa, excitar las sacudidas de la tos. En casos tales he observado con frecuencia durante los meses del estío la forma de la bronquitis pútrida, porque los esputos adquieren durante algun tiempo un olor molesto, y luego, con un tratamiento conveniente, han vuelto á adquirir los síntomas el carácter propio de la bronquitis paralítica. Puede ésta curar solamente merced á un tratamiento largo y perti-

(1) Véanse los números 1.623, 1.625 y 1.629.

naz, en el cual figuran con ventaja los balsámicos. Los calmantes y opiados se encuentran contraindicados. He obtenido los mejores resultados del bálsamo peruviano líquido en la siguiente forma:

Bálsamo peruviano líquido. 5 gramos.
Goma amoniaco 1 —
M. y h. s. a. 20 píldoras para tomar cuatro al día, cada cuatro ó cinco horas una.

10. La *bronquitis ex vacuo* es, finalmente, una forma morbosa que se desarrolla á consecuencia de la estenosis de las grandes vías respiratorias (larínge, tráquea, gruesos bronquios) cuando la estenosis es permanente, ó por lo ménos de larga duracion. La causa de la estenosis es indiferente. He observado esta forma en la sífilis laríngea con estenosis cicatricial de la farínge, y á veces tambien en la estenosis traqueal por compresion de gruesos aneurismas. Evidentemente no se trata de un proceso morboso por difusion. En la autopsia he visto toda la mucosa bronquial de la seccion inferior á la estenosis de un color rojo oscuro, tumefacta, blanda, cubierta de mucho moco. En algunos puntos he encontrado á menudo tambien focos atelectásicos de los pulmones, con más facilidad en la proximidad de los bordes. Clínicamente se suceden los hechos del siguiente modo: Comienzan primero los fenómenos de la estenosis bronquial, y luego que éstos han durado un tiempo bastante largo, comienzan los enfermos á verse atormentados por una tos con expectoracion escasa. Poco á poco se hace la tos más frecuente y más abundante la expectoracion, constituida por masas gruesas de moco opaco por los muchos corpúsculos blancos emigrados, y estos corpúsculos hacen aún el moco ménos consistente, por lo cual el esputo se escupe con facilidad en la escupidera y se confunden unas con otros en una masa homogénea. Débese tambien á esta difluencia á cierta cantidad de suero trasudado por la mucosa. La auscultacion, ademas de la disminucion del murmullo vesicular debido á la estenosis misma, revela una gran cantidad de estertores oscuros de medianas y gruesas burbujas, más bien húmedos, sensibles en todo el campo respiratorio. El sonido de la percusion no se encuentra alterado sino eventualmente en los puntos atelectásicos cuando los hay. El curso de la enfermedad es crónico como el de las estenosis que producen, y ordinariamente concluyen con la vida. Cuando ha habido necesidad de recurrir á la traqueotomía para combatir la estenosis, los fenómenos de la *bronquitis ex vacuo* no han cesado, sino que han permanecido casi inalterables.

Parece que el mecanismo de desarrollo de esta forma morbosa consiste en la disminucion de la presion que se efectúa durante el acto respiratorio en el aire contenido en los bronquios, disminucion de presion que en el estado normal permite la entrada de nuevo aire y se compensa pronto, pero que en las estenosis de las grandes vías dura mucha parte de la inspiracion. Sucede entonces en la mucosa bronquial lo que en la superficie cutánea con las ventosas. Los vasos, no contenidos por la presion del aire, se dilatan, y en la mucosa, por la repeticion de este estado, se establece á la larga una

hiperemia permanente, á la que más tarde se asocia el aumento en la secrecion de las glándulas mucíparas y la trasudacion de suero como en todas las mucosas hiperémicas. Esta disminucion de presion en el acto inspiratorio es, pues, la causa de esta forma de bronquitis; por eso juzgo apropiado el nombre que le dí.

Es inútil hablar del tratamiento de esta forma, dependiente de los estados morbosos. Compréndese que en las estenosis laringeas es preciso practicar luégo la traqueotomía, ántes de que se desarrolle el estado de la mucosa que da origen á esta enfermedad. Si pudiera combatirse ó compensarse la estenosis por tal operacion, creo que tambien la bronquitis curaría, ó por sí sola, ó con algun medio astringente, como las inhalaciones de disoluciones tánicas.

11. Ya que hablo de estenosis laringo-traqueales, debo llamar la atencion acerca del fenómeno de la movilidad de la laringe, que Gerhardt ha creído que podía servir para el diagnóstico diferencial entre la estenosis de la laringe y la de la tráquea ó los gruesos bronquios. Dicho autor asegura que en la estenosis laringea aumenta mucho la movilidad respiratoria de la laringe, y que, por el contrario, en la de los grandes tubos está disminuida; así, pues, sin el auxilio del laringoscopio se podría determinar el asiento de la estenosis. Por mi parte, he observado y he hecho observar á mis alumnos que en todas las estenosis, así de la laringe como de la tráquea ó de los bronquios gruesos, se encuentra aumentada la movilidad de la laringe, y en un caso de estenosis catarral de los pequeños bronquios con inmunidad perfecta de la laringe, este movimiento adquiría hasta 2 centímetros de amplitud. Por el contrario, en un caso de estenosis laringea he comprobado la completa inmovilidad de la laringe. Páreceme pues que, por lo general, el aumento de la movilidad de la laringe existe en todas las estenosis de las vías respiratorias, y que no debe dársele valor diagnóstico para el asiento de la estrechez. El caso citado de la inmovilidad de la laringe en la estenosis laringea debe considerarse como excepcional, pues en la mayoría de hechos iguales he visto la misma movilidad que en las estenosis tráqueo-bronquiales. Compréndese que por las inflamaciones peri-laringeas puede haberse fijado la laringe á los tejidos próximos, y de esta manera haberse quedado inmóvil ó casi inmóvil.

EL CÓLERA EN ESPAÑA EN 1884

En uno de los anteriores números anunciamos la aparicion de las dos primeras Memorias relativas á la epidemia colérica habida en algunos puntos de España en el verano último, Memorias debidas á profesores inteligentes que tuvieron ocasion de presenciirla. Ambas merecen nuestros elogios, y muy en particular la de los Dres. Rica Lafora y Cubells Calvo, por su concision, claridad y abundancia de datos. Hé aquí algunos de los que más pueden interesar á nuestros lectores:

Beniopa es un pueblo de 531 vecinos y poco más de 1.958 almas, situado á un kilómetro de la ciudad de

Gandía y á cinco del mar. La epidemia principi6 el 11 de Noviembre, en cuyo día hubo 5 atacados. En rigor se ignora cómo fué importada, si bien se tiene por probable que lo fuera por una vendedora ambulante de ropas usadas que pagó con la vida su pecado, caso de que lo hubiese cometido. El terreno no podía ser más abonado para el desarrollo de una epidemia: «El suelo poroso, húmedo, reblandecido y lleno de materiales pútridos; la antihigiene general de los habitantes aumentada por las necesidades, hijas del temporal, su desaseo, su incuria y su abandono, habían de prestarse con creces á la difusion de la dolencia; gracias aún que la baja temperatura y las excesivas medidas que se tomaron pudieron limitar los desastres, pues de no ser así, se hubieran centuplicado».

Los coléricos de Beniopa presentaron, en general, todos los síntomas que á dicha enfermedad se asignan: «Primeramente un ligero flujo diarreico, malestar general y abatimiento. Luégo vómitos y la diarrea colérica característica, algidez, calambres, anuria y afonía. Por fin, ó la cianosis y la muerte, ó la reaccion; para que nada faltase, hasta las complicaciones de costumbre, las congestiones y las dispepsias».

Los Dres. Gimeno y Candela, catedráticos de la Facultad de Medicina de Valencia, encontraron el bacilo vírgula en las deposiciones de los coléricos de Beniopa. Los Dres. Rica y Cubells, autores de esta Memoria, hicieron con no pocos trabajos la autopsia de una jóven de catorce años, cuya enfermedad duró sólo treinta horas.

Las medidas sanitarias adoptadas fueron el acordamiento de la poblacion, el establecimiento de un lazareto sucio en la ermita de Santa Ana, á un kilómetro de Beniopa, la clausura y fumigacion de las casas en que ocurría alguna defuncion, la desinfeccion de los materiales excrementicios y el establecimiento de un Hospital de coléricos, con camas y demas material procedentes del Hospital General de Valencia.

Desde el 11 de Noviembre, en que ocurrieron los primeros casos, hasta el 3 de Diciembre, en que ocurrió la última defuncion, hubo 62 atacados del cólera, de los cuales curaron 26 y murieron 36, ó sea un 58 por 100. De los 62 coléricos, 21 (11 curados, 10 fallecidos) tenían de 1 á 10 años de edad; 11 (7 y 4 respectivamente), de 10 á 20; 7 (3 y 4), de 20 á 30; 5 (1 y 4), de 30 á 40; 7 (4 y 3), de 40 á 50; 3 (3 defunciones), de 50 á 60; 4 (4 defunciones), de 60 á 70, y 4 (4 defunciones), de 70 á 80 años.

De los 62 atacados, eran hombres 23 (5 curados y 18 fallecidos) y mujeres 39 (21 curadas y 18 fallecidas). Solteros 35 (17 curados y 18 fallecidos), casados 19 (7 y 12 respectivamente) y viudos 8 (2 y 6).

En todas las calles de la poblacion hubo casos de cólera, exceptuando la plaza Mayor, privilegio debido, segun los Dres. Rica y Cubells, «á que en dicha plaza viven las pocas personas pudientes de la poblacion y ménos reñidas con la higiene».

Como ántes hemos dicho, el día 11 de Noviembre (primero de la epidemia) hubo 5 atacados; el 12, 6; el 13, 3; el 14, 1; el 15, 4; el 16, 4; el 17, 6; el 18, 5; el

19, 2; el 20, 3; el 21, 4; el 22, 5; el 23, 2; el 24, 4; el 25, 2; el 26, 1; el 27, 3; el 28, 2: en los restantes días hasta el 3 de Diciembre no hubo nuevos atacados, pero sí defunciones de los invadidos anteriormente.

Comparando igual período de tiempo, ó sea desde el 11 de Noviembre al 3 de Diciembre de 1883 y de 1884, resulta que, mientras en aquél ocurrieron sólo 6 defunciones, ocurrieron en éste 44, 36 producidas por el cólera y 8 por enfermedades ordinarias.

Entre los medios que mejores resultados dieron á los Sres. Rica y Cubells figura el ácido hiponítrico, tan encomiado por el Dr. Torres Muñoz de Luna, que dichos señores creen obra directamente sobre el veneno hemático destruyéndolo y, en su consecuencia, normalizando el funcionalismo del sistema nervioso y del corazón. Los profesores citados emplearon el ácido hiponítrico en inhalaciones en 13 casos, de los cuales curaron 11 y murieron 2; el ácido salicílico en 6 (2 y 4 respectivamente); el ácido fénico en 5 (1 y 4); el sulfuro de calcio en 4 (1 y 3); el sulfato de quinina en 4 (1 y 3); el amoniaco en 10 (4 y 6); el alcohol en 15 (5 y 10), y el éter sulfúrico en 5 (1 y 4); debiendo advertir que la mayor parte de los coléricos tratados por el ácido hiponítrico se encontraban en el período algido.

La Memoria de los Sres. Rica y Cubells es digno coronamiento de las penalidades sufridas por dichos señores el verano último y del entusiasmo y valor que demostraron en Beniopa.

La Memoria del Sr. Trigueros Somoza no es tan concreta y minuciosa como la que acaba de ocuparnos: el Sr. Trigueros estudia los antecedentes del cólera en 1884, las teorías parasitarias, las precauciones que por la Direccion se adoptaron para impedir la entrada en España del huésped gangético, su patogenia, los tratamientos que cree más aceptables, y alguno de los cuales empleó en los coléricos de la provincia de Alicante, y los desinfectantes. Por último, da una estadística de los coléricos habidos en España, Francia é Italia en el verano último (estadística que no creemos muy exacta ni completa, pues en Beniopa, por ejemplo, dice que hubo 56 atacados y 23 muertos, y por la anterior Memoria hemos visto que aquéllos fueron 62 y éstos 36; en Francia dice que ocurrieron 9.687 defunciones, cuando, según leemos en el *Boletín de Estadística Demográfica*, sólo fueron éstas 6.944; en Italia, que dice hubo 10.940 defunciones, ocurrieron hasta 11.252, según ese mismo *Boletín*, con la particularidad de que en Nápoles hubo 7.299 y no 6.480, según indica), y otra de las defunciones ocasionadas por la misma enfermedad en toda Europa desde 1817 hasta la fecha, la cual arroja la espantosa cifra de ¡2.098.029!

Según el Sr. Trigueros (disintiendo también en esto de los Sres. Rica y Cubells), la epidemia colérica del verano último no estaba ajustada al cuadro sindrómico clásico, pues «prescindiendo de los casos fulminantes, muchos invadidos sucumbían sólo con vómitos y diarrea, riciforme en unos y biliar en otros, sin anuria ni cianosis; otros, con grandes calambres y delirio; gran

número, sumidos en invencible coma; algunos, con histérica locuacidad, en estado de gran relajación muscular, y aún en los que la enfermedad duraba de cuatro á seis días, fallecían unos sin haber tenido afonía ni anuria, algunos, muy pocos, sin calambres, y otros sin algidez ni notable hundimiento de los ojos»; anomalías que dicho señor atribuye á la constitución médica reinante en cada época y país.

Para terminar diremos que, según los datos que, con fecha 9 de Marzo, publica el *Boletín de Estadística Demográfica* — en el que trabaja con laudable celo y venciendo no pequeños obstáculos el Sr. D. Julio Jimenez — las defunciones que el cólera ocasionó este verano en Francia ascienden á 6.944 y en Italia á 11.252, de las cuales 7.299 pertenecen á Nápoles. De España nada se dice, y comprendemos perfectamente el por qué se hace así.

S.

SECCION PRÁCTICA

COROIDÍTIS LENTA Y GRADUAL

CON EXUDADOS DANDO LUGAR Á UN ESTADO GLAUCOMATOSO.
DOS IRIDECTOMÍAS

El día 19 de Enero se presentó en mi Clínica la señora A. R., de sesenta años de edad, diciéndome que desde hacía siete meses venía padeciendo de los ojos, al principio con poca inflamación y grandes dolores en la frente y perturbación de la visión, hasta el extremo de que en la actualidad apenas distingue los objetos, y difícilmente puede manejarse por la casa, siéndole imposible el hacerlo por las calles.

Reconocida, encontramos que los ojos no estaban aumentados de volumen, como acontece cuando existe presión intraocular, sino, por el contrario, más bien parecían tenerlo menor que en el estado normal, lo cual nos explicamos por la disminución del paquete de tejido célula-grasiento sobre que descansan los ojos, y además porque la presión intraocular, en vez de ser producida por el aumento de volumen del contenido de los ojos (los humores), era efecto del continente, esto es, por reducción de su capacidad, resultado del estado de esclerosis de su membrana fibrosa, la córnea opaca.

En el exámen oftalmoscópico pudimos observar, y con nosotros los compañeros que honran nuestra Clínica, muchos y extensos exudados que, partiendo de abajo arriba, afectaban la forma de estalagmitas, dificultando, en parte, distinguir el fondo de los ojos y ocultando la papila óptica, cuyo estado no pudimos apreciar. Como hemos dicho, la visión estaba tan perturbada que la ceguera era poco menos que completa, puesto que la paciente apenas distinguía la luz de las tinieblas: los fosfenos faltaban casi en absoluto.

En vista de la gravedad de la dolencia, manifestamos á la paciente y á su hija la dificultad de curarla; pero accediendo á sus ruegos, y persuadidos de que en nada se la podía perjudicar, le indicamos una fácil operación, aunque de muy dudosos resultados, y el

día 19 de Febrero le practicamos una iridectomía (1) á presencia y tomando parte en la operacion mis queridos amigos los Dres. Gomez de la Mata, Torres (don Daniel), Calatraveño y Suñer, habiendo instilado en el ojo previamente, por tres veces, unas gotas de un colirio de hidroclorato de cocaina al 4 por 100 en el espacio de quince minutos, con el cual obtuvimos la anestesia.

Sentada, pues, la paciente en una silla, sostenida la cabeza y separados los párpados, fijamos el ojo con las pinzas, hicimos el corte de la córnea, cogimos el iris con las pinzas de iridectomía, atrayéndole hácia fuera, y lo escindió el Dr. Gomez de la Mata, con las tijeras de Maunoir, quedando terminada la operacion sin que la operada diera señales de dolor. A juzgar por las manifestaciones de la paciente, puesto que carecemos de medios para apreciar el dolor, el iris quedó anestesiado por la accion de la cocaina sin haberse puesto ésta en contacto inmediato con aquél, fenómeno importantísimo para la práctica de la Cirugía ocular. El estado de la enferma ha mejorado bastante.

*
* *

Se trata de un niño de nueve años de edad, Estéban España, quien, á los quince días de su nacimiento, padeció una conjuntivitis purulenta en ambos ojos, tan grave que por espacio de algunos días hubo peligro de que las córneas se perforasen por esfacelo y se vaciaran los ojos. Llamados en tan grave estado y apurado trance, pudimos contener el curso rápido del proceso patológico; pero no nos fué posible evitar la formacion de dos leucomas, uno en cada ojo, extensos y centrales; el del izquierdo, permitiéndole ver con dificultad y poder aprender á leer, valiéndose para ello de caracteres de letras grandes; en el ojo derecho la vision está abolida, puesto que por él sólo ve el enfermo el resplandor de los rayos solares y el de una bujía encendida.

En este estado, y despues de haber agotado todos cuantos medicamentos y medios se conocen en terapéutica oftalmológica, por espacio de los nueve años que le venimos tratando, y haber recurrido en ocasiones á la terapéutica operatoria, practicando la abrasion de la córnea y punturas en la misma, todo sin resultado, le hicimos una iridectomía (2) el día 25 de Febrero, que presenciaron los profesores ántes dichos y ademas los Sres. Blanco (D. Alfredo) y Vega-Rey.

Despues de haberle instilado por tres veces unas gotas de un colirio de clorhidrato de cocaina al 4 por 100 cada cinco minutos, y de hallarse anestesiado el ojo derecho, que era el que se iba á operar, procedimos del modo siguiente:

(1) Con objeto terapéutico, ó sea como medio resolutivo segun la practicó Græfe por vez primera en 1869, ó como curativa y áun preventiva del glaucoma.

(2) Con objeto óptico, como la practicó Cheselden por vez primera en 1728, y despues en 1730 Woulusse; y á la vez como curativa de las manchas de la córnea, segun refiere el Dr. Pauchon, cuyo resultado casual obtuvo el doctor Panas en el Hospital de San Luis en 1869.

Sentado el niño en una silla, sostenida y fija la cabeza por el Dr. Suñer, á la vez que con los dedos separaba los párpados, fijamos el ojo, practicamos el corte de la córnea, cogimos el iris, atrayéndole hácia fuera, escindiéndole el Dr. Gomez de la Mata, con las tijeras de Maunoir, sin que el niño diera señales de dolor durante todos los actos de la operacion, que fué en verdad muy breve: tal era el estado de anestesia en que se hallaban los tejidos del ojo sometidos á la accion de la cocaina, á pesar de que la conjuntiva y la córnea habían padecido, y el iris debió anestesiarse, aunque sin el previo corte de la córnea, y, por lo tanto, sin que la cocaina se pusiera en contacto inmediato con él; hecho que difiere del observado por otro distinguido oftalmólogo.

Estas diferencias exigen que los oculistas fijen toda su atencion en este punto, y observen con detenimiento los nuevos hechos que les ocurran para saber á qué atenernos en la práctica.

DR. JOSÉ GASTALDO.

Madrid, Marzo de 1885.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Monstruosidad notable. — II. Úlcera simple del estómago tratada por el hidrato de cloral.—EXTRANJERA: III. Accion antizimática de la quinina en la fiebre tifoidea. — IV. Los fenómenos de la angina de pecho en sus relaciones con la teoría de la irritacion sustitutiva.— V. Accion local del mercurio en las lesiones sifilíticas.

I

En el último número de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* describe el Sr. D. Gregorio Toledo, de Cornajo (Logroño), el siguiente notable caso de monstruosidad:

Se trata de un feto varon, de término, bien desarrollado, con dos cabezas con sus correspondientes cuellos y colocadas en su natural punto y plano anterior, separadas por un espacio de 6 á 8 centímetros. Cada una de dichas cabezas tiene todos los órganos, dimensiones y estructura como las ordinarias en todo feto de tiempo, bien conformado y desarrollado.

El pecho, vientre, órganos genitales, miembros superiores é inferiores, etc., todo es normal. Es ademas curioso el detalle de que una de las cabezas es el vivo retrato del padre y la otra el de la madre, como lo ha reconocido y admirado todo este vecindario.

Semejante fenómeno-monstruo es notabilísimo entre los de su género ó especie, por lo perfecto, simétrico y desarrollado, pues que aquí no se trata de la variedad conocida en la Ciencia con el nombre de heterodimo (cabeza pequeña implantada en la parte anterior del tórax de un sér normal), ni de la llamada epicomo (cabeza implantada sobre la de un sujeto bien conformado), que se atrofian ó desaparecen, no; en el caso que relato no hay primitiva ni secundaria, numeraria ni supernumeraria; cada una, en fin, es la que correspondería á un feto bien desarrollado, ó, para explicarme mejor, arrancando á éste una cualquiera de las dos, ó bien tapándola, queda con su aspecto normal y ordinario. Es, por último, un notabilísimo ejemplar de un monstruo, y seguramente no se sacará otro tan perfecto y acabado entre los de su género.

Hay ademas la particularidad de que vivió hasta el momento de nacer, y de que cuando se hacían tracciones en la cabeza que había salido primero, se oían los gritos de la que aún estaba en el claustro materno.

II

El Sr. D. Juan Julian Oliva, de Mazarron, publica en *El Genio Médico-Quirúrgico* el siguiente caso, de úlcera del estómago tratada por el hidrato de cloral, que extractamos:

Llamado dicho señor el 11 de Agosto de 1883 á ver una enferma, la encontró casi exangüe, con un gran charco de sangre en el suelo y otra tanta en una jofaina, mezclada con alimentos á medio digerir. Ante cuadro tan alarmante, dispuso lo que estimó conveniente, con lo cual la enferma se reanimó bastante, hasta el extremo de que al día siguiente pudo contarle que hacía quince años había estado postrada en la cama un mes con una fiebre tifoidea segun le dijeron, y que desde esa fecha no ha pasado día que no tuviera un fuerte dolor en la region epigástrica, que se acentuaba despues de comer y se irradiaba á los vacíos y hasta la espalda como si se la atravesaran con una aguja. Alguna vez había vomitado sangre.

En vista de estos antecedentes, le dispuso el Sr. Oliva la dieta láctea y la siguiente fórmula:

| | |
|-------------------------------|-----------|
| De hidrato de cloral. | 2 gramos. |
| — agua destilada. | 120 — |
| — jarabe simple. | 30 — |

para tomar una cucharada cada cuatro horas, mezclada con otra de leche. Prescribióle ademas:

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| De subnitrito de bismuto. | 10 gramos. |
| — cloruro mórfico. | 5 centigramos. |

para diez papeles, de los cuales debía tomar la enferma uno siempre que tomara alimento.

El día 30 del mismo mes de Agosto le dió el alta el señor Oliva, recomendándole que siguiera usando algun tiempo la dieta láctea, el hidrato de cloral y el bismuto.

Desde entónces acá no ha sentido esa mujer dolor ni otro síntoma que haga sospechar que no se encuentre curada, á pesar de que come de todo, de lo peor, puesto que es pobre.

El Sr. Oliva termina su artículo con la siguiente pregunta: «¿Puede considerarse el hidrato de cloral, unido al subnitrito de bismuto y al régimen lácteo, capaz para curar una úlcera de la mucosa gástrica?» Á cuya pregunta contesta afirmativamente, fundado en que ha aplicado en úlceras atónicas de las piernas, de muchos años de duracion, este cuerpo, y en pocos días ha logrado su cicatrizacion.

III

El Sr. G. Pécholier viene defendiendo hace veinte años que la fiebre tifoidea es debida á un fermento organizado. Despues de haber procurado detener la evolucion de este fermento por la creosota y el ácido fénico, ha tratado de sustituir estos dos medicamentos por el sulfato de quinina.

Los poderosos efectos de la quinina contra la fiebre tifoidea observados por muchos médicos son debidos, segun dicho señor, á su accion azimásica, y no á sus propiedades antiperiódicas y antipiréticas.

Esta observacion clínica ha conducido á Pécholier á un método riguroso de administracion del remedio. Dar la quinina desde que se presentan los primeros síntomas de la fiebre tifoidea y darla diariamente á la dosis de 0,80 á 1 gramo durante el período de aumento y de estado, y despues á dosis decrecientes hasta la defervescencia completa.

De esta suerte ha tratado el Sr. Pécholier estos últimos años á más de 50 tifoideos, sin perder uno solo. Ademas de esta terminacion, constantemente favorable, ha observado que el proceso morboso se atenúa y es más breve. En el mayor número de casos los enfermos entraron en la convalecencia del duodécimo al décimo octavo día.

En los casos excepcionales recurre el citado profesor á los

baños tibios más ó menos reiterados. Estos baños, dice, disminuyendo la temperatura del enfermo, tienen probablemente una accion antizimática colateral á la de la quinina.

Esta accion del alcaloide de la quina, ¿es directa y debida á los efectos tóxicos sobre el fermento tifódico, ó está, por el contrario, subordinada á la accion hipotérmica del remedio, la cual modificaría la fermentacion?

El Sr. Pécholier se inclina á creer que es lo primero, reconociendo, sin embargo, que sólo la experimentacion podrá resolverlo en definitiva. Para ello, deberá cultivarse el bacilo tifódico y someterle, ora á soluciones tituladas de quinina, ora á descensos graduales de temperatura.

IV

Hé aquí resumidas en un corto número de proposiciones las ideas desarrolladas en extensos artículos por el señor Allen Sturge sobre los fenómenos de la angina de pecho considerados en sus relaciones con la teoría de la irritacion sustitutiva:

1.^a Sea cual fuere la influencia del sistema nervioso sobre la inflamacion, es probable que sea una influencia *sobre-activa ó irritativa*, más bien que una influencia inversa.

2.^a Dos métodos se presentan para combatir esta superactividad; se puede ensayar primero atenuarla, pero si esto no da resultados, se puede tratar de extenuar el centro que la rige más rápidamente que se extenuaría por sí solo.

3.^a Como en las inflamaciones cuyo asiento está situado profundamente no podemos obrar directamente sobre el centro por estimulacion, obramos sobre otros centros á los que el primero está íntimamente unido; hacemos obrar sobre estos centros estimulaciones enérgicas, en la esperanza de que transmitirán la conmocion que reciben al centro sobre que queremos obrar.

4.^a Los centros más íntimamente unidos al centro que gobierna la parte inflamada son los que tienen bajo su dependencia los tejidos situados en las inmediaciones de esta parte; hé aquí por qué estimulamos una superficie para obrar sobre un órgano subyacente.

5.^a Bajo esta influencia, el centro de que depende el punto inflamado es vivamente solicitado, entra en actividad, se extenua rápidamente y cesa la accion irritativa.

6.^a Despues de una sacudida tan intensa como la que se produce en una crisis de angina de pecho, los centros no siempre están bastante extenuados para dejar de ser excitables, sino que á veces, por el contrario, permanecen en estado de irritacion. Hechos análogos se observan á veces bajo la influencia de la irritacion sustitutiva. El Sr. Allen Sturge visitó á un enfermo que tenía una antigua paraplegia espasmódica con paquimeningítis espinal; recurrió á numerosas y frecuentes cauterizaciones con el cauterio actual, tratamiento que al fin le dió buenos resultados, pero el primer efecto de la cauterizacion fué siempre el exagerar de un modo muy marcado los síntomas espasmódicos (es decir, los síntomas de irritacion), los cuales disminuyeron al cabo de algunos días obteniéndose una atenuacion considerable.

7.^a Los nervios vaso-motores tienen parte importante en la inflamacion. Sin pretender tener nociones exactas sobre el mecanismo de la accion del sistema vaso-motor en la inflamacion, el Sr. Allen Sturge cree que la influencia del sistema nervioso central sobre el proceso inflamatorio se ejerce en gran escala por el intermedio de los nervios vaso-motores, y que cuando se invoca esta influencia central, se supone de antemano hasta cierto punto el papel de los vaso-motores. Es un hecho de observacion diaria que el sistema nervioso central y el sistema vaso-motor están íntima y pro-

fundamente unidos uno á otro; desde este punto de vista, la observacion de Trousseau tiene grandísimo interés. Sabido es que, en un caso en que el dolor de la angina de pecho se irradiaba al brazo izquierdo, observó dicho señor que este brazo se tornaba primero muy pálido y despues azulado, hecho que demuestra claramente la estrecha relacion que existe entre los centros sensoriales espinales y los centros vaso-motores de una misma region.

V

En el tratamiento de la sífilis se procura ante todo obtener una mercurializacion (*passer le mot*) general, considerando como accesorias las aplicaciones locales de los preparados hidrargíricos. Sin embargo, el Sr. Kobner, de Berlin, ha hecho algunas observaciones que demuestran al parecer la conveniencia de combinar ambas medicaciones. Dicho señor ha visto deprimirse y secarse condilomas situados en la base de las mamas en el espacio de seis días, á consecuencia de dos inyecciones de sublimado hechas en las inmediaciones de los tumores, mientras que permanecían inalterables otros condilomas situados alrededor del ano y en la faringe.

En una mujer que tenía una sífilide papulosa confluyente en el hombro, algunas inyecciones hechas en el centro de la erupcion la hicieron palidecer rápidamente, mientras que permanecía inalterable otra sífilide de la misma extension que ocupaba trasversalmente la region lumbar. Más recientemente ha demostrado el Sr. Zeissl — cuya magnífica obra conocen los suscritores de nuestra BIBLIOTECA — que las úlceras papulosas, las induraciones y las adenitis son muy rebeldes al empleo de las inyecciones subcutáneas de sublimado, pero que se reabsorben con mucha mayor rapidez cuando se hacen las inyecciones en su derredor.

Si se dan fricciones mercuriales en los pies de un enfermo con roseola papulosa generalizada, la desaparicion de la sífilide en el tronco tarda ocho ó diez días más que la desaparicion de la roseola en los miembros; si se dan las fricciones en el dorso, se retrasa la desaparicion en la cara anterior del tronco que no se pone en contacto con el unguento. Por otra parte, sabido es ya que las fricciones hechas *en el sitio mismo* de una adenitis producen mucho más rápidamente la resolucion que el hidrargirismo *general* obtenido, ora por la medicacion interna, ora por las inyecciones hechas metódicamente en puntos lejanos del mal.

El Sr. Kobner insiste en la utilidad que reportan las aplicaciones *regionales* de los preparados mercuriales como método coadyuvante del tratamiento general.

Puede admitirse, dice, que todas las lesiones que subsisten despues de un tratamiento general, las induraciones, las cicatrices de las úlceras primitivas, los vasos y ganglios infartados, representan otros tantos refugios que dan abrigo á los gérmenes, cuya multiplicacion ulterior hará estallar nuevos accidentes sífilíticos.

Debemos, pues, procurar destruir de una manera tan completa como sea posible, por aplicaciones directas de mercurio, todas estas lesiones. Así, los ganglios occipitales, mastoideos, cervicales, cuyos vasos linfáticos no están comprendidos en las regiones en que habitualmente se hacen las fricciones y las inyecciones subcutáneas, permanecen infartados de ordinario, y lo propio ocurre á menudo en los ganglios inguinales á consecuencia de un tratamiento interno. Es, pues, necesario hacer á su nivel aplicaciones mercuriales con intervalos convenientes.

En los casos de infeccion extra-genital deben tratarse con la mayor tenacidad los ganglios correspondientes al sitio de la inoculacion, cuyo infarto es el más rebelde. El Sr. Kobner

ha visto desaparecer con una corta cantidad de unguento gris, localmente aplicado, ganglios cervicales — infartados á consecuencia de úlceras de los labios — que habían resistido á un tratamiento general (una centena de gramos de unguento hidrargírico).

Debe, pues, combinarse el tratamiento mercurial local con el general. En ciertos casos basta sólo aquél, y en todos debe obrarse localmente sobre los residuos de la sífilis por aplicaciones repetidas y convenientemente separadas, hasta obtener una reabsorcion tan completa como sea posible.

De todas las preparaciones mercuriales, el unguento gris recién preparado es, al parecer, el más eficaz.

S.

DESCRIPCIONES DE MATERIA FARMACÉUTICA

PODOFILO. — *Podophillum*. — Rizoma del *Podophillum peltatum*, Linneo. — Berberidácea herbácea vivaz. — América Septentrional. — Fragmentos de 3 á 20 centímetros de longitud por 5 á 10 milímetros de espesor, algo comprimidos, lisos ó arrugados; pardo-rojizos ó amarillentos, con nudos anulares, cicatrices elípticas en una de sus caras, y en la opuesta raicillas filiformes; interiormente es blanco, amiláceo, con un círculo amarillento, formado por haces leñosos que rodean la médula; olor desagradable, y sabor amargo, acre y nauseoso.

QUINA CALISAYA. QUINA AMARILLA REAL. QUINA PLANCHA. — *Quina Calisaya seu Cortex Calisayæ seu Cortex Quinæ regie*. — Liber ó dermo del *Cinchona Calisaya*, Weddell. — Rubiácea arbórea. — Bolivia. — Perú (India. Java, cultivada). — Densa, plana, de 10 á 15 milímetros de espesor; cara externa: desnuda ó con restos de ritidoma (*peridermo* Weddell) y depresiones oblongas anchas é irregulares, fibrosas en el fondo, y separadas por sus bordes elevados, agudos y tortuosos; cara interna: lisa y de tejido flexuoso, fractura homogénea, de fibra corta, caediza y que produce picazon si se introduce en la piel. Por el microscopio se descubren las fibras cortamente fusiformes, independientes, dispuestas sin uniformidad en el parénquima ó con tendencia á la disposicion radiada hácia la cara interna; color amarillo intenso y rojizo, con manchas pardo-violadas en su cara externa, ó color pardo-vinoso uniforme; olor *sui generis* y sabor muy amargo y aromático. Contiene de 2 $\frac{1}{2}$ á 4 por 100 de alcaloides, principalmente quinina.

Distíngase de las calisayas inferiores (calisayas ligeras y quinas Pitayo del comercio). Más densas y duras ó más ligeras y ménos consistentes, con depresiones no tan profundas y en el fondo celulosas, en la cara externa; que en otras es lisa, agrietada ó con restos del peridermo, de aspecto micáceo; fractura suberosa en la zona externa, y filamentosa ó astillosa en la interna; color pardo-oscuro ó rojizo, ó amarillo ó anaranjado; sabor amargo astringente.

RUIBARBO. — *Rhabarbarum*. — El rizoma ó el tallo aéreo mondado de los *Rheum officinale*, Baillon, *R. palmatum*, Linneo, y otras especies del género. — Poligonáceas herbáceas vivaces. — China. Thibet. — Trozos rollizos, planoconvexos ó biconvexos, con dos surcos longitudinales paralelos en una de sus caras, de 6 á 10 centímetros de longitud por 4 á 8 de espesor, casi siempre atravesados por un agujero, cubiertos de polvo amarillo, rojo-anaranjados en su masa, con líneas tenues blancas, cruzadas su celosía en la superficie lateral, y en el corte trasversal jaspeados de blanco y rojo ó pardo, principalmente en el centro, con marcas en forma de estrella cerca de la periferia; el microscopio descubre radios medulares rojizos, tortuosos, enredados, constituidos por dos

ó tres series de células en un tejido fundamental, blanco, en el que se ven haces leñosos, mucha fécula y numerosas macas de oxalato de cal; olor *sui generis* y sabor amargo algo astringente, crujendo mucho al masticarlos, y tiñendo la saliva de color amarillo azafranado.

Deséchese el muy leñoso, en fragmentos pequeños, alargados, rojizos y punteados de blanco ó con líneas blancas longitudinales en la superficie, radiados con regularidad en el corte transversal, cuyos radios medulares aparezcan, por el microscopio, formados por una serie de células, con poco oxalato de cal, de sabor muy astringente ó mucilaginoso, que no crujan al masticarlos y tiñan la saliva de color rojo (ruibarbos europeos; raíces de los *R. Rhaponticum*, *compactum*, *undulatum*, L., cult. en Europa), así como también el muy ligero y apolillado, ó ennegrecido total ó parcialmente.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Sesion literaria del 5 de Marzo de 1885

Leída y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

Habiendo pedido la palabra sobre una cuestion de orden, el Sr. Iglesias llamó la atencion sobre la divergencia que existía entre las dos historias referidas por el Sr. Creus y por el Sr. Ferradas acerca de un mismo caso clínico, con discordancias bastante notables.

Añadió que á su entender sólo debía discutirse la observacion tal como la había presentado el Sr. Creus; la cual, así como muchas otras comunicaciones análogas, podían promover interesantísimas cuestiones, hasta de las más fundamentales.

El señor presidente dijo que los señores académicos podrán tener en consideracion lo dicho por el Sr. Iglesias.

El Sr. Ferradas manifestó que sólo había presentado su historia como una ampliacion de la del Sr. Creus, completándola con algunos datos nuevos.

El Sr. Creus comenzó haciendo un nuevo resumen del caso ya expuesto, y recordó que la primera infeccion sifilítica data del año 1856, que se manifestó por úlceras en la boca, destruccion de parte del velo de paladar y úlcera serpigínosa de la ingle, seguida de supuracion en una pierna, todo lo cual duró año y medio, terminándose la curacion con un tratamiento iódico y mercurial. Recordó también que diez y ocho años despues, y en Puerto-Rico, apareció otra segunda infeccion, tratada asimismo con mercurio y yoduro potásico. Por último, enumeró los caractéres con que se presentó el tumor intestinal que hoy sigue padeciendo el enfermo.

Se propuso luégo dilucidar si había habido en este caso sífilis hereditaria. Se preguntó si la infeccion del feto procede directamente del padre por el acto de la generacion, ó si primero se infecta la madre, ó bien se trasmite el mal durante la gestacion ó en el acto del parto, y dijo que todo es posible, segun lo acreditan varios hechos consignados en la Ciencia.

Pero en este caso, añadió, sólo se dice que la madre contrajo lactando á un niño una úlcera del pezon, presentando en seguida su hijo otra en el tórax. Pasaron luégo diez y ocho años sin fenómeno alguno sifilítico, lo cual no hubiera sucedido en el caso de existir la sífilis por herencia. Además, no se sabe el carácter que tendrían las úlceras de que se trata, las cuales, á lo más, pudieron ser venéreas, como lo prue-

ba que se curaron fácilmente, circunstancia inconciliable con la suposicion de sífilis hereditaria.

Habló luégo de la primera infeccion en que el Sr. Creus asistió al enfermo, convenciéndose del carácter sifilítico del mal, y prescribiendo el plan curativo en consecuencia de este juicio; todo lo cual le convenció de que no se trataba entónces de una afeccion escrofulosa, por más que no hubiera empezado el mal por los órganos genitales.

En cuanto á la infeccion contraída en Puerto-Rico, consigna que no cabía duda respecto á su naturaleza, como lo acreditan las pústulas de ectima y otros síntomas, y, por fin, el tratamiento con que se obtuvo una curacion aparente.

Ménos discutible aún le parecía el carácter sifilítico de la última escena patológica, que todavía no ha terminado.

Insistió, pues, en que se trataba de dos infecciones sucesivas, pudiendo sólo dudarse si la segunda invasion habría sido sólo nueva manifestacion de una infeccion latente; pero que se desvanecía esta duda considerando que la segunda vez volvió á empezar la serie patológica por su primer término, ó sea por fenómenos primitivos.

Verdad es, dijo, que no puede afirmarse que el enfermo, al contraer la segunda infeccion, estuviera curado de la primera, pero tampoco puede afirmarse lo contrario. Por mi parte no sostengo que la sífilis es incurable, y, léjos de ello, opino que puede muy bien curarse, pero juzgo compatible la segunda infeccion con la permanencia de otra antigua más ó ménos atenuada.

Habló el Sr. Creus de la doctrina que atribuye á la sífilis una causa parasitaria, diciendo que no se ha comprobado aún, sobre todo por ser este mal casi exclusivamente humano.

De las semillas morbosas recordó que no todas germinan igualmente, sino que varían segun su calidad y segun también los terrenos en que se siembran. Así es que puede coexistir una sífilis débil con la germinacion de otra semilla de calidad más activa.

Concluyó, en fin, con algunas consideraciones sobre la posibilidad, aunque no frecuente, de la reinfeccion y también de la doble infeccion.

El Sr. Benavente trató de la curabilidad de las escrófulas y de la sífilis.

Es indudable, dijo, que las enfermedades virulentas se padecen más de una vez, sucediendo que si la segunda infeccion está muy próxima á la primera es más benigna, y se va haciendo más maligna cuanto más se aleja.

Hay dos medios de atenuacion de la virulencia: el curso natural de ciertos males y la medicacion.

Una señora se casó con un individuo sifilítico que parecía curado. Sigue á su matrimonio un primer aborto á los cuatro meses; luégo otro á los siete; luégo el nacimiento de una criatura muerta, y al cabo nace un niño vivo de todo tiempo.

Otras veces nace en un primer parto la criatura infectada de sífilis; en un segundo embarazo se usa un tratamiento antisifilítico, y el niño nace sano, de lo cual puede citar varios hechos.

Una señora tuvo un hijo sano despues de otros sifilíticos, mas en otro embarazo no quiso sufrir nuevo tratamiento, y el niño nació sifilítico y sucumbió.

Se explica esto porque el marido era, sin duda, el causante de la enfermedad de las criaturas, las cuales se curaban en el claustro materno mediante el tratamiento propinado á la madre.

He visto, dice el Sr. Benavente, casos de sífilis congénita sin que la madre haya sido infeccionada.

Calcula en 8 ó 10 por 100 el número de los niños que entran en la Inclusa con sífilis hereditaria.

Respecto de la trasmision de la criatura á la nodriza, sos-

tuvo que sin úlcera en la boca puede un niño contagiar á la que le cría, así como ésta comunicar al niño la enfermedad sin tener úlcera en el pezón. Basta que estén infeccionadas la saliva ó la leche.

En la actualidad, añadió, sucede en la Inclusa de Madrid que muchas nodrizas padecen en los pueblos de infecciones sífilíticas, lo cual ha apartado á las mujeres de venir á buscar niños para encargarse de su lactancia.

Se ha procurado obviar este inconveniente no dando los niños á criar hasta pasado un mes, como tiempo suficiente para que puedan manifestarse los síntomas de sífilis en el caso de haberla heredado.

Habiendo hecho notar el señor presidente que había trascurrido ya la hora de reglamento, suspendió el Sr. Benavente su discurso y se levantó la sesión.—El Secretario, *Matías Nieto Serrano*.

VARIEDADES

INSPECCIONES SANITARIAS

El Sr. Sastron, celoso diputado perteneciente á nuestra clase, ha presentado en el Congreso una proposición de ley creando tres inspecciones sanitarias, cuyo articulado dice así:

«Artículo 1.º Se crean tres inspecciones sanitarias: una para la India, otra para el Seno Mejicano y América del Sur y otra para el Cairo y Constantinopla, desempeñadas por otros tantos doctores ó licenciados en Medicina que reúnan las condiciones de aptitud que se señalarán.

Art. 2.º Los inspectores deberán investigar constantemente el estado sanitario de los países ó territorios donde ejerzan sus funciones, muy especialmente en todo lo que se refiera al cólera morbo asiático y á la fiebre amarilla, procurando practicar estudios de continuo sobre las causas, desarrollo, modos de propagación y tratamiento más eficaz en aquellas regiones de estas epidemias exóticas.

Darán cuenta al ministro de la Gobernación, cada treinta días por lo ménos, de los resultados de sus observaciones pondrán en su conocimiento, por los medios más rápidos de que dispongan, cuantas noticias lo merezcan por su importancia; comunicarán todo lo relativo á las medidas sanitarias que tomen los Gobiernos de los países donde residan; evacuarán los informes y las consultas que se les dirijan por la superioridad.

Art. 3.º El carácter de estas inspecciones es facultativo; han de ser pura y exclusivamente técnicas, de estudio, de observación, de análisis, de vigilancia sobre las enfermedades epidémicas de aquellas zonas; por consiguiente, estos inspectores no tendrán misión alguna que cumplir en cuanto atañe á la Administración sanitaria, que continuará en aquellos países á cargo de los agentes diplomáticos ó consulares, sin género alguno de relaciones oficiales que permitan su ingerencia en este punto.

Art. 4.º Estos inspectores tendrán la categoría de jefes de Administración de primera clase, disfrutando los sueldos señalados á esta jerarquía y las gratificaciones correspondientes á lo arriesgado de su misión y á la necesidad de atender á los dispendios que ha de ocasionarles la índole especial de sus estudios prácticos. Para poder desempeñar estos cargos se necesitará reunir las condiciones administrativas para obtener la categoría de jefe de Administración, ya expresada, y además haberse distinguido por sus trabajos en pro del ramo especial de la Higiene Pública y Epidemiología, debiendo el

Gobierno consultar su propuesta con el Real Consejo de Sanidad.

Palacio del Congreso 18 de Marzo de 1885. — Manuel Sastron.»

No dudamos que el Congreso tomará en consideración lo que el Sr. Sastron propone; lo que sí dudamos mucho es que lo apruebe. ¡Para gastos tan superfluos (?) está nuestro país

Suscripción voluntaria para costear unas honras fúnebres por el alma del Sr. Manterola y para regalar un objeto de arte al Sr. Fernandez Valdés:

| | Pesetas |
|-----------------------------------|--------------|
| <i>Suma anterior.</i> | 79,50 |
| D. Juan Gonzalez Araujo | 5,00 |
| TOTAL. | 84,50 |

Sigue abierta la suscripción.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 706,81; mínima, 701,29; temperatura máxima, 13º,9; mínima, —2º,8; vientos dominantes, NE. SO. y N.

Los afectos catarrales del aparato respiratorio y del gástrico, las fiebres intermitentes y las formas palúdicas remitentes y larvadas siguen siendo tan frecuentes como en las últimas semanas, así como los reumatismos articulares y musculares, cuyas exacerbaciones agudas han sido numerosas en los sujetos que padecen formas crónicas y en los predispuestos á esta discrasia. Las bronquitis de los bronquios medios y las laringo-bronquitis también han sido frecuentes, y en los padecimientos crónicos de pecho han producido agravaciones considerables.

Al entrar en prensa nuestro número, vemos desmentida, por los mismos periódicos que la habían propalado, la noticia de haberse presentado casos de cólera epidémico en Játiva. Como carecemos de datos ciertos sobre el asunto, nos limitamos á dar cuenta del rumor y de su negación.

CRÓNICA

Exposiciones.—La Comisión nombrada por los farmacéuticos de Madrid, en 8 de Noviembre último, para ocuparse en el asunto del suministro de medicamentos á las familias de los militares, ha acordado dirigir una exposición al señor ministro de Hacienda, en solicitud de que rebaje la contribución á los profesores de Farmacia á partir del día en que se abrieron al público las boticas militares, y en proporción al perjuicio que en sus intereses han experimentado los farmacéuticos civiles por el motivo referido.

También ha acordado dirigir otra exposición á las Cortes en súplica de que no aprueben el art. 5.º del proyecto de ley de presupuestos para el año económico de 1884-85.

Suscripción para las víctimas.—Nuestro estimado colega *El Defensor del Practicante* ha cerrado ya la suscripción que abrió para socorrer á los cirujanos, practicantes y ministrantes que hubiesen sufrido desgracias personales y materiales con motivo de los últimos terremotos de Andalucía. La cantidad recaudada ha sido 97 pesetas con 85 céntimos.

Si no se reciben reclamaciones, pasarán estos fondos á la suscripción de la Academia Médico-Quirúrgica.

Todo lo barato es caro.—Teníamos la seguridad más completa de que no había de desmentirse este refrán en la cuestión de las farmacias militares, como así es en efecto, y como para muestra basta un botón, allá va el siguiente, tomado de un apreciable colega:

«En una de las cátedras de la Facultad de Farmacia, en la que se explica y prepara el óxido de hierro dializado, al hacer las comparaciones con los que se expenden en Madrid, se ha encontrado que el de un autor extranjero muy acreditado y el de Ortega reúnen las condiciones que se requieren, como el preparado en la Escuela de Farmacia; pero el que se despacha en las *boticas militares* no debe llamarse hierro dializado, porque no presenta los caracteres de bondad debidos, porque da precipitado enorme con el nitrato argéntico, lo cual demuestra contener cloruro; con el ferro-cianuro potásico, precipitado azul verdoso muy caracterizado, y con el sulfocianuro potásico coloración roja, cuyos precipitados no debieran presentarse estando bien preparado.

»En resumen: que no es hierro dializado lo que se expende como tal en las farmacias militares, y que nos parece aún caro el precio de 0,50 pesetas el frasco, puesto que no es tal hierro dializado.»

Datos estadísticos.—De nuestro estimado colega *El Hospital de Niños* extractamos la siguiente estadística de los enfermitos que han ingresado en el Hospital del Niño Jesús de esta Corte desde Enero de 1877 á Enero de 1885:

1877. — Primer semestre 206, de los cuales murieron 24; segundo semestre 258, de los cuales murieron 14.

1878. — Primer semestre 229, de los cuales murieron 33; segundo semestre 246, de los cuales murieron 34.

1879. — Primer semestre 183, de los cuales murieron 27; segundo semestre 172, de los cuales murieron 33.

1880. — Primer semestre 171, de los cuales murieron 41; segundo semestre 164, de los cuales murieron 33.

1881. — Primer semestre 264, de los cuales murieron 52; segundo semestre 163, de los cuales murieron 33.

1882. — Primer semestre 276, de los cuales murieron 49; segundo semestre 249, de los cuales murieron 50.

1883. — Primer semestre 236, de los cuales murieron 57; segundo semestre 254, de los cuales murieron 46.

1884. — Primer semestre 220, de los cuales murieron 39; segundo semestre 291, de los cuales murieron 70.

1885. — Mes de Enero 31, de los cuales murieron 14.

Resulta, pues, que en ocho años han ingresado en dicho Hospital 3.613 niños, de los cuales han muerto 329 niños y 330 niñas, ó sea un total de 659. Aparte de esto, se han despachado en dicha época en la consulta pública 132.448 recetas.

Un comunicado.—Nuestro buen amigo el Dr. Gastaldo nos ha dirigido un comunicado que la falta de espacio nos impide publicar íntegro, en contestación al que del Dr. Osío vió la luz pública en el núm. 1.628 de nuestro periódico. De dicho comunicado tomamos el siguiente párrafo, que resume el pensamiento del Dr. Gastaldo: «En último término, nuestras opiniones convergen en un mismo punto, cual es el que la conjuntiva y la córnea, aunque se *hallen padeciendo*, se anestesian por la acción de la cocaína», hecho que el Sr. Gastaldo ha podido apreciar en algunos casos de su práctica. Queda, pues, complacido nuestro compañero.

Banquete á Fernandez Valdés.—Por razones distintas, que no es del caso detallar, se ha aplazado, hasta cuando la Comisión organizadora lo estime oportuno, el banquete con que la clase médica obsequiará á su heroico y digno compañero el Sr. Fernandez Valdés, médico de la Armada.

Convocatoria á oposiciones.—El secretario de la Dirección General de Sanidad Militar ha tenido la atención, que le agradecemos, de remitirnos la convocatoria á oposiciones para cubrir ocho plazas de farmacéuticos segundos de dicho Cuerpo. Las solicitudes se admiten en la Secretaría de la Dirección, Barquillo, 10, entresuelo, hasta las dos de la tarde del día 24 de Abril, y el primer ejercicio se verificará en el Hospital Militar, á las ocho en punto de la mañana del día 27 del mismo mes.

Repaso de Histología.—Con motivo de la enfermedad del Dr. Lopez García, los repastos para la preparación de los exámenes de fin de curso no darán principio hasta el 15 de Abril.

Adelantos en la cremación.—El Dr. Anderl, ingeniero de la casa Siemens, ha presentado al Colegio Médico

de Viena un aparato para la cremación de los cadáveres, con el cual se reducen éstos á cenizas sin ponerse en contacto directo con las llamas, sino solamente con el aire calentado á 600 ú 800° C. La operación dura una hora ú hora y media, reduciéndose el cadáver á la décima octava parte de su peso, sin desarrollar gas alguno mefítico.

La Exposición del Trabajo.—La Exposición del Trabajo, que se abrirá en breve en el Palacio de la Industria de París, promete ser una de las Exposiciones industriales más interesantes de nuestra época.

Todas las secciones tendrán un atractivo especial, pero la de higiene parece que adquirirá excepcional importancia. De la Comisión encargada de cuanto hace referencia á la higiene forman parte los Dres. Bert, Saint-Germain, Passant, Bertherand, Ferrand, Limousin, Galante, etc.

Otro concurso.—La Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona ha abierto un concurso público para el año corriente, sobre los puntos siguientes:

1.º Del bacilo coma en la patogenia del cólera.

2.º Valor real de las curas antisépticas.

3.º Topografía médica de Barcelona.

4.º Estudio comparativo de los principios medicinales de las plantas umbelíferas y de las solanáceas.

Los premios (uno para cada tema) consisten en una medalla de plata con las insignias y dedicatoria de la Academia, acompañada de su correspondiente diploma.

Las Memorias deberán dirigirse al local de la Academia, Cazador, 4, 1.º, hasta el día 30 de Noviembre del corriente año.

Opúsculos.—Hemos tenido el gusto de recibir en la anterior semana los siguientes: *The treatment of diseases of the skin by novel means and methods (Tratamiento de las enfermedades de la piel por medios y métodos nuevos)*, por el doctor J. V. Schoemaker, comunicación leída en el Congreso Internacional de Copenhague, y que quizás daremos á conocer otro día á nuestros lectores; y *The oleates (Los oleatos, investigaciones sobre su naturaleza y acción)*, por el mismo autor. También hemos recibido el cuaderno 18 del notable *Atlas completo de Anatomía humana descriptiva*, que publica en Barcelona el catedrático de aquella Facultad Dr. Batllés, y que comprende las láminas 35 y 36, y los cuadernos 1.º y 2.º de *Tratado de la higiene de la infancia*, del malogrado J. B. Fonssagrives, que traduce al castellano el Dr. D. Manuel Florés y Plá, y publica *El Cosmos Editorial*. En el lugar correspondiente hallarán nuestros lectores el anuncio de estas obras.

Terapéutica del tracoma.—No se cansen ya los oculistas buscando remedio para tan gravísima enfermedad; un profesor (?) ambulante, que por ahora ha sentado sus reales en la ciudad de Alfaro, la cura indefectiblemente con la siguiente fórmula, cuyo original conservamos, y que nos permitimos copiar con su propia ortografía, sintiendo en el alma no poderla reproducir por la fototipia á fin de que nuestros lectores la apreciaran también como trabajo caligráfico. Dice así:

JAMBERT JOSEPH
MÉDICO-CIRUJANO
ESPECIALISTA
DE LA CURACION DE LOS CÁNCERES

despáchese.

Re. *Hincienzo pulv.* 15 Gramos
destemplase en una clara de huevo
se vate vien y añade
Miel rosada, 15 Gramos
Leche de cabra, 25 Gramos
M. Se usa huntando los parpados.
dentro y afuera. por la noche y por
la mañana con una pluma. para
N. N = Firmado = Jambert.

El título de este profesor (?) es portugués. Ahora nos explicamos por qué el Gobierno de aquella nación no quiere admitir la validez de los títulos españoles. No quiere, y hace bien, que nos confundamos con estos sabios Jambert.

MADRID: 1885. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el *asma*, la *disnea* y los *catarros crónicos*, ensayado y recomendado como tal por *celebridades médicas* y por los principales periódicos profesionales de Madrid, *El Genio Médico*, *El Siglo Médico*, *La Revista de Medicina*, *El Jurado Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. *Depósito Central*: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la *Prensa profesional*; exijase la firma y rúbrica de *Medina* en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHÍ

Recomendables para la curacion de las afecciones de la uretra.

JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

FOSFATO MONOCÁLCICO PURO

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

en el tratamiento de la

ATHREPSIA INFANTIL. — ANEMIA. — RAQUITISMO.
OSTEOMALACIA. — TUBERCULÓISIS. — MAL DE POTT.
DIVERSAS CÁRIES. — FRACTURAS. — ALIMENTACION
Y LACTANCIA DEFICIENTES. — GLUCOSURIA.
ESCRÓFULAS. — TÍISIS.

Esta preparacion reemplaza con visibles ventajas á los demas fos-fatos asimilables, incluso el *Lacto-fosfato* y el *Clorhidro-fosfato*. Cada cucharada regular contiene 6 decigramos exactos de Fosfato cálcico. No es ácida, la toleran perfectamente los estómagos más delicados y produce sus efectos naturales sin molestar lo más mínimo á los enfermos. Está indicada en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitucion del cuerpo humano.

El Jarabe Osteógeno puede tomarse inmediatamente, ántes ó despues de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar la dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

— Se vende en las principales farmacias —

DEPÓSITOS EN

Madrid. — Farmacias de la señora viuda Somolinos, Infantas, 26; Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2, y D. José María Moreno, calle Mayor.
Valladolid. — Farmacia del Sr. Sanz Pasalodos.
Habana. — Farmacia de Santa Rita, calle de Mercaderes, núm. 18.

VENTA AL POR MAYOR EN

Barcelona. — Farmacia del Sr. Genové, Rambla del Centro, 3, y en la *Sociedad Farmacéutica Española*, Tallers, 22.

Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid

PREPARADOS DE PEPTONA

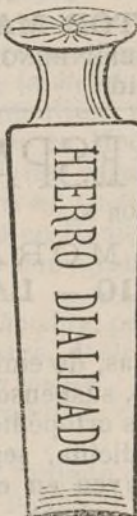
— Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo —

CLORÓISIS
ANEMIA

ÓXIDO
DE
HIERRO
LÍQUIDO

FARMACIA
de ORTEGA
Leon, 13
MADRID

IO y 16 Rs.
frasco



Vino de Peptona. — Peptona de Carne (carne de vaca digerida artificialmente). — Peptona de Leche (leche de vaca digerida artificialmente).

Se recomiendan en las convalecencias de largas enfermedades, cuando el estómago no tolera ninguna alimentacion; úlceras gástricas; catarros intestinales, de los niños con especialidad; debilidad general, tisis, consuncion, clorósis, anemia, y siempre que la nutricion se verifica de una manear irregular.

Vino de Peptona.
Vino de Peptona y hierro.
Chocolate de Peptona.
Peptona de carne concentrada.

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

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 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia, Madrid.

LA MARGARITA (en Loeches) ha obtenido el único *Gran diploma de honor* en competencia con todas las aguas purgantes nacionales y extranjeras, en la Exposición Internacional de Niza, distinción hasta ahora no conocida. Su uso es universal. Sus resultados inmejorables durante *treinta y tres años* que se conoce el agua de *La Margarita*. La clínica es la gran piedra de toque.

CITRATO DE BISMUTO GRANULAR EFERVESCENTE

PREPARADO POR M. SAVORY MOORE

farmacéutico de S. M. la Reina de Inglaterra

Por su solubilidad completa, por su aspecto y agradable sabor, es indiscutiblemente mejor que el subnitrato de la misma base.

Único depósito en España, farmacia de Villegas Arango, botica del Buen Suceso, Plaza del Angel, 16.

Se hacen considerables descuentos á los señores farmacéuticos.



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.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10
Madrid

ORTOPEDIA ESPAÑOLA

DIRIGIDA POR EL

DOCTOR MORA

MADRID - Desengaño, 10 - LA IMPERIAL

Corsés ortopédicos, corsés-fajas, de embarazada, fajas de matriz, hipogástricas, bragueros, suspensorios, piernas artificiales y todos cuantos aparatos ortopédicos y artículos de goma son de aplicación á la Medicina, según los adelantos científicos modernos, se construyen en esta casa, bajo la dirección médica del dueño de la misma.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

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

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

SULFATO DE QUININA DULCE

MUESTRAS GRATIS A LOS MEDICOS

Grandes descuentos y positivas ventaja, al primer farmacéutico que se surte en cada población.

Dirigirse al Dr. Santoyo, en Linares (Jaen).

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LAS TUBERCULÓISIS

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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficacísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo.

DENTICINA INFALIBLE

Lo saben todas las madres. Ni un solo niño muere de la dentición, pues los salva aún en la agonía; brotan fuertes dentaduras, reaparece la baba, extingue la diarrea y accidentes, robustece á los niños y los desencanija. Una caja 12 rs., que remite por 14 el autor, P. F. Izquierdo, Madrid, Sacramento, 2, botica, y plaza de la Villa, 4, por mayor, y en todas las boticas y droguerías de España.

VACANTES

Se hallan vacantes las plazas de médico-cirujano en propiedad con destino á la sala de Cirugía del Hospital de San Juan de la ciudad de Burgos, dotada con el sueldo de 4.250 pesetas anuales, bajo las mismas obligaciones con que ha venido desempeñándose, y otra de medico-cirujano con el carácter de auxiliar para sustituir en ausencias y enfermedades á los dos médicos propietarios de dicho establecimiento, sin más retribucion que la consignada para el médico cuya ausencia sea llamado á suplir, y si la suplencia fuera por enfermedad, la mitad del haber.

Los aspirantes á la plaza de médico-cirujano en propiedad justificarán llevar diez años de práctica en el ejercicio de su profesion (cuya circunstancia acreditarán por certificación de las Subdelegaciones) y ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugia, siendo preferidos aquéllos en iguales circunstancias.

Los aspirantes á la de médico-cirujano con el carácter de auxiliar justificarán en la referida forma y de la manera que se consigna en la condicion anterior llevar cinco años de práctica y poseer iguales títulos, siendo preferido los doctores á los licenciados para la provision de esta plaza en igualdad de circunstancias.

Los señores profesores que deseen solicitarlas presentarán sus instancias en la Secretaria municipal hasta el 29 del corriente.

—Hallándose vacantes las dos plazas de médicos-cirujanos titulares de esta ciudad por haber terminado sus contratos, se anuncia para que los que deseen obtenerlas presenten en esta Alcaldia sus solicitudes acompañadas de copia del título, certificaciones de estudios y relaciones de meritos y servicios, dentro del plazo de treinta días, á contar desde el siguiente al que se inserte el presente en el *Boletín Oficial* de la provincia, siendo la dotacion de cada una de ellas 995 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, con la obligacion de asistir á 300 familias pobres con arreglo á la lista que les facilitará la Secretaria del Ayuntamiento, visada por la Alcaldia, y demas que impone el art. 3.º del Reglamento de 24 de Octubre de 1873, debiendo ser el contrato por tiempo de cuatro años.

Jijona 17 de Marzo de 1883.

— La de médico-cirujano de Villanueva del Río (Sevilla). Dotacion, 1.550 pesetas. Las solicitudes hasta el 14 de Abril.

— La de médico-cirujano de Palacios del Sil (Leon). Dotacion, 50 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres. Las solicitudes hasta el 5 de Abril.

es indiscu-

el Buen Su-

BERCULÓIS
ósito central

ELA

tratamiento

el Dr. Valen-

IBLE

muere de la
rotan fuertes
arrea y acci-
ja. Una caja
rdo, Madrid,
or mayor, y

ano en pro-
pital de San
do de 1.250
con que ha
jano con el
enfermeda-
blecimiento,
médico cuya
fuera por en-

en propiedad
ercicio de su
rtificacion de
dos en Medi-
ales circuns-

carácter de
manera que
nco años de
do los docto-
laza en igual-

presentarán
ta el 29 del

cos-cirujanos
s contratos.
presenten en
ia del título,
tos y servi-
desde el si-
tin Oficial de
ellas 995 pe-
ipal por tri-
300 familias
la Secretaria
mas que im-
de 1873, de-
s.

Río (Sevilla)

14 de Abril.
Leon). Dota-
s pobres. Las

— La de médico-cirujano de Villamartin de Valdeorras (Orense). Dotacion, 625 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Abril.

— La de médico-cirujano del Valle de Oquendo (Alava). Dotacion, 400 pesetas por la asistencia hasta 20 familias pobres. Las solicitudes hasta el 2 de Abril.

— La de médico-cirujano de Yátova (Castellon). Dotacion, 2.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos. Las solicitudes hasta el 2 de Abril.

— La de ministrante de Aranda de Moncayo (Zaragoza). Dotacion, 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 5 de Abril.

— Una plaza de Pinto, Madrid, con el haber anual de 4.000 pesetas pagadas por meses vencidos, por la asistencia hasta 230 familias pobres de la *Sociedad cooperativa*. Las solicitudes hasta el 10 de Abril á D. Lorenzo Mendoza, presidente de esta Sociedad.

— La de médico-cirujano de Navamorales (Salamanca). Dotacion, 425 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con unos 160 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Abril.

— La de médico-cirujano de Congostrina (Guadalajara). Dotacion, 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 454 fanegas y 6 celemines de trigo per iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Abril.

— La de médico-cirujano de Llanera (Oviedo). Dotacion, 1.300 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Abril.

— La de médico-cirujano de Blascosancho (Avila). Dotacion, 450 pesetas, casa de balde y libre de contribucion municipal por la asistencia hasta 12 familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Abril.

— La de médico-cirujano de los Ayuntamientos de Rivera Alta y Subijana y el anejo Morilas (Alava). Dotacion, 4.000 pesetas por la asistencia á 45 familias pobres; las iguales con los vecinos pudientes se calculan en unos 45 hectolitros de trigo. Las solicitudes hasta el 18 de Abril.

— La de médico-cirujano de Canencia (Madrid). Dotacion, pesetas 500 por la asistencia á 20 familias pobres y unas 1.750 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes, acreditando cuatro años de práctica, hasta el 20 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Coculina (Búrgos) y los anejos Acehillo, Bustillo, Ormazuela y Brulles. Dotacion, 490 fanegas de trigo, 50 pesetas y casa para vivir por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Abril.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

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

DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

MOSÁICO DE DISCURSOS, SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

Esta obra, de notable amenidad é interes, consta de 41 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en la Administracion de *EL SIGLO MÉDICO*, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

TRATADO DE LA HIGIENE DE LA INFANCIA, por el doctor J. B. Fonsagrives. Version castellana de D. Manuel Flores Pla, doctor en Medicina y Cirugia; cuaderno 2.º Se vende al precio de una peseta cuaderno en casa del editor, Cosmos Editorial, Montera, 21, Madrid, y en esta Administracion.

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la direccion del Dr. Ziemssen, profesor de Clinica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina.—Cuaderno quinto.

Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas.

Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España.

Puntos de suscripcion: En esta Administracion.

DICCIONARIO DE HIGIENE PÚBLICA Y SALUBRIDAD, por Ambrosio Tardieu; traducido al castellano de la última edicion francesa y considerablemente aumentado por D. José Saenz y Criado, antiguo interno de la Facultad de Medicina de Madrid, médico numerario de Beneficencia Municipal y del Registro Civil. Obra aprobada por la Real Academia de Medicina, por el Real Consejo de Sanidad, por la Real Academia Española y por el Excmo. Ayuntamiento de Madrid.

Se ha repartido el cuaderno 45, al precio de 2 pesetas. La obra quedará terminada á mediados de este año, ampliándose, por los numerosos datos que contiene, hasta el cuaderno 20 inclusive.

TRATADO CLINICO Y PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES puerperales consecutivas al parto, por el Dr. E. Hervieux.—Dos tomos de 700 páginas.—Se vende al precio de 15 pesetas en esta Administracion.

OBRAS PUBLICADAS

POR EL

COSMOS EDITORIAL

MONTERA, NÚM. 21, MADRID

Ptas. Cts.

| | |
|--|-------|
| <i>Lecciones sobre las enfermedades del sistema nervioso</i> , por J. M. Charcot, traduccion de D. Manuel Flores, licenciado en Medicina y Cirugia. — Dos tomos en 4.º de más de 4.000 páginas de lectura, con multitud de grabados intercalados en el texto y 21 láminas cromo-litografiadas. | 26,00 |
| <i>La Metaloscopia y la Metaloterapia y el Burquismo</i> , por el Dr. Dumotpallier, traduccion de D. Manuel Flores, licenciado en Medicina y Cirugia. | 3,00 |
| <i>Formulario terapéutico para uso de los prácticos</i> , por el Dr. Fonsagrives, traduccion de D. Hipólito Carrilla, licenciado en Medicina y Cirugia. Un tomo de 500 páginas con grabados intercalados en el texto. | 5,00 |
| <i>El Onanismo en el hombre</i> , por el Dr. Pouillet, traduccion de D. J. Olave, doctor en Medicina y Cirugia. | 3,00 |
| <i>El Onanismo en la mujer</i> (placeres ilícitos), por el Dr. Pouillet, traducida por un licenciado en Medicina. | 2,50 |
| <i>La Espermatorrea</i> , tratado de las pérdidas seminales, por el Dr. Pouillet, traducido por un doctor en Medicina. | 2,50 |
| <i>Tratado de los flujos blenorragicos contagiosos, agudos y crónicos del hombre y de la mujer</i> , por el Dr. Pouillet, version española por el Dr. D. Eduardo Blanco. | 4,00 |
| <i>Accion terapéutica del alcohol en las pneumo y cardiopatías agudas</i> , por el Dr. Verdós. (Obra premiada por la Real Academia de Medicina de Barcelona). | 2,00 |
| <i>Tratado de las enfermedades del estómago</i> , por Victor Audhoui, version española de D. H. Carrilla, licenciado en Medicina y Cirugia. | 2,50 |

Los señores suscritores podrán adquirir las expresadas obras con el descuento del 15 por 100 haciendo los pedidos á esta Administracion directamente.

LA VILLA DE AZAGRA BAJO EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, por D. Antonio Vieta Candurás, médico titular de la referida villa.—Véndese en casa del autor, en Azagra (Navarra), á 4 reales ejemplar.

ELEMENTOS DE CIRUGIA, por el Dr. C. Hueter, catedrático que fué de Cirugia en la Universidad de Greifswald. — Traduccion directa del aleman por el Dr. D. Fernando Peña y Maya, con un prólogo del Dr. Encinas.

Esta obra constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el 1.º abraza la parte general, y el 2.º y 3.º la especial. Numerosos grabados ilustran el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz ya el 14.

Se admiten suscripciones en la Administracion, Magdalena, 36, segundo izquierda.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO,"

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Erichsen.—*La Ciencia y el arte de la Cirugía.*—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.; el II, 24; el III, 20, y el IV, 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs. ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)

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

Budd.—*Tratado de las enfermedades del hígado.*—Precio: 16 rs. para los suscritores.—(Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

POLITZER.—*Tratado de enfermedades del oído.*

STRUMPELL.—*Tratado de patología especial, etc.*

HEGAR Y KALTENBACH.—*Tratado de Ginecología operatoria.*

BARTELS.—*Tratado de enfermedades de los riñones*

BRYOM-BRAMWELL.—*Enfermedades de la médula espinal.*

Madrid: 1885. — Imprenta de Enrique Teodoro
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.