

# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA.

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



Sale este periódico á luz todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

## DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

## CONDICIONES DE LA SUSCRICION Á EL SIGLO MÉDICO.

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 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

**SUSCRICION EN LAS PROVINCIAS.** Puede hacerse *preferentemente* por medio de libranzas del giro mútuo, de talones de la Sociedad del Timbre, de letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo (*no del timbre de guerra*), ó en fin, en casa de los comisionados de las provincias.

**La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la CALLE DE LA MAGDALENA, número 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los dias no feriados.**

**BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.**—Se ha remitido á los señores suscritores el tomo III y último de la obra de Durand-Fardel.

Va adelantando la impresion del **TRATADO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO**, por el Sr. Rosenthal, de mucho interés, en particular para los prácticos, cuya obra tardará poco en repartirse.

Advertimos á los señores suscritores de la BIBLIOTECA que no hayan completado el pago correspondiente al año actual, que si diferirle podrán sufrir retraso en el recibo de las obras que se publiquen.

**El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la península é islas adyacentes, y 40 en las islas de Cuba y Puerto-Rico.**

**No admiten suscripciones á la BIBLIOTECA los Corresponsales de Madrid ni de las provincias, y si alguna pidieran no será servida si ha de abonarse comision.**

## ANUNCIOS NACIONALES.

POCION RECONSTITUYENTE  
DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino tambien á la «quina» y al lacto-fosfato de cal. Precio: con «hierro y quina» 46 rs.; con «lacto-fosfato de cal» 20 rs.

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

## SALES MARINAS DEL CANTÁBRICO

de Yarto Monzon, para baños de mar en casa, con Algas Marinas gratis: Paquete, 10 rs.

Nuestras Sales Marinas no necesitan encomio; baste decir que no hay botica importante en España sin ellas, médico que no las recete y enfermo que no las conozca; siendo las únicas naturales privilegiadas, sin temor á imitaciones, rebajas y nombre de pila idéntico.

Para satisfacer todas las exigencias, tenemos además Baños Marinos sulfurosos, á 10 rs. paquete.

Depósito central.—Farmacia Marina Universal de Yarto Monzon, plaza de las Descalzas, 6, Madrid.

Sucursales.—Farmacia de Izquierdo, Pontejos, 6, y de Perez Negro, Ruda, 14.

Provincias.—En las mejores farmacias.



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

HOGG, Farmacéutico, 2, rue Castiglione, Paris, único preparador.

### PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

Bajo esta forma pilular especial, la Pepsina se halla enteramente al abrigo del contacto del aire; por consiguiente, este precioso medicamento no puede así ni alterarse ni perder ninguna de sus propiedades: su **eficacia** es por lo tanto **segura**.

Las Pildoras de Hogg se preparan de tres modos diferentes:

1º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina pura**, contra las **malas digestiones**, los regúeldos, los vómitos y otras afecciones especiales del estómago.

2º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al hierro reducido por el hidrógeno**, para las afecciones del estómago complicadas de debilidad general, pobreza de la sangre, etc., etc.; son muy fortificantes.

3º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al ioduro de hierro inalterable**, para las enfermedades escrofulosas, linfáticas y sífilíticas; para la tisis, etc.

« **La Pepsina**, por su union con el hierro y el ioduro de hierro, modifica lo que estos dos preciosos agentes, tenían de demasiado excitante en el estómago de las personas nerviosas ó irritables. » Estas Pildoras se venden solamente en frascos triangulares en las principales farmacias.

Depósitos en **Madrid**: Farmacias de José Simon, Escolar, Just, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, Borrell hos, Rodríguez Hernandez, Ortega.

La Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos.



### HIERRO BRAVAIS

(HIERRO DIALISADO BRAVAIS)

Contra la Anemia, Clorosis, Debilidad, Extenuacion, Flores blancas, etc.

El Hierro Bravais (hierro líquido en gotas concentradas), es el único exento de todo ácido; no tiene olor, ni sabor y no produce estreñimiento, diarrea, calores, ni fatiga en el estómago; además es el único que no ennegrece jamás los dientes.

Es el mas economico de los ferruginosos, puesto que un frasco dura un mes.

Depósito general en **Paris**, 13, rue Lafayette, y en todas las Farmacias.

Desconfiar de peligrosas imitaciones y exigir la marca de fabrica indicada en este anuncio.

Pidiéndolo por carta franqueada, se remite gratis un interesante folleto sobre la **Anemia y su Curacion**.

Depósitos en **Madrid**, farmacias: Vicente Moreno Miquel; German Ortega; J. B. Sanchez Ocaña; Francisco Garcerá.

Por mayor: Agencia franco-española, Sordo, 31.

### THAPSIA LEPERDRIEL DE REBOULLEAU.

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocia hace quince años, es hoy un remedio popular, merced á sus virtudes enérgicas, reconocidas por todas las celebridades médicas. Desconfiar de las falsificaciones y exigir las dos firmas.

Precio, 22 rs.

Por mayor, **Paris**, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; **Madrid**, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

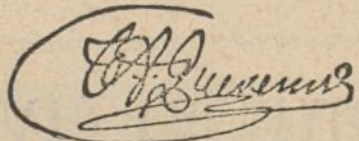
### EL HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris,

« es, de todas las preparaciones ferruginosas, la que introduce « mayor cantidad de hierro en el jugo gástrico. »

Boletín de la Academia de Medicina, t. XIX, 1854.

Para desenmascarar las numerosas falsificaciones impuras é ineficaces siempre, á veces peligrosas, exijan las marcas abajo indicadas:



Depositarío general: **Emilio GENEVOIX**,  
14, RUE DES BEAUX-ARTS, PARIS.

### ¡GREAT DISCOVERY!

### POLVOS INSECTICIDAS KEATING.

Reputacion universal.—Boga inmensa en EUROPA, CHINA, INDIA y todas las posesiones inglesas.—Exito seguro.

**Madrid**, Agencia franco-española, calle del Sordo, núm 31.

Una Caja, 8 reales.—Seis cajas, 36 reales.

### VICHY

Administracion: **PARIS**, 22, b<sup>4</sup> Montmartre

**Grande-Grille**.—Afecciones linfáticas, enfermedades de las vias digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.

**Hôpital**.—Afecciones de las vias digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.

**Célestins**.—Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabète, albuminuria.

**Hauterive**.—Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabète, albuminuria.

Exigir el nombre del manantial en la cápsula

Las Aguas de estos manantiales se venden:

En **Madrid**, casa de J. M. Moreno, Borrell, M. Miquel, Dr Just y R. Hernandez. Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Tambien al por menor, Lomana, Alcalá, 3.

### DIGESTIONES ARTIFICIALES

#### VINO

BI-DIGESTIVO DE

### CHASSAING

Preparado con

PEPSINA Y DIASIS

Agentes naturales é indispensables de la DIGESTION

15 años de éxito

contra las

DIGESTIONES DIFÍCILES

O INCOMPLETAS,

MALES DEL ESTOMAGO,

DISPEPSIAS, GASTRALGIAS,

PÉRDIDA DEL APETITO,

DE LAS FUERZAS,

ENFLAQUECIMIENTO, CONSUNCION

CONVALESCENCIAS LENTAS,

VÓMITOS, ETC.

**Paris**, 6, Avenue Victoria, 6

En provincia, en las principales boticas.

AGUA SULFUROSA, SÓDICA Y CÁLCICA

### EAUX-BONNES

Basses-Pyrénées.—Estacion 15 Mayo á 1<sup>o</sup> Octubre.

Constipado, Bronquitis, Angina,

Granulacion, Laringitis, Atonia, Catarro, Coqueluche,

Asma, Pleuresia, Linfatismo.

Evita de seguro la tisis pulmonar y hasta puede

atajar sus progresos.

Precios: 3/4 litro, 8 rs; 1/2, 6 rs; 1/4, 4 rs.

En **Madrid**, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor: Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.



## RESUMEN.

**REVISTA DE LA SEMANA.**—La escuela homeopática.—La triquina.—Una indiscrecion.—**SECCION DE MADRID.**—La vida: Estudios y problemas de biología general, por E. Chantard.—Ginecología.—**SECCION PRACTICA.**—Caso notable de ileo, vólvulo ó cólico miserere.—Dos casos de adenia.—**PRENSA MEDICA.**—*Prensa española:* Quistes hidatídicos en la region del cuello.—Pneumía abdominal: perforacion espontánea de la pared anterior del vientre.—Muerte consecutiva.—*Prensa extranjera:* Secrecion pancreática; sus tres formas distintas: miopsina, amilopsina y esteapsina.—Cura antiséptica de Lister.—*Prescripciones y fórmulas.*—Tratamiento de la incontinencia nocturna de orina en los niños.—**PARTE OFICIAL.**—Ministerio de la Gobernacion: Direccion general de Beneficencia y Sanidad.—*Monte-pío facultativo.*—Junta Directiva.—*Varietades.*—Un pedazo de estadística universitaria.—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*—*Estafeta de los partidos.*—*Vacantes.*

## REVISTA DE LA SEMANA.

LA ESCUELA HOMEOPATICA.—LA TRIQUINA.—UNA INDISCRECION.

Seguramente que al ver nuestros lectores el epigrafe de *Escuela homeopática* creerán haber acertado si piensan que los médicos disidentes de la medicina científica y racional han llevado su entusiasmo por los extravíos hahnemanianos hasta el punto de crear con su individual esfuerzo un centro de propaganda y de conservacion de las que llaman sus doctrinas. No es esto: si los médicos homeópatas hubieran dado semejante paso, nosotros continuaríamos considerándoles, ya que no dignos de aplauso, al ménos sí de respeto, pues al cabo trabajaban en pró de lo que (pensando piadosamente) entienden como bueno y de lo que por tanto están obligados á defender y propagar.

Pero al ver que este nombre de *Escuela*, que se dá á la mezquina fundacion homeopática de Chamberí, no son los homeópatas quien se le concede, sino el órgano oficial del Estado, la *Gaceta de Madrid*, haciéndose eco de las Cortes, al publicar los presupuestos generales del Estado, y esto anunciando la concesion de un crédito de 10.000 pesetas para el sostén de tal Escuela; al ver esto, hemos necesitado persuadirnos de que bien despiertos estábamos, y no en preocupacion nuestro ánimo, para dar crédito á tan inesperada é inaudita medida.

¡Una escuela homeopática sostenida por el Estado! El Gobierno, que dá las bases de instruccion pública que todos conocemos, donde se regatea y economiza mezquinamente la expansion del pensamiento y las manifestaciones de la libre enseñanza, rompe de pronto con sus principios, disiente de su conducta, y aparece como protector, ¿de qué?, de un sistema desacreditado cuya única manifestacion de vida es en la actua-

lidad un ridículo edificio en abierta oposicion con todo lo que pasa por sano y aprendido en la ciencia, y que ya por su especial arquitectura publica el porvenir de establo que le espera.

Mucho hemos creido siempre que puede influir en la gestion y marcha de los asuntos públicos el favor personal, el ruego amistoso, la asechanza de la ocasion y la premura del tiempo con que á veces se resuelven; pero llegar hasta el sacrificio de esta trasfusión de la *sangre oficial* en el cadáver de una escuela desacreditada y decadente, cuando esta sangre falta á los hijos legítimos, ni lo hubiéramos esperado, ni casi despues de visto lo creemos.

No forzamos en sentir nuestro la analogía afirmando que esta partida del presupuesto del Ministerio de Fomento, ha de producir un efecto semejante al que produciría ver otra en el de Gracia y Justicia, por la cual se subvencionará el culto brahmínico ó el sostenimiento de la religion de Zoroastro. ¿Qué lógica ha presidido á tan extraña concesion? ¿Qué *Consejo* ha podido dar asenso á tamaño desacierto? ¿Qué dirán de nosotros los pueblos cultos, donde esta presunta doctrina ya no es por nadie profesada?

Y hay en esta cuestion un punto de vista muy sério, que no tememos afrontar, siquiera resulten aludidas respetables personalidades. En uno de los cuerpos colegisladores que esta medida han aprobado, existen representantes de la Real Academia de Medicina y de los cláustros Universitarios, dándose el caso de que solamente pertenecientes ó que han pertenecido á la escuela de Madrid, hay *cuatro* senadores, y ninguno de ellos ha presentado una enmienda, ni ha hecho una observacion pública, con que poderse hoy sincerar y satisfacer el asombro que en toda la clase médica producirá su conducta. Solamente podemos pensar en su descargo que han sido sorprendidos como nosotros y no han tenido oportuno conocimiento del asunto.

Pasadero era, dado el bajo nivel intelectual é instructivo de nuestra sociedad española, que aun tuviera eco en nuestra patria este sistema que durante algun tiempo mereció la acogida de las mujeres fantásticas é hipocondriacas y de los hombres pusilánimes y sensualistas que desconocian los más burdos fundamentos de las ciencias naturales; pero ver en los presupuestos generales del Estado, donde se merma el material de universidades (cuando tras de mermado no se le dá otro empleo), ver en ellos figurar con el pomposo nombre de Escuela homeopática de



Madrid, y subvencionado un establecimiento que nadie sabe que exista, que ninguna manifestación pública ha dado de su vida, que no se sabe si es cierto que esté ó no fundado, que hasta hoy se ha llamado Hospital homeopático: ¿es esto serio? ¿en qué país vivimos? ¿qué tiempos atravesamos?...

Basta, que el corazón airado salta,  
la lengua calla y la paciencia falta.

\*\*\*

Cada día es mayor la confianza que en nosotros se despierta ante las muestras de actividad y eficacia, dadas por nuestra Sanidad terrestre y marítima. Al cabo de dos largos años de silencio, leemos en uno de los números del periódico oficial, correspondiente á esta semana, una circular dirigida á los gobernadores y alcaldes, tomando por fundamento los desgraciados casos de Villar del Arzobispo y tratando de evitar la repetición de casos de *triquinosis* en nuestro país. Vamos, que si de entonces acá hubiese seguido sus leyes de propagación la triquina, no dejaría de ser pertinente y oportuna la circular de la Dirección de Sanidad. ¿Cuántos casos de muerte pudieran haber ocurrido, y hasta qué punto se hubiera propagado la epidemia?

Después de todo... más vale tarde que nunca.

\*\*\*

Mal inspirado sin duda alguna, se ha ocupado uno de nuestros colegas madrileño de la desgracia que tiene á la familia real y á la España entera sumidas en la aflicción más profunda; y lo ha hecho de tal suerte, que alguno de sus lectores podrá interpretar quizás de un modo siniestro un escrito que debemos suponer dictado por la mejor intención y á impulsos del sentimiento que en todos los corazones ha despertado aquel tristísimo suceso.

Deseos tuvimos de decir algo sobre el asunto al escribir la anterior *Revista*, mas acudieron á reprimirlos varias importantes consideraciones. Parecíanos por un lado poco respetuoso, y sobre esto cruel, entablar debate sobre cosas tan dignas de consideración y de respeto; teníamos plena seguridad por otro de que los sábios y dignos profesores que han prestado asistencia á la augusta enferma, ninguna diligencia habrán perdonado para el esclarecimiento del diagnóstico, ni pecado de omisión en el tratamiento, siendo como son eminentes hombres de ciencia y de experiencia, que han encanecido enseñando á la mitad de los médicos de España, y generalmente respetados por sus profesores; nos ocurría además que fuera vergonzosa para la clase y deshonrosa para

la profesión todo debate fundado en simples presunciones, en suspicacias y conjeturas, como las levantadas cada día en toda casa donde una persona fallece, por aquellas gentes que tienen el hábito y la mala inclinación de murmurar de los médicos; y nos dolía, en fin, dar publicidad á infundadas cavilosasidades de un estimable colega que alguien pudiera echar á mala parte y atribuir á motivos que de seguro no existen.

Mas entre tanto ha sucedido que un periódico de provincias, muy bien redactado por cierto y muy sensato, ha roto el silencio que hubiéramos querido nosotros hacer impenetrable, siendo ya por tanto vano persistir con estricto rigor en aquella línea de conducta, antes de necesidad colocarnos á su lado y hacer patente nuestra conformidad de opiniones.

Esto dice *La Clínica*, periódico de Zaragoza, después de haber copiado un párrafo del periódico á que nos venimos refiriendo:

»Con el respeto debido sea dicho: las palabras de *El Anfiteatro* nos parecen intempestivas ó impertinentes quizá; la ciencia habrá hecho lo que haya podido y nada más; si alguien duda ahora, con su pan se lo coma: los médicos de la Real Cámara no deben, á nuestro juicio explicar su conducta á los profanos, que podrán ser los que murmuren, cuando tantas personas competentes la han juzgado en sentido favorable. Adoptado un procedimiento contrario, siempre tendrían que estar los facultativos con la pluma en la mano: ¡son tantas por desgracia las veces que se duda de su aptitud ó de su esmero!»

Estamos de todo punto conformes. No fuera digno dar respuesta á murmuraciones y hablillas.

DECIO CARLAN.

---

MADRID 28 DE JULIO DE 1878.

---

## LA VIDA.

ESTUDIOS Y PROBLEMAS DE BIOLOGÍA GENERAL,  
POR E. CHAUFFARD.

(Continuación.)

Veamos ahora si en medio de los elogios que forman la parte habitual y muy grata de mi tarea, no podrán consignarse algunos puntos menos bien sostenidos ó más débiles. Espero que el Sr. Chauffard los reconozca conmigo sin gran dificultad.

Pregúntome, por ejemplo, ¿por qué no quiere el Sr. Chauffard ver la finalidad ó la idea directiva—todo es uno—en el reino inorgánico? Observa los minerales, los mares, los continentes, las islas, la atmósfera, que le parecen siempre idénticos, que carecen de vida en el sentido convenido y biológico de la palabra, es decir, sin función limitada y definida, sin individualidad distinta ó sin objeto in-



mediato, sin órganos apropiados para el desempeño de un fin parcial instintivamente previsto y alcanzado; concluyendo de aquí que no hay en los fundamentos de la tierra rastro de finalidad, y que esta sólo principia en los reinos orgánicos, y por primera vez sin duda en el reino vegetal. Sin embargo, ¿no es cierto que millares de siglos antes ha debido existir un instinto plástico, aplicado á la formación del globo? ¿Se hallan por ventura indiferentemente dispuestos sus terrenos, sus capas, tales como los encontramos? ¿Son obra del acaso los continentes y los mares? ¿Los relieves y los abismos de la tierra proceden todos de una pesadilla de las fuerzas cósmicas? ¿No se rigen por ley alguna las relaciones de la atmósfera y de sus meteoros con nuestra esfera sólida, y está divorciada con ellos la suerte de los reinos organizados? No, y bien puede afirmarse lo contrario, aun cuando no fuera fácil demostrarlo todavía. Si en este reino fundamental, y en este vasto seno de nuestra madre, no hay individuos dotados de espontaneidad y de instinto, ó de un grado de inteligencia de que podamos darnos cuenta comparándola con la nuestra, hay, sin embargo, partículas estáticas, que son los átomos ó los individuos de la química. Estos individuos tienen su diversidad, sus afinidades, sus especies, que no se asocian indiferentemente, sino que se mueven, se combinan y disocian según leyes inmutables y proporciones definidas, donde ya se entreven los rudimentos, si no de la razón, al menos del número, del orden, del peso y de la medida. Es en verdad una gran cosa ese elemento de la tierra, que se llama átomo químico. ¿No se le debe considerar como el punto de partida y la condición necesaria del átomo ó del individuo orgánico, el fundamento del principio inmediato de la célula ó del elemento 'protoplasmático, cualquiera que sea? (1).

(1) Parece increíble que después de haber asentado el Sr. Pí-doux tan repetida y calurosamente la unidad del hombre corpóreo y espiritual, la necesidad imprescindible de ambos aspectos para la existencia de cualquiera de ellos, retroceda en este momento hasta querer inculcar una *sucesión histórica* entre estos dos polos, que no pueden concebirse sino en mútua relación, nunca aislados, ni precediéndose ó sucediéndose en un orden cualquiera. Verdad es que á tanto alcanza el concepto panteístico de la *potencia inmanente* en todas las partes de la creación. Esta potencia, innegable como indefinición pura, *relacionada* con lo definido, es la que se define en el panteísmo tan viciosamente como en el animismo, que tanto le repugna y tan rudamente combate.

Si el hombre entero es necesario para concebir el hombre entero; si es indispensable la existencia y correlación de sus dos modos de ser, claro está que ni esta diferencia ni esta unidad de ambos aspectos pueden borrarse bajo pretexto alguno; que cada uno de ellos es el principio y el fin del otro, y que los dos juntos son el principio y el fin de sí propios y de *ninguna otra cosa*. Es decir que nunca salimos de la relación y de la parte, sino para volver á ellas, y que esta es la única verdad posible de la ciencia y de la realidad vivientes.

La física y la química animadas suponen la física y la química inanimadas. Estas tienen su razón en aquellas y aquellas su condición en estas (1). Todos los cuerpos simples y sus combinaciones del orden mineral ó inorgánico tienen sus representantes más eminentes, y por lo mismo vivos, en el orden de actividad superior (2) que constituye los reinos orgánicos.

En los vegetales, y sobre todo en los animales, se eleva la química á un grado de actividad superior, se halla animada; lo cual significa que las acciones moleculares son desde este momento espontáneas é instintivas. La nutrición y las secreciones son la base misma de la vida, porque son una procreación ó una generación continuadas, como dijeron ya Bacon, Glisson y Haller, y como yo también he repetido antes que Cláudio Bernard, á quien parece que el Sr. Chauffard atribuye tal idea.

Los cuerpos elementales de la química mineral, oxígeno, hidrógeno, carbono y azoe, y luego la sosa, el azufre, el fósforo, el hierro, introducidos en el organismo de los animales, se elevan en ellos á una potencia superior, espontáneamente representativa de los mismos cuerpos del reino inferior; es decir, que algo de ellos se asimila ó se hace semejante á los organismos, participa de su vida y ofrece por consiguiente propiedades nuevas de un orden más eminente y más aproximado al hombre. La química viva ó nutrición es sensible, ó formada de átomos que sienten. Cada célula, cada granulación molecular son sentidos dotados del instinto de lo que les conviene, y los cuerpos simples que los componen se hallan subordinados á estos sentidos, dejando de existir para el fisiólogo en cuanto combinaciones del orden inorgánico ó mineral. Aparecen entonces los principios inmediatos, que son, como dijo Fourcroy, los cuerpos simples de los seres organizados. La espontaneidad y el instinto que han adquirido les imprimen inmediatamente movimien-

(1) Perfectamente dicho: la razón, ó sea la finalidad del mundo inanimado, se halla fuera del mismo, aunque le es indispensable, y en esto se distinguen de la razón y la finalidad del mundo animado. En cambio toda esterilidad es condición indispensable de la razón y del espíritu, cuya esfera es la interioridad, y todo fin supone medios, sin los cuales sería inasequible en todo ni en parte. Pero es preciso no empezar suponiendo que este acto de razón, este proceso final, que los mundos físico y químico encuentran en la vida y sobre todo en la inteligencia humana, preexistían ya *en potencia* dentro del átomo inorgánico. La potencia en este caso es la nada, la negación que limita al mundo físico-químico, y que necesita, no hacerse, sino ser actualmente reconocida y afirmada como idea, para que se constituya en frente de ella el polo de la realidad.

(2) No basta distinguir como *superior* la actividad del mundo orgánico; el antagonismo entre este y el inorgánico es más decisivo. La actividad orgánica es espontánea y la inorgánica fatal. La espontaneidad se mezcla necesariamente en todo acto de la vida, y la fatalidad marca con su sello todo acto de la materia pura representada por los cuerpos.



tos y cambios incesantes, ajenos á los minerales, que parecen á su lado inmóviles é inertes. Tal es el torbellino sin tregua de la vida, la circulacion insintiva de la materia orgánica, siempre asimilada, siempre desasimilada, eliminada siempre so pena de muerte, dotada, en fin, de aspiraciones cada vez más simpáticas hácia la inteligencia, y en la cual reconoce ya el hombre algo de su propia naturaleza (1).

¿Y qué extraño es que el hombre se reconozca ya en dicha materia, si él es el principio y el fin indivisibles del proceso ó de la evolucion del globo y de toda la série de seres organizados que le han precedido en este planeta?

En este punto, en la génesis que voy á consignar en dos palabras, es donde resaltará la demostracion de la finalidad del reino inorgánico.

Supongo, pues, la tierra formada de una multitud de elementos fundidos, en estado incandescente y gaseoso. Propende á aislarse de las demás sustancias cósmicas y á constituirse con independencia de la masa de que se acaba de desprender.

Este gran individuo, que será más adelante nuestra tierra y que por de pronto constituye sólo un embrión, se halla animado por los movimientos intestinos más poderosos y fecundos. El fin de este gran cuerpo ó su razon de ser es evidentemente el hombre, ó por mejor decir, la humanidad. Y si tal creacion es su fin, es igualmente su principio, ó la fuerza íntima y primera que remueve sus entrañas maternas: *mens agit molem*, etc. Tenia, pues, la tierra en su estado naciente la misma alma, la misma fuerza directiva ó el propio fin que hoy, la humanidad (2).

(1) Todo esto, perfectamente pensado y dicho, no debe entenderse sin embargo que *es así absolutamente*, sino que se forma aparece representado ante la inteligencia humana. De lo contrario nos llevaria el análisis á desconocer la necesidad de la síntesis misma en que se está verificando. El hombre es quien concibe la idea *necesariamente*, y la encuentra realizada más ó menos en la experiencia. De nada podemos decir lo que es en absoluto, y por otra parte decimos demasiado poco afirmando solo la apariencia ó la relacion. Lo que nos es dado es la vida en particular y en general, con su incesante formacion y deformacion; y esta es la síntesis que en el mismo momento de darse formada constituye un nuevo elemento analítico sin tregua ni descanso. Tal es la vida, y así creemos que la sienta todo el que la siente y que la reconozca todo el que la reconoce. ¿Cómo podemos salir de una forma viviente en particular sino para entrar en otra? ¿Y cómo salir de toda vida sin caer en el aniquilamiento?

(2) Así aparece en la actualidad en la funcion comun de la inteligencia y del mundo, ó sea en la série histórica que se destaca enfrente de la lógica humana. Todo se representa como creacion; el mundo inorgánico, el vegetal, el animal, el hombre, la conciencia humana, y hasta la reflexion y la idea más elevada á que sea posible llegar. Pero esta creacion comun supone todos sus elementos, á ninguno de ellos sale de otro, como parece indicar el Sr. Pidoux, queriendo que de la creacion mineral salga la vegetal, la animal y

Creo decir una cosa tan sencilla como verdadera, por más que parezca extraordinaria, al afirmar que el alma de la tierra ó la humanidad es la que agita y comienza á coordinar los materiales de nuestro globo embrionario, y que esta fuerza ó esta idea directiva forma la tierra para los reinos vivientes, que van á aparecer en ella sucesiva y gerárquicamente al través de millares de siglos, con el fin último, que fué tambien su principio original, del reino humano. Toda organizacion, por rudimentaria que sea, propende hácia el pensamiento. Y no podia formarse y nacer el reino humano sin esa gestacion y esa embriología superiores, dignas del principio universal y recapituladas diariamente, en un instante, en el

hasta la humana. La creacion es el hecho que se reproduce en todas las esferas; en la creacion creada (inorgánica), en la que se crea inconscientemente (vegetal), en la que se crea además conscientemente como sentimiento puro (animal), y en la que, además, se crea como conciencia refleja, reproduciéndose indefinidamente en la inmensidad del pensamiento (humanidad). Pero si la creacion es el hecho, y como tal pertenece á la ciencia, el derecho ó la razon de tal hecho, en cuanto pueden siempre ser pedidos, son una idea sin realidad correspondiente, la idea del todo que necesariamente se ignora, porque solamente se le conoce como imposible de realizar. Llamar á esta realidad de ninguna cosa alma del mundo, como hace el señor Pidoux por un resabio panteista, es introducir por una puerta falsa los enemigos expulsados por la principal, el espíritu de sistema determinado y parcial, sustituyéndole á la verdadera y genuina sistematizacion del universo.

Siempre que en virtud de las leyes del pensamiento se viene á parar á la síntesis suprema, en que todo lo determinado aparece enfrente de la indeterminacion absoluta, es preciso mantenerse firmes en la consideracion de que semejante análisis no dá, ni puede dar, existencia separada á las tésis que la constituyen,—la nada en union y conflicto con todo lo determinado, es indeterminacion continua ó destruccion de algunas partes ó fenómenos, y nueva determinacion ó produccion de otras partes. Mas por sí sola es nada y siempre nada; la idea determinada de ninguna cosa.

La idea de lo indeterminado, la idea del *nó ser* ó de lo infinito, espresa y significa un hecho de conciencia vulgar: que todo lo que es y puede ser, es y necesita ser finito, determinado ó representado; que lo finito puede crecer, reproducirse y engrandecerse indefinidamente, y que no es dado llegar al último término de tal engrandecimiento, como no sea mediante un símbolo, material ó ideal, que convencionalmente lo signifique, ó que signifique más bien toda la série progresiva, no bajo el punto de vista de ella misma, pues entonces se refundiria en el pensamiento de la creacion universal, sino bajo aquel aspecto en que aparece como aspiracion perpétua, imprescindible, apremiante, á un más allá, imposible de realizar, puesto que al realizarse surge de nuevo la misma aspiracion.

Al referirse al pasado el Sr. Pidoux, afirmando que en ausencia de la humanidad, tenia ya por fin la tierra naciente la humanidad misma, no debiera olvidar que semejante afirmacion toma por base lo presente, y que lo pasado sin lo presente no es siquiera pasado, es inconcebible. Esta condicion del concepto de lo pasado, al propio tiempo que sirve para afirmarle, le limita tambien ó circunscribe de alguna manera. Pero además, hay para lo pasado y lo presente un nuevo límite, y es el de lo futuro, en el cual figura siempre de algun modo, como elemento constitutivo, la indeterminacion absoluta. Tales son y tan amplios los horizontes en que se esplaya la verdad filosófica, y el que no los comprende en toda su estension, se espone á empequeñecer lo que de suyo es tan grande, á perder una parte de su libertad ó de su propiedad espiritual, y hacerse esclavo del error ó insensato disipador de su riqueza.



seno de cada mujer que llega á concebir. *Tantæ molis erat HUMANAM condere gentem* (1).

Por más inaudita que sea esta concepcion, hay que aceptarla á no declararse positivista, esto es, á no renunciar al conocimiento del espíritu de las cosas, negando el que se halla en nosotros. El Sr. Chauffard, adepto al nuevo espiritualismo, no puede tampoco dejar de admitir esta génesis, si ha de completar sus teorías generales, y sobre todo su bello capítulo sobre *La finalidad de los seres vivos y la doctrina de la evolucion* (2).

Para ver la finalidad en el reino inorgánico, que no se compone de individuos agrupados en familias, sería preciso ver el todo, como se vé un animal. Para convencernos de ello bastará dar una ojeada á la geografía física y á la geología en sus relaciones con los reinos orgánicos.

Nadie duda que el hombre es hoy la razon de ser y el fin de nuestro planeta, ó que éste se ha formado para él. Mas, ¿cómo sería actualmente la humanidad el fin de la tierra si no lo hubiera sido ya desde el principio, figurando como su primer motor desde la época en que era informe y rudimentaria? Inconcebible parece.

El embrion humano reproduce á cada paso un

(1) Es carácter distintivo del panteísmo la pretension ambiciosa de explicar la *generacion universal*. ¡Intento vano! Sacando al hombre del mundo provisto de un alma, no se hace más que naturalizar, ó si se quiere poetizar, la idea de la generacion, como han hecho en sentido mítico ó religioso casi todos los pueblos primitivos. Por más que se eleve el pensamiento, no dejará el mismo de ser engendrado por sus leyes y fenómenos antecedentes, y por la nada, ó sea por la libertad de pensar. No se concibe la generacion sin que este concepto sea un nuevo hecho de generacion, y el hecho de generacion es siempre una funcion de ser y no ser en la naturaleza, de conocer é ignorar en el espíritu; por donde se infiere que toda aquella doctrina ó sistema científico que no hospede á la ignorancia benévola y conscientemente dentro de sí, la deja por necesidad fuera de sí, constituyendo él solamente una parte de la totalidad que funciona y le envuelve á pesar suyo.

Por más que luchemos y nos empeñemos en saber, siempre será preciso confesar que el principio y el fin últimos de todas las cosas nos son desconocidos; que no podemos explicarnos la creacion y el advenimiento del hombre; porque siendo nosotros una parte del todo, fuera locura empeñarnos en invertir el orden necesario, haciendo que el todo se comprenda por la parte; y que debemos contentarnos con esta parte de todo que nos corresponde, limitando nuestra tarea á analizarla y reconocerla por la ciencia, y á realizarla y consolidarla por la vida.

(2) Ya hemos dicho y repetimos, que se puede evitar el positivismo sin caer en el panteísmo por un medio sencillo; reconociendo con el primero, lo absoluto como sinónimo de no ser cosa alguna determinable, y por lo tanto de incognoscible, pero coordinando lo absoluto con lo relativo, de tal suerte, que de su funcion comun resulte la vida y toda la realidad posible en el universo. El positivismo *prescinde* de lo absoluto, y el panteísmo lo *realiza* como tal absoluto; la historia viviente de la humanidad realiza simplemente lo absoluto como límite perpétuo de todo lo relativo y parcial, y hasta del límite mismo una vez realizado; con lo cual obtiene la produccion y la destruccion perpétuas, la generacion, la vida, así en el cuerpo como en el espíritu.

pequeño caos, del cual es el hombre á un tiempo mismo principio y fin. Pero si el hombre es el fin de la tierra, no tiene por eso su fin en sí propio: sólo le encuentra en el Yo del Universo, donde se contemplan y mueven eternamente el principio y el fin del mundo (1). Toda ciencia, toda doctrina que no llegue hasta aquí, no alcanzará más que la altura de un sistema; y sistema es una parte que se toma por el todo (2).

Se dirá tal vez que por esta doctrina me aproximo á Darwin y á Haeckel, hasta confundirme con ellos, distinguiéndome sólo por el espiritualismo, del cual me valgo para restaurar las teorías, demasiado libres, de dichos sábios. Y á la verdad, confieso que me holgara de poder llenar este infinito vacío, y que no estaríamos entónces lejos de entendernos; porque debo añadir que no me asustan las *moneras* ni los *plastídulos* de Haeckel. ¿Puede acaso prescindir la série de estos seres protoplasmáticos? Otro tanto me atrevo á decir de las almas atómicas del carbono, del oxígeno y del azoe. Casi las he reconocido y significado hace un instante: hasta me son necesarias, y no encuentro en ellas nada que, como teme el Sr. Chauffard, sea contrario al *orden social*. Dichas espresiones serían más bien ultra-espiritualistas, y en todo caso respiran y traducen la unidad á que tanta importancia dá con razon el señor Chauffard. En las ciencias, ni debe admitirse todo, ni todo desecharse. Encuentro en el sistema de Haeckel, como en el de Darwin, muchas cosas buenas, por más que el todo, esto es, el espíritu de sus teorías me parezca, como debe suponerse, digno de perpétua reprobacion.

Tiene ancha cabida en estos sistemas la generacion espontánea. ¿Quién resolverá tal cuestion? Lo ignoro todavía; pero estoy cierto de que no será el laboratorio, porque no le es dado resolver sino dificultades y cuestiones particulares. Por mi parte le recuso en las cuestiones generales, si pretende decidir las terminantemente por sí sólo.... ¡Pues qué! ¿no ha sido preciso que intervenga la generacion espontánea en ciertos momentos de la génesis de los seres que pueblan la tierra? A la filosofía compete

(1) Para que resalte la vanidad de esta idea, basta sólo considerar que es una *idea* engendrada en una inteligencia: ni más, ni ménos. La generacion, que pretende explicar y comprender, queda siempre por necesidad inesplicada en cuanto al elemento negativo, espontáneo ó libre, que forzosamente acompaña á la generacion ó aparicion de todo pensamiento.

(2) Precisamente la *idea* panteísta, tomándose por la realidad universal, es también la parte, una *idea*, aunque general y metódicamente analizada, que se toma por el todo. Para que la parte no se tome verdaderamente por el todo, es preciso que no haya sistema absoluto, y por consiguiente exclusivo, sino sistematizacion ó formacion de sistema, compuesto de todos los sistemas parciales, armónicamente coordinados.



utilizar en buen sentido, con un espíritu rectamente paleontológico, esta ley natural. A nadie deben repugnar menos que al Sr. Chauffard dicha palabra y la idea que significa; porque, en efecto, la patología y la medicina viven de heterogénea (1).

En tan prolijas teorías, no me repugnan tanto la *descendencia* y el *transformismo* como el soberbio materialismo que revelan, y por materialismo entiendo la inaudita ausencia de toda razón, de todo pensamiento directivo, de todo principio y de todo fin en las cosas; en una palabra, de tantas ideas necesarias, cuya presencia inmanente verificaría las concepciones, arbitrarias y sin ley, de los grandes naturalistas á que me refiero. Quisiera uno poder espiritualizar sus trabajos. Sea como quiera, cumple agradecerse los y asimilárnoslos, porque sin estos distinguidos observadores sólo tendríamos ideas demasiado abstractas. Gracias á ellos, se determinan dichas ideas ó principios generales, toman cuerpo en sus observaciones y les prestan un alma.

La buena filosofía debe ser estensible y prestarse indefinidamente á los progresos de las ciencias, y como estas nunca se circunscriben de un modo definitivo, tampoco debe circunscribirse la filosofía. Nada sería más detestable que una especie de ortodoxia científica. Entre la filosofía y las ciencias hay un cambio incesante de servicios, y nunca deben limitarse (2). Sólo puede ser progresiva la filosofía ilustrando las ciencias y recibiendo su reverberación, conservándose independiente de otro dominio muy respetable, y no dejándose encerrar en ninguna ortodoxia. La filosofía y las ciencias libres en la religión libre, sopena de aniquilarse recíprocamente ambos órdenes (3).

(1) La generación es una idea que puede siempre realizarse en el mundo, y en la que está envuelto necesariamente un principio de espontaneidad. La cuestión no es, pues, la de si hay generaciones espontáneas: todas lo son más ó menos: lo que se entiende por generación espontánea es aquella en que el elemento libre no se halla contrabalanceado por ninguna ley de los reinos vivientes. Ahora bien; desde que estos reinos existen, no pueden menos de tener sus leyes, las cuales deben ser otros tantos obstáculos á la espontaneidad absoluta de la generación. Semejante espontaneidad permanecerá siempre suspendida en las alturas de lo simplemente posible; pero la harán cada vez menos probable los hechos, realizados en el mundo, de generación y aun de vida individual.

(2) Ciertamente, no deben limitarse en absoluto; pero al contrario, su relación consiste precisamente en una limitación armónica, en virtud de la cual se hace experimental y práctico el contenido de la teoría filosófica, y adquiere el sentido de realidad siempre parcial todo conjunto de fenómenos positivos, por grande que se le suponga. Esta limitación parcial, esta relación armónica, es la vida de la filosofía y de las ciencias: la limitación absoluta en cualquier punto y en cualquier momento, es por el contrario, la muerte.

(3) Mas para que esta libertad sea verdadera, y no una ficción ó una especie de pacto convencional, es menester que arranque del fondo mismo de las cosas. La filosofía y la religión se apoyan en dos tesis ó principios, que no sólo se *consienten*, sino que se *necesitan* mutuamente. La filosofía nace con el ejercicio del análisis en el pensamiento, y la religión con el de la síntesis: la primera hace del porvenir un problema, la segunda un dato. Por lo mismo que se limitan se sostienen.

## GINECOLOGÍA.

LAS NEURALGIAS SIMPÁTICAS EN LA PATOLOGÍA UTERINA.—ACTIVIDAD DEL OVARIO SIN MENSTRUACIÓN.—OPERACIÓN DE BATTEY.—DISMENORREA.—SU PATOGENIA.—DISLOCACIONES UTERINAS Y SU TRATAMIENTO.—ASUNTOS VARIOS.

(Conclusion.)

El trabajo de Catalina Gontcharoff, á que nos referíamos, puede extractarse en los siguientes términos:

Después de una ojeada histórica para demostrar, como hoy universalmente se reconoce, la necesidad de emplear medios mecánicos en la cura de las *flexiones* uterinas, cree útil, antes de entrar en materia, el hablar de la etiología, la anatomía patológica y la sintomatología de esta afección.

En las etiologías hace la distinción entre las flexiones congénitas y las adquiridas; las primeras, que se producen durante la vida intra-uterina ó hacia la pubertad, están determinadas por la ante-flexión (la retroflexión es casi imposible), por incompleto desarrollo de la parte anterior del útero y de los ligamentos redondos. En el feto este desarrollo incompleto se encuentra facilitado por hallarse el útero y sus anejos por encima del pubis, y según Freund por el desarrollo excepcional de la línea media y por la contracción de la vejiga.

Las flexiones adquiridas, entre las cuales la ante-flexión es mucho más frecuente que la retroflexión, son primitivas ó secundarias. La producción de estas últimas por inflamaciones cercanas al útero, admitida por Virchow, no lo sería por otros. A las primitivas predispone el reblandecimiento total ó parcial de la viscera y la prolongación de su eje, lo cual se verifica en el período menstrual, en las varias fases de las metritis crónicas y en el puerperio. Este último constituye sin duda alguna la condición más favorable para la producción de las flexiones, especialmente cuando la involución del útero tarda por una causa cualquiera en completarse. La autora se extiende algo acerca de la idea emitida por Scanzoni, el cual sostiene que el dejar de lactar es causa de que el útero, por la falta de acción refleja de las mamas, emplee más tiempo en reducirse. Todos los autores convienen en que el aborto predispone á las flexiones más que el parto de término. En los individuos sífilíticos, escrofulosos, linfáticos, cloro-anémicos, la flexión se encuentra facilitada por la atrofia del tejido conjuntivo sub-mucoso, consecutiva á la hipertrofia de las glándulas uterinas. Rokitanski admite esta patogenia para todas las flexiones. Predispondría también á las flexiones la vena transversal que existe en el istmo uterino, y la cual, haciéndose varicosa durante muchos embarazos, rechazaría hacia atrás el punto correspondiente de la viscera (Klob), y la hipertrofia de las paredes sobre que se implanta la placenta (Martin). También son causas predisponentes los tumores del útero y la pequeñez de la pelvis.

Serían causas ocasionales los esfuerzos de cualquier naturaleza.

La *anatomía patológica*, como puede comprenderse por la etiología, debe ser diferente según la flexión sea congénita ó adquirida. En la congénita se nota una hipertrofia del útero y sus anejos, acompañada á menudo de un desarrollo deficiente de los genitales externos y de las mamas. El orificio uterino es pequeño y redondo, y el conducto permanece estrechado en el punto donde reside la flexión. Al examen presenta el útero una hipertrofia generalmente escéntrica con catarro del cuello, y á menudo también del cuerpo y de las trompas de Falopio. A veces se extiende el proceso congestivo al recto, la vejiga y el

sitan mutuamente. La filosofía nace con el ejercicio del análisis en el pensamiento, y la religión con el de la síntesis: la primera hace del porvenir un problema, la segunda un dato. Por lo mismo que se limitan se sostienen.



peritoneo. Al microscopio se encuentran, además de los caracteres propios de las condiciones que han predispuesto á la flexion, en el punto donde esta reside, músculos degenerados por grasas, reabsorbidos y sustituidos por tejido conjuntivo.

Los *síntomas* de las flexiones uterinas se dividen en funcionales y generales. Corresponden á los primeros:

a. Las colecciones mucosas en la cavidad uterina por estenosis del cuello, mucosidades cuya espulsion vá acompañada de dolores. El moco al cabo de algun tiempo se hace ácido y aun purulento por la endo-metritis concomitante, tambien puede adquirir gran densidad y taponar los orificios uterinos.

b. Las perturbaciones menstruales que consisten en dismenorrea ó amenorrea en las flexiones congénitas, en dismenorrea ó menorragia por éstasis venoso en las adquiridas, con cólicos debidos al obstáculo mecánico, si aparecen durante los ménstruos, á hiperemia activa si los preceden, á congestion pasiva si los siguen.

c. La esterilidad, que además de la estenosis mecánica puede depender de la obstruccion del conducto cervical por moco condensado; de las alteraciones de los líquidos segregados que de alcalinos se hacen ácidos; de modificaciones de la mucosa que impiden la detencion y el desarrollo del óvulo en el útero; de atrofia de los ovarios en las flexiones congénitas.

Los síntomas generales reflejan sobre el sistema circulatorio, el nervioso y el aparato digestivo. Los primeros conducen á la metritis crónica con los síntomas que le son propios. Los digestivos consisten en dispepsia, como flatulencias, náuseas y otras molestias. Estos desórdenes, unidos á las hemorragias conducen á una depauperacion gradual que tiene por consecuencias una escitabilidad creciente hasta dar lugar á verdaderas crisis histéricas. En general, sin embargo, se limitan los síntomas nerviosos á hiperestesias parciales, dolores sacros, cefalalgia ó sensacion de opresion á la frente, ineptitud para las ocupaciones mentales; fenómenos todos que desaparecen conservando por algun tiempo la posicion horizontal.

El *tratamiento* de las flexiones uterinas es general y local; constituyen el primero los reconstituyentes, la hidroterapia y el ejercicio moderado al aire libre. El reposo absoluto prescrito por Lisfranc puede agravar la afeccion empeorando las condiciones generales.

La primera cuestion que se presenta para el tratamiento local es referible á la curabilidad de estas flexiones que algunos han querido negar. A este propósito cita el autor dos casos registrados en la ciencia, uno de Hugui y el otro de Hartmann, que demuestran la posibilidad de un éxito favorable, aunque raro por lo difícil que es la reparacion de la parte atrofiada del útero y lo frecuente de la recidiva que puede efectuarse al cabo de un año y aun de dos. De todos modos, como notaba Valleix, depende la curacion de la susceptibilidad individual, siendo tanto más fácil cuanto mayor es la reaccion. El embarazo ejerce una influencia favorable en este sentido y aunque las estadísticas no estén de acuerdo, debe tenerse en cuenta. Cuando por la coexistencia de procesos flogísticos se sospeche mayor facilidad al aborto, el embarazo deberá vigilarse mucho, así como el puerperio por estar demostrado que en estos casos es más larga la involucion uterina.

Las indicaciones que presentan las flexiones uterinas consisten en reducir el órgano á su forma primitiva, mantenerle en ella é impedir la recidiva; tratando de provocar una exageracion en la actividad nutritiva; los medios empleados consisten en los tapones y pesarios por una parte y en los escitantes locales y generales por otra; pero para su eficacia requiérese ante todo el alejamiento de toda complicacion inflamatoria.

El enderezamiento del útero se efectúa por medio de una sonda uterina, con el elevador de Louis ó simplemente con el dedo. No describiremos estos métodos, de todos conocidos, sólo insistiremos en que el empleo de la sonda, aun efectuado con toda precaucion, no siempre es inofen-

sivo como lo demuestra el trabajo que extractamos con algunos ejemplos.

Los pedazos de esponja ó torundas de algodón empapadas en glicerina y colocadas en el fondo del saco anterior ó posterior de la vagina, segun la flexion, producen un efecto rápido *post partum*, en fecha reciente y cuando se añade el uso del cornezuelo de centeno á dosis diaria de 25 á 50 centigramos. Las esponjas tienen el inconveniente de adquirir pronto mal olor.

Los pesarios extra-uterinos, rectificando el ángulo formado por el cuerpo y el cuello, disminuyen la compresion venosa y facilitan por tanto la circulacion de retorno. No emprenderemos la descripcion de los diversos pesarios que se han ideado por no ser difusos; sólo diremos que pasan hoy como los preferibles el pesario de palanca de Hodge para la retroflexion y el de Thomas para la antero-flexion. Es poco probable que los pesarios extra-uterinos esciten contracciones uterinas, para cuya produccion convendrá emplear simultáneamente otros medios escitantes como el cornezuelo, la electricidad (Fano), las duchas vaginales, el cateterismo uterino (Graily Hewitt), que propone el autor que se haga con una geringa flexible.

Los pesarios intra-uterinos tendrian por efecto, no solo producir un efecto mecánico sobre el útero, sino producir una escitacion en la mucosa, determinando una hiperemia, un acrecentamiento en la actividad nutritiva que produzca la correccion del defecto; sin embargo, como de la hiperemia á la inflamacion hay solo un paso, á veces hay que desechar el enderezamiento uterino por la endometritis que se desarrolla. Otro inconveniente grave de los pesarios intra-uterinos proviene de la ulceracion del cuello, contra la cual sólo cabe retirar el instrumento. El autor hace la historia de los diferentes pesarios intra-uterinos, insistiendo particularmente en el de Tarnowski y reproduciendo los resultados obtenidos por este autor. Sólo haremos notar que este procedimiento conviene especialmente en las atonías y flacideces del útero y en los desarrollos incompletos del mismo.

Las conclusiones sentadas por el Dr. Gontcharoff al fin de su trabajo son las siguientes:

1.º Las flexiones tienen mayor importancia que las versiones por los desórdenes funcionales que ocasiona y las modificaciones íntimas del tejido del útero.

2.º Las flexiones pueden pasar inadvertidas, bajo el punto de vista de los síntomas generales y locales, mientras conservan el estado de simples flexiones.

3.º Las flexiones complicadas con metritis crónicas determinan perturbaciones circulatorias, digestivas y nerviosas; estas flexiones se derivan de otras sencillas y son la consecuencia de una metritis crónica, que lo mismo puede ser causa que consecuencia de ellas.

4.º La antero-flexion, más comun que la retro-flexion, es clínicamente la ménos importante.

5.º Cuando una flexion está complicada con un estado inflamatorio agudo se debe ante todo combatir este con los medios antiflogísticos ordinarios.

6.º Si el útero se encuentra fijo por adherencias, se puede, segun algunos autores, resolver estas con el iodo *intus et extra* y con las duchas vaginales calientes.

7.º Cuando el útero está absolutamente indolente y movable se debe proceder á su rectificacion, que en la mayoría de casos puede hacerse con los dedos.

8.º Una vez derecho el útero tiene el práctico dos indicaciones que llenar: mantener el órgano en su sitio y provocar contracciones uterinas para activar los cambios nutritivos del tejido. Los medios mecánicos por sí solos no son curativos; es necesario que sean secundados por los escitantes; pueden tambien emplearse con el objeto de facilitar la concepcion, y son en ciertos casos útiles como paliativos.

9.º Cuando las paredes uterinas están lácias, ó en otros términos, cuando hay atonia del útero, puede este órgano enderezarse en solo una sesion; por el contrario, cuando el tegido está retraido en el punto doblado, la operacion



debe ser gradual. No se obtendrá resultado durable con una sonda recta y rígida introducida en la cavidad uterina; pero se obtiene en la retro-flexion con el pesario de Hodge, cuyas dimensiones y curvatura se pueden hacer variar; para la ante-flexion con el de Thomas, que no siempre es suficiente.

10. Los medios irritantes son: el cornezuelo de centeno, las duchas vaginales frias, la electricidad, el cateterismo metódico, y en fin, los pesarios intra-uterinos que son al propio tiempo contentivos. Estos medios que son progresivamente más enérgicos, deben elegirse con relacion á las modificaciones ya experimentadas por el tegido del útero; la prudencia aconseja emplear primero los más débiles.

11. En las flexiones *post partum* de fecha reciente, cuando se trata de acelerar la reabsorcion de las fiebres musculares degeneradas en grasa, bastan para asegurar la curacion, el cornezuelo y la quietud en una posicion conveniente y los tapones que conservan al órgano en situacion.

12. Cuando la flexion es de fecha más antigua y hay ya formacion de exudado intersticial, deberá ser la cura más larga, y no se condenará la enferma al reposo absoluto. En estos casos los pesarios uterinos están naturalmente indicados, cuando no hay contraindicaciones, es decir, cuando el útero está flexible y movable.

Como medios escitantes Martin, Hildebrandt, Grail y Herwitt, aconsejan el cateterismo metódico, y es de notar si la introduccion en la cavidad uterina de una sonda flexible, que á veces se deja permanente, no produciria los mismos efectos de escitacion; asi se evitaria el traumatismo, siquiera sea ligero, que supone el empleo del histerómetro y además se evitaria el enderezamiento súbito del útero, que segun algunos autores (Huguier, Tarnowski) no está exento de daño.

13. Cuando ya existe atrofia de las paredes en el punto de la flexion y se trata de reproducir las fibras musculares, sólo el embarazo produce este efecto; en efecto, se ha visto desaparecer flexiones despues de un embarazo y particular de embarazos repetidos. El uso durante meses y aun años seguidos de un pesario intra-uterino puede producir el mismo efecto.

14. En las flexiones congénitas con detencion del desarrollo del órgano, la escitacion determinada por los pesarios intra-uterinos, conduce á un nuevo desarrollo del órgano, que en dos ó tres meses puede llegar á sus dimensiones normales. Además hallándose el órgano anémico, las hemorragias ó inflamaciones son menos temibles; asi en estos casos prestará buenos servicios el *elevator* de Tarnowsky.

15. No se desdeñarán los medios higiénicos y se proibirá el uso de los vestidos estrechos, aconsejando la regularizacion de las funciones del vientre y el ejercicio moderado al aire libre.

16. Ante un mal, cuya curacion es cuando menos insegura, conviene ante todo pensar en los medios profilácticos; corresponde pues al médico vigilar atentamente la involucion uterina especialmente en los casos en que puede preverse que se pueda retardar.

Siguen 24 observaciones de Tarnowsky, referentes á varias formas de flexiones uterinas y á sus diversos tratamientos.

—Durante mucho tiempo se ha creido que el embarazo detenía ó suspendía la marcha de la tisis pulmonal. Grisolle ha hecho ver por el contrario, que esta influencia era nociva. Advirtiéndole en una Memoria publicada en el *Nice-Medical* su conformidad con estos puntos, hace observar Lebert que el parto, aún más que el embarazo, es pernicioso á estas enfermas; en efecto, se vé con frecuencia tísicas que parecen soportar bien un embarazo, y mueren, sin embargo, por la tuberculosis muy poco tiempo despues del parto, y aun muchas veces sólo en este momento es cuando estalla la enfermedad en una persona predispuesta.

Las observaciones más interesantes, citadas por Lebert, son las de jóvenes afectadas en el momento de la pubertad

por todos los signos de la tuberculosis pulmonal incipiente; en estas jóvenes se restablece la salud, y parecen curadas; sin embargo, á causa de los peligros á que les expone un embarazo, recomendaba el autor á los padres que no las casara. A pesar de sus advertencias se efectuaba el matrimonio, y de trece casos de este género sucumbieron diez mujeres á la tisis pulmonal durante el primero ó uno de los primeros embarazos. Tres se libraron de esta horrible influencia, pero de estas tres jóvenes una no ha conservado más que dos niños de diez y otras dos de nueve; los demás murieron en la primera infancia, como es muy frecuente cuando existen antecedentes hereditarios de tisis. Debemos añadir, que el hecho de haber escapado á la tisis durante el primer embarazo, no constituye una esperanza de inmunidad para los siguientes, porque precisamente en las multíparas es donde es la tisis más frecuente.

Otra advertencia de Lebert se refiere á la frecuencia de la accion hereditaria en todos estos casos de tisis, desarrollada durante el embarazo. Su influencia sobre la accion nociva del embarazo y del parto es tanto más marcada, cuanto que sucede aquí, lo que en la herencia en general, y es que á cada nueva generacion se desarrolla más pronto la enfermedad hereditaria, sobre todo la tisis que aparece en la pubertad, poco tiempo despues, pero siempre en la juventud. De este modo es como se agota la influencia hereditaria concluyendo con los individuos, cada vez más jóvenes y antes de que hayan podido contraer matrimonio. Sabido es cuántas víctimas ocasiona la meningitis tuberculosa en la primera infancia cuando hay predisposicion hereditaria.

De estos hechos se deduce que el médico debe disuadir de la idea del matrimonio á las jóvenes que hayan presentado, aunque sea mucho antes, antecedentes tuberculosos claros ó á las que los presentan en el momento en que se trata de casarlas.

C.

## SECCION PRÁCTICA.

### CASO NOTABLE DE ILEO, VÓLVULO O COLICO MISERERE.

#### Curacion á beneficio de la accion mecánica del mercurio líquido.

##### *Ligeras consideraciones sobre el mismo.*

Nicanor Peña Veganzones, natural y vecino de Langaño, provincia de Valladolid, de 33 años de edad, casado, de temperamento sanguíneo-nervioso, constitucion robusta y de oficio labrador. Durante su vida habia disfrutado de buena salud, sin haber padecido otras dolencias que las de la infancia. En el otoño del año de 1875 le acometieron unas anginas parenquimatosas que desaparecieron á beneficio de los medios que le propinaron, quedando posteriormente en tan buen estado, que se dedicaba con todo des-embarazo á sus ocupaciones ordinarias.

El día 15 de Junio del presente año sintió, en el momento de levantarse de su cama, un dolor intenso en la region epigástrica, pero que desapareció, y pudo salir á trabajar al campo.

Pasadas dos ó tres horas, volvieron los dolores con más fuerza, por lo que se vió precisado á volver hácia su casa, y avisándome inmediatamente su mujer, me presenté en su domicilio, encontrándole de la manera siguiente:

Estaba postrado en cama en decúbito dorsal, dolor pun-gitivo y agudísimo en la region epigástrica, con sensacion de tension, plenitud y calor ardiente, fenómenos que se aumentaban con la presion de la mano ó por la ingestion de las bebidas más suaves. Se observaron tambien frecuentes y repetidos conatos á vomitar, arrojando un material verdoso, icoroso y fétido; tenia sed insaciable, lengua seca y encendida, especialmente bordes y punta, astringen de vientre, pulso pequeño y desigual, respiracion difícil interrumpida con hipos.



En vista de este cuadro sintomático que nos presentaba el enfermo, se le dispuso dieta absoluta, una pocion calmante, bebida emoliente y una docena de sanguijuelas á la region epigástrica.

Día 16.—Continúa lo mismo, habiéndose presentado un pequeño meteorismo, por lo que se le dispuso dar alguna fricción al vientre con aceite de manzanilla y éter sulfúrico.

Día 17.—Por la mañana siguen los mismos síntomas, y teniendo con precisión que salir forastero, se queda encargado de visitarle mi querido amigo Sr. Prado, el cual, habiendo observado que en el enfermo por la tarde no sólo se exacerbaban los síntomas antes dichos, sino que empezó el vómito de esccremento con gran abundancia, acompañado de dolores crueles en la region umbilical y del colon, creyó oportuno disponer los purgantes enérgicos y enormes de la misma naturaleza; suspende la pocion calmante, sustituyendo el agua de flor de tila para bebida usual.

Día 18.—Perseveran los mismos síntomas; dispone el aceite de croton con el de ricino al interior como medio poderoso de procurar la evacuacion de vientre y de restablecer el curso de las materias fecales; una disolucion de sulfato de morfina, puesto que el hipo seguia molestando mucho al enfermo.

Día 19.—Regresando de mi expedicion á primera hora, púsome al corriente el compañero de cuanto habia notado en los dos días de ausencia; y como quiera que el estado del enfermo no era muy satisfactorio, creí prudente manifestar á la familia arreglara lo más pronto posible el testamento y disponerse á practicar la confesion. Acto continuo convenimos en darle un baño tibio, hielo al interior y enemas de la infusion de tabaco.

Día 20.—Persisten los mismos síntomas. Los vómitos de materias fecales son abundantes y pone al enfermo en una situacion bastante lamentable un sudor copioso y frio, con dolores intensísimos en todo el vientre.

En tan crítica situacion, y viendo que eran impotentes cuantos medios habíamos puesto en práctica, recurri á la *compresion interior*, determinando administrarle una libra de mercurio líquido en tres dosis progresivas, con el fin de deshacer la invaginacion ó enredo del intestino, empezando por dos onzas y terminando en seis. Esta dosis del medicamento asombró de tal manera al farmacéutico J. del C., que saliéndose de sus atribuciones, llegó á tener exigencias muy poco acertadas á que no fué posible acceder.

Día 21.—Tomada toda la dosis de mercurio en el espacio de 24 horas, apreciamos con satisfaccion que el vómito cedió bastante, y el enfermo sentia pasar por los intestinos el líquido por el peso que era consiguiente.

Inmediatamente, con el fin de evitar la absorcion y favorecer la salida pronta por el intestino recto, le dispuse tomara en dos dosis y con intervalo de dos horas, cuatro onzas de aceite ricino y una de jarabe espinoso de cervat.

Día 22.—Está más aliviado. Todos los síntomas ceden paulatinamente, y se presenta á las once de la mañana un movimiento y ruido intestinal, que dá por resultado una grande deposicion de materias fecales con algunas partículas de mercurio. Durante la tarde continúa haciendo varias evacuaciones ventrales, y en todas ellas se observa alguna cantidad de mercurio líquido.

Día 23.—Se disipan los síntomas gástricos, por lo que se le dió caldos cada hora y media, poniéndole tres enemas emolientes durante todo el día.

Día 24.—Desaparecen por completo la tension, plenitud y dolor de vientre, el pulso es regular, disminuye la sed y el enfermo pide de comer; permitiéndole sopa y chocolate.

Día 25.—Continúa sin novedad; se le permite media racion y chocolate, levantándose de la cama, hallándose en la actualidad completamente curado, y dedicándose á sus ocupaciones habituales.

El presente caso, notable por más de un concepto, y curioso como objeto de estudio, es un comprobante más de

los muchos citados en los anales de la ciencia, cuando se ha tratado de indagar la etiología de esta *hipermiotilia*, poco frecuente en la práctica.

REFLEXIONES.—Pocas ó ninguna enfermedad han sido tan confusamente descritas por los autores como el *íleo*; todos han confundido las especies y espuesto de un modo vago los caracteres de esta neurosis, si se exceptúan los que, á imitacion de Barthez, no han estudiado más que una variedad: unos, bajo el nombre de *íleo*, forman la historia de una variedad de estrangulacion interna; otros miran como géneros diferentes los períodos de la enfermedad. Hay algunos que no ven en el *íleo* más que una inflamacion, al paso que otros atienden sólo á la obstruccion del conducto digestivo, efecto de la astriccion y de los vivos dolores. Los patólogos no están de acuerdo sobre la significacion de la palabra *vólvulo*; mientras que unos la emplean para designar la invaginacion del intestino, otros se sirven de ella para espresar la intus-suscepcion ó sea su invaginacion. De esta gran confusion que reina entre los patólogos, ha resultado la larga sinonimia con que doy principio á este artículo, que dá motivo y se presta á la siguiente cuestion:

*¿El vólvulo y el íleo son dos enfermedades diferentes y ambas esenciales?*

El *íleo* puede dejar de ser una enfermedad esencial, y Sydenham le cuenta en el número de los síntomas que sobrevienen en las calenturas; puede ser el resultado de una estrangulacion esterna, de la obliteracion del tubo digestivo dimanada de cualquiera causa, de una inflamacion y puede acompañar á diferentes alteraciones orgánicas de los intestinos; entonces el movimiento peristáltico de estos se invierte dirigiéndose hácia el estómago, el cual arroja las materias que contiene y las que le envian los intestinos; el dolor es atroz y la astriccion rebelde. En todos estos casos es claro que el *íleo* no es la enfermedad primitiva.

Pero el *vólvulo*, ya se le haga consistir en la estrangulacion espasmódica del intestino ó ya en su intus-suscepcion, nunca es una enfermedad primitiva y siempre se la observa como efecto de una irritacion fijada en los intestinos.

Este desórden mecánico es el resultado accidental del movimiento convulsivo que agita á toda la masa intestinal, y por ello el *vólvulo* se forma y se deshace á cada instante. Este mismo desórden no pertenece exclusivamente al *íleo*, sino que tambien se le ha observado en otros muchos cólicos violentos, y particularmente en el cólico verminoso.

Hacer del *vólvulo* una enfermedad esencial sería confundir y multiplicar inútilmente los géneros; debemos, pues, considerarle, no como un período, sino como un efecto ordinario del *íleo*. Puede existir el *íleo* sin que haya *vólvulo*, aun cuando el enfermo se halle atormentado de un dolor abdominal atroz, arroje los medicamentos y tambien las materias fecales y sea estremada la astriccion; el *vólvulo* puede no existir todavia, y el *íleo* consistirá únicamente en la irritacion viva y en la inversion del movimiento peristáltico de los intestinos; pero cuando al abrir el cadáver se hallan uno ó muchos *vólvulos*, es seguro que el enfermo ha padecido todos los síntomas de la pasion iliaca, y que esta enfermedad ha precedido á la invaginacion del tubo digestivo.

Algunas consideraciones más pudiera hacer acerca de este punto; pero creo que basta lo expuesto para probar hasta la evidencia la verdad de lo que acabo de decir.

ANSELMO RUIZ GUTIERREZ.

Langayo Julio 1.º de 1878.

#### DOS CASOS DE ADENIA.

El ser sin duda pocas las observaciones que se han recogido acerca de esta enfermedad, y lo raro que es su presentacion, especialmente en este país, hace que los pocos



que se presenten sean en su mayor parte desconocidos, ó confundidos con una forma de escrofulismo. Varias veces he registrado la coleccion de *EL SIGLO MÉDICO*, en busca de alguna observacion sobre dicha enfermedad, ya que en muchas ocasiones me han servido de muchísimo los casos clínicos expuestos en dicho semanario; mas esta vez han salido frustradas mis esperanzas, y al objeto de añadir una página más al ilustrado periódico, aunque sea con mal pergeñadas líneas, no obstante, quizás satisfarán á algun abonado las dos siguientes observaciones:

En Enero de 1876 presentóseme un jóven de buena constitucion, con un ligero infarto ganglionar, ocupando el triángulo de Scarpa, movable é indolente, y sin que hubiese otra alteracion, ni en la temperatura, ni en el color de dicha parte, ni del resto del organismo, que estaba bien nutrido, ejerciéndose con regularidad todas las funciones orgánicas.

Ninguna alteracion ni solucion de continuidad existia en el organismo que pudiese explicarme la hiperplasia ganglionar del lado afecto, ni tampoco los antecedentes me daban ninguna luz, ya que ni era linfático, ni habia padecido el escrofulismo, ni ninguna manifestacion diatésica, y esperando á que nuevos síntomas me pusieran en claro la afeccion, prescribí una pomada fundente.

Al mes y dias de mi primera visita se me presentó de nuevo, no ya con sólo la hipertrofia ganglionar inguinal, aumentada considerablemente, siendo del tamaño de una nuez, sino con cefalalgia, cansancio al menor ejercicio, con un ligero estertor mucoso en el pecho, la tos era bastante frecuente, el sonido de la voz no habia sufrido modificacion alguna, ni tampoco se observaba alteracion en el hígado, en el bazo ni en la salud en general, y si gánglios infartados en la region submaxilar, en la region cervical, en la axila y en el codo, no encontrándose en las extremidades inferiores, á escepcion del sitio en que comenzó la afeccion.

En tan grave estado, prescribí la tintura de yodo para que fuese tomándola por tiempo ilimitado, aumentando la dosis; al mismo tiempo prescribí un régimen tónico-higiénico. La afeccion continuó su desarrollo durante un mes; pero siguiendo con el uso de la tintura de yodo, fueron disminuyendo de volumen los gánglios, desapareció la cefalalgia y todas las demás molestias, hasta que por fin, á los seis meses de tratamiento, se vió libre de dicha enfermedad, sin que hasta el presente haya habido ninguna manifestacion.

En el mismo año encuentro otra relacion de una mujer de 48 años, viuda, de constitucion un poco delicada, sin que en su estado anamnéstico se encuentre otro padecimiento que el de haber tenido una neumonia del lado derecho. Presentóseme por primera vez en el mes de Abril de dicho año, con un notable infarto de los gánglios del triángulo fémoro-inguinal de ambos lados, aumento bastante considerable de los gánglios cervicales y submaxilares, de los de la axila, codo y mano, con cefalalgia, vista confusa, inapetencia, algunas veces vómitos de materiales biliosos, vientre ligeramente abultado sin ascitis, edema de las extremidades, voz alterada, respiracion dificultosa con tos húmeda. Sin duda que esta vez me encontraba frente con otro caso de adenía, pero en un período más adelantado; no obstante prescribí la tintura de yodo. Al mes de haber empezado el tratamiento, se me presentó de nuevo quejándose del aumento que iban adquiriendo los gánglios y de la intensidad de la disnea; procuré tranquilizarla y convencerla de que debia continuar la medicacion, como lo hizo hasta Noviembre de 1877, en que quedó definitivamente curada.

La gravedad y los síntomas que presenta esta afaccion, depende sólo de la alteracion de los gánglios, ó de algun cambio ocurrido en la masa sanguínea á consecuencia de la hipertrofia ganglionar?

En las dos observaciones precedentes se inició la dificultad en la respiracion, despues de haberse infartado los gánglios de las partes superiores del cuerpo: esta disnea se es-

plica muy bien por la compresion que sufren los tubos aéreos por los gánglios bronquiales; así como el cansancio, la fatiga y el edema, se explican por la compresion de los vasos sanguíneos, y la de los vasos del cerebro, explica la cefalalgia. A pesar de que los gánglios linfáticos están tambien encargados de la funcion hematopoyética, no es condicion indispensable para que haya modificacion en el número de los glóbulos blancos, como así lo demuestran las investigaciones de Robin; de modo que á no ser en un período más adelantado del mal, no se presenta el estado ni el color caquéctico que acompaña á los estados de infarto de las vísceras, como lo prueba una nota del Dr. Dumontpallier, que dice: «Dos gotas de sangre procedentes de una jóven afectada de adenía, examinadas con el aumento de 360 diámetros, no me ha presentado más que muy raros glóbulos blancos, tres ó cuatro perdidos en gran número de glóbulos rojos de aspecto normal, aislados unos, amontonados ó apilados los otros, y el contorno perfectamente limpio; siendo notable encontrar globulinos.» De modo que los casos desgraciados son producidos por la compresion, que ya en el cerebro, ya en los brónquios, ocasionando la asfixia, ya en los vasos, produciendo el anasarca, y la muerte viene como resultado final de estas compresiones, que causan gravísimos trastornos en época lejana.

CASIMIRO OROMÍ.

Espluga de Francoli, 15 de Mayo de 1878.

## PRENSA MÉDICA.

### PRENSA ESPAÑOLA.

#### Quistes hidatídicos en la region del cuello.

En uno de los últimos números que de *La Revista Médico-Quirúrgica*, que en Buenos-Aires se publica, hemos recibido, hallamos el siguiente hecho clínico, que casi integro trasladamos á nuestras columnas:

«N. N., española, de 26 años de edad, casada, vino á consultarnos hace tres meses próximamente por un tumor que se le habia presentado hacia un año, en la parte izquierda y posterior del cuello.

»Este tumor, que no le habia llamado en su principio la atencion, venia paulatinamente aumentando de volumen y llegaba á entorpecerle los movimientos laterales del cuello.

»Examinada detenidamente, pudimos comprobar la existencia de un tumor voluminoso, en la region lateral izquierda y posterior del cuello; limitado hacia arriba por el occipital, lateralmente por las apófisis transversas de las tres primeras vértebras cervicales; hacia adelante por el borde anterior del esterno-cléido-mastoideo y hacia abajo terminaba á la altura de la cuarta vértebra cervical.

»A la palpacion notamos su consistencia uniforme, sin poder apreciar fluctuacion, su inamovilidad y lo profundo de su situacion.

»La piel no presentaba alteracion alguna, ni aun en su colorido.

»Los movimientos laterales del cuello hacia el lado izquierdo, estaban completamente impedidos y los de deflexion dificultados.

»Tratando de formular un diagnóstico, basamos nuestro juicio en la situacion del tumor, en su consistencia, su inamovilidad, la profundidad en que se encontraba y en su carácter indolente, y como además habiamos tenido ocasion de asistir al marido de esta señora de placas específicas sobre las amígdalas, creimos que se trataba de un infarto-ganglionar de los posteriores del cuello.

»Acto continuo prescribimos el ioduro de potasio en pocion y las aplicaciones de tintura de iodo iodurado, en embrocaciones, como resolutivo.

»Pero, desgraciadamente, nuestro tratamiento fué in-





fructuoso, aun cuando fué religiosamente seguido por nuestra enferma durante dos meses.

»Entonces comprendiendo que el tumor, no solo no habia disminuido sino que por el contrario parecia haber aumentado de volumen, hice que mis compañeros de hospital, los Sres. Coni y Parodi, examinasen la enferma, con el objeto de tomar una resolucion.

»Determinamos estirparlo, y propuesto á la enferma, lo aceptó suplicándonos designáramos el dia siguiente para la operacion.

»Hecha la anestesia local con el éter pulverizado, por medio del aparato de Richardson, se hicieron dos incisiones que partiendo de la parte inferior y lateral de la nuca se dirigia hácia abajo en una estension de cinco centímetros próximamente, y figurando una elipse. Disecada y aislada la piel y separados los músculos, encontramos un tumor fluctuante, que á la presion ofrecia un estremecimiento particular. El diagnóstico primitivo desaparecia, pues teníamos delante, no un gánglio infartado, sino un quiste cuya naturaleza íntima estuvimos lejos de determinar en un principio; mas en este momento de la operacion, creimos que se trataba de un quiste hidatídico, cuya presencia en este punto no dejó de sorprendernos.

»Convencidos de nuestro diagnóstico, incindimos capa por capa las paredes engrosadas del quiste hasta presentarse á nuestra vista un cuerpo liso, de color blanco anacarado, que no era sino uno de los muchos hidátides que encerraba el tumor. La compresion en las partes laterales de este, dió salida, al través de los lábios de la herida, á cierto número de cuerpos redondeados, de diversos tamaños, algunos con las dimensiones de una avellana, que se hallaban constituidos por una membrana de color lechoso y conteniendo en su interior un líquido perfectamente trasparente. Entre los productos que salian del quiste se encontraban multitud de fragmentos de membranas, resultantes de la ruptura de otros tantos hidátides. Haciendo más estensa la abertura de la herida se logró dar salida, por medio de la compresion y de la introduccion del dedo índice en el interior de la cavidad quística, á una masa considerable de hidátides, que apelonados se dejaban percibir por el dedo hasta en la parte inferior de la nuca.

»Una vez cerciorados del vaciamiento del quiste, se introdujo en su interior un lechino, haciendo en seguida una curacion simple.

»Dos dias despues, conjuntamente con la supuracion, aparecieron en la herida algunos quistes pequeños; introdujimos entonces en el hueco donde habia estado alojado el quiste un pincel fino empapado en tintura de iodo iodurada y prescribimos un lavatorio compuesto de una solucion formada por una parte de tintura de iodo iodurada y tres de agua destilada.

»La cicatrizacion de la herida iba verificándose de dentro á fuera, siendo la cicatrizacion completa á los quince dias de la operacion.

»Los movimientos laterales del cuello han reaparecido en el lado izquierdo por la falta del tumor y la señora se encuentra hoy completamente restablecida.»

#### Preñez abdominal; perforacion espontánea de la pared anterior del vientre.—Muerte consecutiva.

En nuestro apreciable colega *La Clinica*, que vé la luz en Zaragoza, ha dado á conocer el Sr. D. Manuel Algora, de Alagon, un caso que en su principal parte vamos á reproducir.

»Miguela Villalva, natural de Buste, provincia de Zaragoza, de 19 años de edad, de temperamento nervioso, sin ningun antecedente patológico y bien reglada, contrajo matrimonio en 8 de Enero de 1877. Veinte dias despues de su enlace comenzó á experimentar los síntomas propios de un mal embarazo, y en tal estado continuó en su pueblo natal hasta el 25 de Setiembre último, dia en que, por haber sido destinado su esposo á Alagon, fué trasladado á este último punto.

»Poco tiempo despues fué llamado para asistirle á un parto, y constituido en su casa, la encontré con grande desasosiego y con dolores hipogástricos muy acerbos que la hacian prorrumpir en ayes lastimeros; el reconocimiento que practiqué en el acto, me dió lugar á observar que el cuello del útero se hallaba completamente cerrado, por lo cual persuadí á los interesados de que el alumbramiento estaba lejano.

»Sin embargo, la intranquilidad continuó algunos dias más, y esta circunstancia me hizo solicitar el parecer de mi compañero D. Francisco Lagasca, con el cual decidí la administracion de los opiados juntamente con algunos antiespasmódicos, medicacion paliativa que, no obstante, logró hacer ménos aflictiva la situacion de la enferma calmando los síntomas, con lo cual pasó aquella sin más trastornos hasta 20 de Noviembre, en cuyo dia una nueva exacerbacion de los fenómenos morbosos me obligó á un reconocimiento detenido. Entónces pude observar que el cuello uterino se hallaba desviado y la cavidad de la matriz en estado de vacuidad; unido esto á la relacion circunstanciada que la enferma me hizo de sus impresiones desde el momento en que se supuso el embarazo, y á las noticias que me suministró respecto á los trastornos gástricos que habia sufrido, á los movimientos del feto, á la persistencia de las reglas, etc., se me hizo sospechar en la existencia de una preñez extra-uterina.

»En 30 de Marzo último, se me avisó que se habia presentado un tumorcillo en la region umbilical, tumor que se abrió á beneficio de algunas cataplasmas emolientes, dando salida á bastante cantidad de un pus demasiado fétido. Como la abertura era pequeña, tuve que ampliarla por medio de una esponja, respetando el hacerlo con el bisturí por recordar los consejos prudentes del inolvidable Dr. D. Diego de Argumosa, quien esplicaba que de la iliaca externa nace muchas veces la epigástrica...

»Cada curacion de las que consecutivamente hice, ocasionaba la salida de extraordinarias cantidades de pus de diferente color y condiciones, segun cuales eran las partes ó los órganos del feto que, en estado de disolucion, arrastraba consigo. Perdí toda esperanza de salvacion cuando pude observar que mezclados con el pus aparecian pelos en bastante número, circunstancia siniestra por significar que el feto habia muerto próximamente al tiempo natural del parto. Sin enumerar, en fin, los síntomas que poco á poco fueron presentándose en la desgraciada mujer que me ocupa, diré que á su largo padecimiento y á su penoso estado de marasmo siguió su fallecimiento, que tuvo lugar en 8 de Junio último, á las nueve de la mañana.

»AUTOPSIA.—Seccionados los tegumentos y músculos de la pared abdominal anterior, así como el peritoneo, procedí á la abertura de la matriz que se hallaba aplastada por el peso del feto. Estaba vacía, limpia; apenas cubrian la superficie de su cavidad algunas mucosidades poco espesas. El feto ocupaba toda la extension comprendida desde el hipocondrio derecho hasta la region iliaca correspondiente, pero en tan avanzada descomposicion que habian desaparecido casi todos sus músculos y la mayor parte de sus tejidos blandos, preferentemente el cerebro. Los huesos del cráneo reblandecidos y separados. No pudimos observar quistes ó membranas que nos explicáran la nutricion de ese nuevo sér. ¿Cómo se verificó ésta? Hé aquí un verdadero problema, no bien resuelto por la ciencia, á nuestro modo de ver.»

#### PRENSA EXTRANJERA.

##### Secrecion pancreática; sus tres formas distintas: miopsina, amilopsina y esteapsina.

La glándula pancreática, cuyos conductos deferentes abocan al duodeno, hace tiempo que ha llamado la atencion de los fisiólogos. Los Sres. Eberlé, Tiedmann, Gmelin, Corvisart y otros, descubrieron las propiedades del



jugo pancreático y señalaron su acción enérgica sobre la albúmina y el almidón. Cl. Bernard insistió sobre su acción muy especial sobre los cuerpos grasos, que desdobra en ácidos grasos y en glicerina.

El jugo pancreático tiene además, según el Sr. T. Defresne, farmacéutico, otra propiedad; obra simultáneamente sobre los elementos grasos, amiláceos y azoados; los ataca con la misma energía que si estuvieran separados, cuya observación inclinó á creer al profesor que acabamos de citar que la pancreatina no era un cuerpo simple, sino la resultante de tres fermentos distintos, como ya lo sospechó también el Sr. Danilewski sin poder aislarlos. Para llegar á este resultado, se fundó el Sr. Defresne en las siguientes propiedades que reconoció en la pancreatina.

El ácido acético en cierto grado, añadido á una solución de pancreatina, puede aniquilar por completo su acción sobre el almidón y sobre la grasa, conservando tan sólo su acción sobre la albúmina.

El alcohol, añadido en diferentes proporciones á una misma solución pancreática, dá precipitados sucesivos que no son idénticos y en los que se hallan los fermentos del almidón y de la grasa y también el de la albúmina cuando el grado alcohólico es mayor.

El jugo pancreático no es idéntico en las diferentes especies de animales; así, en tanto que su poder sobre la albúmina afecta su máximo en el omnívoro, en el rumiante, por el contrario, en el buey por ejemplo, se aproxima á cero.

Conocidas estas propiedades generales, aisló como sigue el Sr. Defresne los tres fermentos que contiene el jugo pancreático: si se toman 100 gramos de una solución filtrada que contenga 15 de jugo pancreático desecado y se le añaden 40 gramos de ácido acético, equivalentes á 7,37 de ácido sulfúrico puro, se verifica un precipitado abundante; filtrado el líquido 24 horas después y adicionado con un exceso de alcohol, dá un precipitado, soluble en el agua, que digiere 104 veces su peso de albúmina cocida y que no ataca al almidón ni á la grasa: la llama el Sr. Defresne *miopsina*. Este fermento es absolutamente puro, se presenta en forma de escamas brillantes, de un hermoso color granate, precipita por el alcohol y se coagula por el calor.

Los otros dos fermentos se aíslan muy bien el uno del otro, pero casi siempre llevan algunos vestigios de *miopsina*. Hé aquí cómo procede el Sr. Defresne para aislarlos: busca primero páncreas de buey, cuyo poder sobre la albúmina se aproxime á cero; en efecto, la pancreatina que de ellos se saca digiere sólo tres gramos de albúmina, en tanto que digiere 17 de almidón y 15 de manteca.

Si tomamos, pues, una solución concentrada de pancreatina de buey y le añadimos alcohol hasta que esté á 26° Gay-Lussac, se forma un precipitado que recogido á las 24 horas y lavado con cuidado con alcohol á 26°, obra sobre la grasa, siendo nula su acción sobre el almidón; aquí tenemos la *esteapsina*, que se presenta en forma de pajuelas brillantes y traslúcidas, es soluble en el agua, precipita por el alcohol flojo y se destruye por el ácido acético.

Si tomamos ahora 100 gramos de maceración de páncreas de buey y vertemos 15,71 gramos de ácido acético, equivalente á 2,88 de ácido sulfúrico puro, se forma un precipitado que debe separarse en seguida; á las dos horas el líquido límpido se precipita por 200 granos de alcohol á 85° para 100 granos, lo que dá á la mezcla 60°: el precipitado abundante que se forma constituye la *amiolopsina*, que sacarifica 25 veces su peso de almidón, se presenta en forma de pajuelas brillantes de color cetrino, es soluble en el agua, precipitable por el alcohol y el ácido acético fuerte y coagulable por el calor.

Véase, pues, que el jugo pancreático debe sus propiedades sobre el almidón, la grasa y la albúmina, á tres cuerpos distintos:

La *amiolopsina*, que sacarifica el almidón.

La *esteapsina*, que desdobra la grasa.

La *miopsina*, que disuelve la albúmina.

### Cura antiséptica de Lister.

En la sesión que el 26 de Junio próximo pasado celebró la Sociedad de cirugía de París, se ocupó el Sr. Lister de la cura que lleva su nombre. Numeroso público escuchaba atentamente las explicaciones del célebre cirujano inglés, que, al decir de los periódicos de la vecina República, se espresa con bastante facilidad en francés. El discurso del Sr. Lister duró más de una hora, y el auditorio parecía satisfecho de escuchar de los labios de su mismo inventor los detalles del método antiséptico.

En toda herida, según Lister, hay que combatir dos cosas: 1.º, *la inflamación ordinaria*; 2.º, *la supuración producida por la putrefacción*. Sabido es que las heridas no supuran las veinticuatro horas primeras. Los pezoncitos carnosos ó granulaciones preceden siempre á la supuración, cuyo hecho es de gran importancia. En algunos casos de ingerto, hecho con arreglo al método de Reverdin, se obtiene la reunión primitiva á pesar de la presencia de granulaciones, lo cual prueba que estas no tienden á formar pús en las heridas.

Tan luego como una superficie granulosa se sustrae á toda causa de irritación, deja de supurar. Una herida reciente, curada con aceite fenicado, dá pús en mayor ó menor abundancia. Pero si entre el líquido antiséptico y la herida se coloca una sustancia aisladora que proteja la herida contra la irritación del antiséptico, regla general, la herida no supura ni se forman granulaciones. Al cabo de algunas semanas se forma una cicatriz sin que haya habido flujo purulento.

El cuerpo protector de que hace uso el Sr. Lister es, como ya es sabido, una especie de tafetan con barniz copal, y aun no es bastante perfecto para impedir en absoluto la supuración de la superficie granulosa. Sin embargo, disminuye mucho la supuración.

El Sr. Lister cree que á menudo es peligroso el emplear un pedazo demasiado grande de protector. La hoja aisladora escluye la acción irritante del antiséptico, pero es preciso que por todos lados la esceda la gasa.

El agua disuelve á lo más  $\frac{1}{15}$  de su volumen de ácido fénico, cuya solución es muy cáustica para la lengua. La solución de aceite fenicado á  $\frac{1}{10}$  es ménos irritante que la acuosa de ácido fénico á  $\frac{1}{20}$ . Por último, el ácido fénico, combinado con la resina en la proporción de 1 por 5, se soporta aun mejor.

Para una cura permanente debe emplearse, según Lister, una sustancia que tenga gran afinidad por el ácido fénico. Ahora bien, la resina, no siendo soluble en el agua, no se mezcla con los flujos que provienen de la herida, lo cual constituye una gran ventaja.

El objeto del *macintosh* ó tejido impermeable, colocado entre los dos últimos dobleces de la gasa, es el impedir que el flujo atraviere por completo aquella y el llevarle á los bordes.

El ácido fénico no es el único antiséptico que emplea el Sr. Lister. El ácido bórico, cuya acción no es tan fuerte como la del ácido fénico, produce buenos efectos en las heridas superficiales y en las úlceras antiguas. Pero en las curas con el ácido bórico, el cuerpo protector tiene una desventaja: la de quitar el nuevo epidermis que se forma en la herida.

En las heridas de la boca, emplea el Sr. Lister con buenos resultados una solución de cloruro de zinc á  $\frac{1}{12}$ . Una sola aplicación impide la putrefacción, á pesar de las numerosas causas que la facilitan, después de la extirpación de la lengua, por ejemplo.

DR. RAMON SERRET.

### PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

Tratamiento de la incontinencia nocturna de orina, en los niños.

Según el Dr. E. Ory, la incontinencia nocturna de orina intermitente, reconoce generalmente por causa la atonía



del cuello vesical, con espasmo de la vejiga y á menudo hiperestesia del orificio uretral.

El tratamiento moral, el miedo, es con frecuencia impotente. Entre los medicamentos más útiles, recordaremos los siguientes:

El agua fría, en baños, duchas, afusiones (generales ó locales), el régimen tónico, los preparados de quina y de genciana.

El Sr. Chambiers ha obtenido curaciones cauterizando con el nitrato de plata el meato urinario en las niñas.

Bouchut recomienda, en los casos de hiperestesia del orificio uretral, la administracion de 3 ó 4 gramos de bromuro de potasio, y la excitacion del cuello de la vejiga por medio de una sonda, dos veces al dia.

El Sr. Mondière prescribe los polvos de nuez vómica.

Estracto de nuez vómica. . . . . 0,40 gramos.

Oxido negro de hierro . . . . . 4,00 —

Háganse 24 pildoras, de las que se tomarán tres diarias. También es útil la siguiente mistura:

Tintura de cantáridas. . . . . 5 gramos.

Jarabe de canela. . . . . } aa. . . . . 100 —  
— de goma. . . . . }

Mézclese.—Al tiempo de acostarse se tomará una cucharadita de esta mistura.

Trousseau recomendaba hacer fricciones en el perineo con la pomada siguiente:

Manteca ó glicerina. . . . . 20 —

Estracto alcohólico de belladona. . . 10 gramos.

ó aplicar el siguiente supositorio:

Manteca de cacao. . . . . 5 gramos.

Estracto de belladona. . . . . 0,5 —

El Sr. Grisolle aconsejaba administrar diariamente baños templados, privar toda bebida en la comida de la noche y hacer tomar tres de las pildoras compuestas del modo siguiente:

Estracto de nuez vómica. . . . . 0,20 gramos.

Oxido negro de hierro. . . . . 3,00 —

Polvos de quassia. . . . . 3,00 —

Jarabe de ajénjos. . . . . c. s.

Mézclese.—Para 20 pildoras.

Por último (y aparte de los anillos compresores, de la aplicacion de colodion en el orificio del prepucio, etc.) el Sr. Chabrely preconiza una opiata, que formula así:

Bálsamo de estoraque purificado. . . 6 gramos.

— del Perú. . . . . 6 —

Miel blanca. . . . . 90 —

Goma arábiga pulverizada. . . . . 5 —

Mézclese.—Una cucharadita por la mañana y otra por la tarde.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

#### Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

Resultando de las últimas noticias sanitarias comunicadas por el Cónsul de España en el Cairo que la salud pública en Djddah (Hedjaz) es satisfactoria; y visto el art. 30 de la ley de Sanidad y la orden de 10 de Diciembre de 1874, esta Direccion general ha acordado derogar la orden de 16 de Enero de este año, que declaró sucias por causa de cólera las procedencias del citado puerto, y disponer se consideren limpias con aplicacion del art. 40 reformado de la espresada ley á las que hayan salido de dicho país desde el 1.º de Abril último, siempre que reunan las condiciones favorables prevenidas en la legislacion vigente.

Lo comunico á V. S. para su conocimiento y fines de-

terminados en la disposicion 4.ª de la orden de esta Direccion de 24 de Abril de 1875.—Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 20 de Julio de 1878.—El Director general, R. de Campoamor.—Sr. Gobernador de la provincia marítima de... (*Gaceta* del 22 de Julio de 1878.)

Actualmente se hallan sometidas á cuarentena de rigor las procedencias de los siguientes puntos, en virtud de las órdenes y por las enfermedades que á continuacion se citan:

#### ASIA.

*Golfo Pérsico*.—Orden 1.º Julio 77 (*Gaceta* del 6): peste bubónica.

*Imperio del Japon*.—Orden 30 Octubre 77 (*Gaceta* 2 de Noviembre:) cólera.

#### AMÉRICA.

*Ceará* (Brasil).—Orden 30 Octubre 77 (*Gaceta* 2 de Noviembre): fiebre amarilla.

*Rio-Janeiro* (Brasil).—Orden 16 Marzo 78 (*Gaceta* del 28): id. id.

Todos los partes sanitarios recibidos hasta el dia referentes á los demás puntos del extranjero son satisfactorios.

Lo comunico á V. S. para que se sirva hacerlo presente á las dependencias de Sanidad marítima de esa provincia, encargándoles el más estricto cumplimiento de nuestra legislacion sanitaria, y la mayor puntualidad y celo en el servicio, con objeto de prevenir todo peligro para la salud pública.

Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 20 de Julio de 1878.—El director general, Ramon de Campoamor.—Sr. Gobernador de la provincia marítima de.... (*Gaceta* del 22.)

#### Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

El Exmo. Sr. Ministro de la Gobernacion dice á esta Direccion general en Real orden fecha de hoy, lo que sigue:

Ilmo. Sr: Remito á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido con motivo del exámen de la Memoria escrita y publicada en la ciudad de Valencia por el doctor en medicina y cirujia y en ciencias, D. Antonio Suarez y Rodriguez, acerca de las *trichinas* y la *trichinosis* en España.

Ha dado origen á dicho opúsculo el hecho ocurrido en Diciembre del año de 1876 en el pueblo de Villar del Arzobispo (Valencia), donde verificada la matanza de un cerdo adquirido nueve meses ántes por el farmacéutico de dicha localidad, D. Joaquin de Llates, y distribuida entre los deudos y amigos de este profesor, parte de los despojos ó viandas, resultó que á poco de comerlas enfermaron gravemente algunos de los comensales, manifestándose sucesivamente igual padecimiento hasta en más de 20 personas, de las cuales llegaron á fallecer un varon y seis hembras, contándose entre estas la esposa y la criada del farmacéutico.

Alarmado el vecindario y los médicos, con doble motivo cuando uno de estos, D. Vicente Avila, era de los casos que ofrecia suma gravedad, se dió parte á las autoridades, y estas ordenaron, entre otras disposiciones, que una comision de la Junta provincial de Sanidad pasara al mencionado pueblo, obteniéndose, por consecuencia de las medidas y discretas observaciones del titular y subdelegado de medicina, D. Cristobal Ferrer, corroboradas despues por el microscopio en la facultad de Valencia, que los supuestos envenenamientos del Villar del Arzobispo y natural alarma de toda la comarca, no eran más que intoxicaciones debidas á las *trichinas* del cerdo, siendo estas el origen de tan lamentables sucesos.

Pues bien: el autor del folleto, de donde la Seccion ha tomado los hechos prenotados, movido de su aficion á las cuestiones de higiene, pasó espontáneamente al Villar del Arzobispo, vió los enfermos, los interrogó, recogió datos, conferenció con los médicos y veterinarios de la comarca



y con la comision nombrada por el gobernador de la provincia, y formando un resumen de todo y haciéndose con varios ejemplares del entozoario *trichina spiralis*, ha escrito la Memoria motivo de este informe.

Al Consejo en rigor no le toca conocer de la parte esencialmente médica de dicho opúsculo, que debe dejarse íntegra á la Real Academia de medicina, á cuyo ilustre Cuerpo resulta que tambien se ha dirigido el interesado, sin que esto obste para declarar que el trabajo se distingue por su erudicion, por los numerosos datos recogidos acerca de semejante hidátide intermuscular, origen de la *trichinosis* y acerca del *cysticercus* que produce la ténia, y que al esponer los síntomas ocasionados por las trichinas y la marcha de la trichinosis en los casos ocurridos en Villar del Arzobispo, ha hecho un recomendable servicio á la patología de esta dolencia.

Pero como, aparte de lo especulativo del asunto, entraña este cuestiones prácticas muy atendibles referentes á higiene pública, la Seccion estima pertinente emitir breves consideraciones que corroboran y coinciden con los deseos del Dr. Suarez en orden á la vigilancia en la venta de alimentos, siquiera se hayan espuesto mucho tiempo há y se hagan presente á cada paso al Gobierno en varias consultas con motivo de sucesos más ó menos análogos.

La salubridad pública está indefensa ó poco ménos en lo referente á la bromatología ó alimentacion, pues aun prescindiendo de las adulteraciones de las leches, del vino, del aceite, de los embutidos, etc., etc.; conocido tambien el imperdonable abandono en que se tiene cuanto á la salud atañe, por nadie se duda, y antes bien es cosa notoria, que en la mayoría de los pueblos las reses muertas de enfermedades naturales ó que precipitadamente se sacrifican por estar próximas á sucumbir, lejos de inutilizarse ó quemar sus carnes, son estas aprovechadas en gran parte para el consumo más ó ménos público ó clandestino; de forma que, lejos de servir de alimento, se tornan muchas veces en causas evidentes de enfermedades, contribuyendo sin duda al aumento de la estadística mortuoria de nuestra España, hasta el extremo que llama la atencion de los higienistas, sobre todo despues de la publicacion hecha por el Dr. Chevin.

Con referencia al ganado de cerda, del que se hace universal consumo, en la Memoria que nos ocupa, se expresa que, segun partes de los inspectores de carnes, en algunos pueblos se vende al público con el nombre de *rafali* carne de cerdos atacados de *lepra* incipiente, denunciándose en la misma el infecto estado, por todos conocido y para todos repugnante, de las pocilgas ó porquerizas donde suelen echar animales muertos y de ordinario inmundos para que sirvan de alimento ó para cebar al cerdo. Y aunque la despreocupacion alegue que siempre ha sucedido lo mismo, la verdad es que los adelantamientos de la higiene están al nivel de las ciencias que le prestan su concurso y conocimiento de nuevas enfermedades: la verdad es, repetimos, que exige imperiosamente la aplicacion de sus preceptos á todos los ramos é industrias, y con más rigor en cuanto se trata de alimentos, sopena de que aquellos progresos resulten estériles, marchando á la zaga de los pueblos ilustrados y en contradiccion flagrante con los tiempos atrasados ó con las Reales cédulas de 6 de Octubre de 1751 y 22 de Junio de 1752, de 15 de Noviembre de 1796 y el reglamento de 1801 (ley 6.<sup>a</sup>, tít. 40, libro VII de la Novísima Recopilacion), reproducido en 1802 y 1804, relativas las dos primeras á la quema de efectos usados por enfermos muertos de dolencias contagiosas, y á picar y á embalsamar sus habitaciones; la segunda á girar visitas por la Junta suprema á mataderos, carnicerías, saladeros, hosterías, volatinerías, fondas, fruterías, confiterías, etc., y el último á que se hiciera lo propio respecto á las fábricas de vasijas de cobre, estañería y otros metales.

Por tanto, la Seccion, concretándose al asunto consultado, es de dictámen proponga al Consejo:

1.<sup>o</sup> Que por los gobernadores civiles se recomiende á las municipalidades la vigilancia de la higiene pública en

todos los ramos, especialmente sobre la sanidad y pureza de los alimentos que se espenden al público.

2.<sup>o</sup> Que se recomiende además especialmente á los gobernadores, alcaldes y Juntas de Sanidad la más esquisita vigilancia para que no se permita el despacho de cerdo que no aparezca al reconocimiento pericial en las mejores condiciones sanitarias, ni que haya muerto fuera del matadero público ó cuya venta no se halle permitida por la autoridad competente, previo el espresado reconocimiento.

3.<sup>o</sup> Que la Direccion de Sanidad adquiera los ejemplares de la Memoria objeto de este informe, que sean necesarios para remitir á todos los gobernadores y Juntas provinciales de Sanidad, á fin de que, enterándose de los males que causa el uso de la carne del cerdo trichinado, recomienden á los Ayuntamientos el mayor cuidado en el cumplimiento de las prescripciones anteriores, y hagan saber al público la necesidad de que se abstenga de comer carne de cerdo en crudo ó picada y en salazon ó ahumada, así como en los embutidos que la contienen, sin haberlo sometido antes en trozos delgados ó menudos á la accion del fuego fuerte, ya cociéndola en agua hirviendo ó en aceite á temperatura análoga, ó tostándola.

4.<sup>o</sup> Que se den las gracias al autor de la memoria y se le proponga para una encomienda en recompensa del servicio que voluntariamente ha prestado al público dando á conocer la enfermedad alarmante de Villar del Arzobispo, y publicando datos interesantes para el conocimiento, preservacion y remedio de un padecimiento tan pernicioso como poco conocido.

Y conforme en un todo S. M., se ha servido resolver como en el mismo se propone, á cuyo efecto esa Direccion de su digno cargo dictará las medidas oportunas para su cumplimiento.

De Real orden lo digo á V. I.

Lo que traslado á V. S. á fin de que por ese Gobierno, en cuanto á su autoridad se refiere, se adopten las medidas más eficaces para el estricto cumplimiento de lo aconsejado en el preinserto dictámen, publicando esta disposicion en *El Boletín Oficial*, y recomendando á los Municipios y juntas de Sanidad de esa provincia la adquisicion de ejemplares de la referida Memoria para los fines convenientes á la conservacion de la salud pública.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 16 de Julio de 1878.—El director general, Ramon de Campoamor.—Señor gobernador de la provincia...

(Gaceta del 21.)

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

### JUNTA DIRECTIVA.

En vista de varias instancias dirigidas por algunos pensionistas residentes fuera de las poblaciones donde no hay Junta delegada para que se les autorice á nombrar por documento privado el representante que haya de percibir sus haberes, y deseando la Directiva atender á sus fundadas reclamaciones sin exponer los intereses de la Sociedad, acordó proponer á la Junta de apoderados la modificacion oportuna en el artículo 51 del Reglamento que al objeto se refiere; y conformándose esta Junta superior con el fin de la propuesta, tuvo á bien aprobar, en sesion de 22 del actual, la siguiente modificacion del mencionado artículo del Reglamento:

«Artículo 51 modificado.—Cuando los pensionistas, ó sus representantes legales en caso de ser menores de edad ó incapacitados, no pudieran verificar por sí el cobro de sus haberes, autorizarán al efecto á persona capaz para representarlos, por medio de poder en debida forma. Mas los que, por residir fuera de las poblaciones donde hay Juntas delegadas, no pudieran acudir personalmente al cobro, estarán facultados para expedir la autorizacion expresada por documento privado, en que su firma ha de ser legalizada por el juez municipal del pueblo ó distrito de su domicilio, poniendo en él, además del V.<sup>o</sup> B.<sup>o</sup>, el sello del Juzgado, siempre que no exceda de 1.000 reales el haber efectivo anual que deban percibir, pues en otro caso se someterán á las disposiciones comunes del parrafo que antecede.



»Los representantes de menores ó incapacitados, habrán de exhibir tambien el discernimiento del cargo hecho por el Juzgado competente.»

Lo que, por disposicion de la Junta directiva, se comunica á las Delegadas para su cumplimiento, y se publica en el periódico oficial de la Sociedad para conocimiento de los sócios y pensionistas.

Madrid 24 de Julio de 1878.—El Presidente, Tomás Sante-ro y Moreno.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

## VARIEDADES.

### UN PEDAZO DE ESTADÍSTICA UNIVERSITARIA.

Por el ministerio de Fomento se han publicado en la *Gaceta de Madrid*, correspondiente al 25 del actual una noticia de las inscripciones de matrícula y cuadros estadísticos de los exámenes ordinarios y premios concedidos en todas las Universidades é Institutos de segunda enseñanza en el curso de 1877 á 1878.

En la imposibilidad de dar por extenso alguna razon de este documento á los lectores de EL SIGLO MEDICO, y considerando por otra parte que ni aun así podría formarse idea cabal del movimiento de la enseñanza oficial, por deberse agregar los exámenes extraordinarios y por echarse de menos un dato tan esencial como lo es el número de escolares que han hecho las inscripciones de matrícula en las diferentes Facultades y asignaturas, vamos á limitarnos á los siguientes resúmenes concernientes á las Facultades de Medicina y de Farmacia:

Las inscripciones de matrícula en la Facultad de Medicina son:

Universidad central. . . . .	6.996
— de Barcelona. . . . .	3.630
— de Granada. . . . .	1.310
— de Salamanca. . . . .	1.147
— de Santiago. . . . .	1.346
— de Sevilla (Cádiz). . . . .	1.307
Escuela provincial de Sevilla. . . . .	1.161
— de Valencia. . . . .	2.060
— de Valladolid. . . . .	1.810
— de Zaragoza. . . . .	1.495
Total de inscripciones. . . . .	22.262

¡Diez Facultades de Medicina y 22.262 inscripciones, que á razon de tres ó cuatro por individuo, término medio, forman un total de 6.000 ó más estudiantes! ¿Se necesita otra cosa para que la profesion caiga en el mayor abatimiento imaginable, ni para que vaya la ciencia descendiendo más y más del nivel que alcanza en aquellas dichosas naciones en que los médicos viven con algun desahogo?

En las Facultades de Farmacia figuran estas inscripciones de matrícula:

Universidad central. . . . .	1.606
— de Barcelona. . . . .	534
— de Granada. . . . .	270
— de Santiago. . . . .	120
Total de inscripciones. . . . .	2.530

¡Para 30 ó 40 alumnos, una Facultad de Farmacia en Santiago! Esto se llama despilfarro farmacéutico.

Veamos ahora cuál ha sido en cada Facultad de Medicina el resultado de los exámenes ordinarios:

	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.
Madrid. . . . .	400	602	925	1879	580	4386
Barcelona. . . . .	133	345	460	629	277	1844
Granada. . . . .	56	86	136	219	91	588
Salamanca. . . . .	95	55	57	120	37	324
Santiago. . . . .	126	179	170	449	42	966
Sevilla (Cádiz). . . . .	66	144	151	456	73	890
Sevilla. . . . .	173	153	121	163	95	705
Valencia. . . . .	90	131	208	571	143	1443
Valladolid. . . . .	206	234	260	563	99	1362
Zaragoza. . . . .	185	217	284	552	90	1328
	1490	2146	2772	5601	427	13536

Deténgase el lector á examinar comparativamente la proporción de cada clase de censura entre las diferentes facultades, y tambien la de suspensiones, y con seguridad podrá deducir dónde encuentran los estudiantes blandura mayor... Nos repugna mucho entrar en estas indagaciones, y por otra parte basta que pongamos los documentos á la vista.

Por interesar menos á nuestros lectores, prescindimos del resultado de los exámenes en Farmacia.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

**Observaciones meteorológicas de la semana.**—Altura barométrica máxima, 709,49; mínima, 702,91.—Temperatura máxima, 39°,1; mínima, 15°,7.—Vientos dominantes, S-O., N-O. y N-E.

Las erisipelas idiopáticas y quirúrgicas siguen siendo muy frecuentes, particularmente las primeras, que por sus propagaciones suelen durar dos ó más septenarios; las faringitis y amigdalitis, las fiebres gastro-hepáticas, los estados congestivos pulmonales, bronquiales, cerebrales y renales, las erupciones forunculosas y eczematosas y las colitis y entero-colitis tambien han sido frecuentes y numerosas. Continúa disminuyendo el número de las fiebres tifoideas y siendo ménos frecuentes las complicaciones atáxicas y adinámicas en las gástricas y catarrales.

Entre los padecimientos crónicos, los del corazon, los grandes vasos y el riñon, han empeorado mucho, así como los consecutivos de pecho por los sudores y diarreas consecutivas.

## CRÓNICA.

**Embrollo cuarentenario.**—Tantas y tan contradictorias son las noticias de que se hace eco *La Correspondencia de España*, tocante á las cuarentenas, que ya han empezado á sufrir las tropas de Cuba, que no sabemos á qué atenernos. Respecto á los buques, no hay duda: sufrirán la cuarentena de rigor que las leyes tienen establecida, y esto, ya se sabe, con el rigor y puntualidad que en España se han hecho consuetudinarios. Mas respecto á las personas no acertamos á descifrar el enredoso problema sanitario que nos ocupa. ¿Van nuestros militares,—que llegarán de seguro en buques de los llamados de hierro,—á sufrir los siete días de cuarentena señalados por la ley, cuando á todo viniente de América en esa clase de buques y con buenas condiciones higiénicas se le permite saltar desde luego á tierra? No parece probable esa vejacion, en premio de sus merecimientos. Pero se ha formado en la isla Pedrosa, segun dicen, un lazareto de ampliacion y ensanche compuesto de tiendas de campaña, con separaciones marcadas por una corta distancia, por cordeles ó cosa parecida, y allí habia el intento de que purgaran



nuestros militares su cuarentena. Ahora parece que los buques sufrirán su cuarentena, desembarcando las personas... Esto, si á toda prisa no se alejan de la costa, ofrece mayores peligros aún que la aglomeración en el mal llamado lazareto. En la costa pueden concurrir las dos cosas que se requieren para el desarrollo de una epidemia: semilla morbosa y terreno abonado para su germinación, y la prudencia aconseja evitar una de ellas. Por eso, dada la necesidad de someter á los militares al propio trato que los paisanos, y suponiendo que arriben en crecidas masas, no queda más recurso que apartarlos con rapidez de la costa, seguros de que en el interior, si alguno trae incubado el germen de la pestilencia, no se desenvolverá este de un modo temeroso. Mejor fuera, en verdad, la estricta y severa observancia de nuestras leyes cuarentenarias; pero han caído en completo desuso, y es mala ocasión esta para restituirlas á su primitivo y conveniente vigor.

**Reales órdenes.**—En la *Gaceta* de estos últimos días se anuncia á oposición la cátedra de Patología general de la Universidad de Zaragoza, y á traslación las de Preliminares clínicos y clínica médica de la de Granada, y la de Patología general de Madrid. Igualmente se sacan á oposición tres plazas (dotadas cada una con el sueldo de 1.500 pesetas) de profesores clínicos en la Facultad de Cádiz. Los aspirantes deberán presentar sus solicitudes en el término de un mes.

**Mala puntería.**—Nuestro estimable colega *La Farmacia Española* no ha dado en el blanco al suponer que haya salido de la pluma de cierto académico aquel párrafo de *Crónica* de los *pucheros* y las *cazuelas* que le ha hecho tanto títire; pero bien puede suceder, sin embargo, que con él se halle de acuerdo. ¿Si creará nuestro buen colega que el académico susodicho escribe por sí solo *EL SIGLO MÉDICO* entero? ¡Y qué argumentos! ¡Se prescriben en las ordenanzas de farmacia tantas cosas que ni se observan ni se han observado jamás! Una oficina de farmacia se establece hoy día en cualquier local, por mezquino que sea, y basta recorrer las calles de Madrid para tropezar con muchas boticas microscópicas que apenas tienen capacidad para despachar medicamentos homeopáticos. Y diga el *petitorio* lo que quiera y haya lo que haya en el archivo de la villa.

**Un periódico más.**—Un nuevo periódico vá á publicarse en San Vicente de la Barquera con el título *Los partidos rurales*. Reciba por nuestra parte el correspondiente saludo de bienvenida y disfrute de una larga y lozana vida.

**Congreso Médico farmacéutico profesional.**—La comisión organizadora del mismo pone en conocimiento de sus profesores que ha establecido su secretaría en la calle de la Magdalena, núm. 11, cuarto principal, donde podrán dirigir todo lo que tenga relación con el Congreso y á nombre del secretario D. Marcelino Gesta.

**Triunfos del materialismo.**—En su laboratorio de Christham ha hecho M. Henley (así lo dicen) un descubrimiento asombroso: ha encontrado el medio de producir un plasma orgánico sin la intervención de un cuerpo vivo. ¡Lo que restaría hasta obtener animales vivos en el laboratorio sería mucho más fácil quizás!... Reduce al estado líquido, en cuatro distintos aparatos, óxido de carbono, ácido carbónico, hidrógeno y azoe; cuyos aparatos se abren en un cilindro grueso de vidrio construido con tal solidez que puede resistir la presión de 600 atmósferas. Pone luego este cilindro en relación con una pila eléctrica del sistema termo-eléctrico y de una forma especial, y cuando los gases se han tornado líquidos, hace obrar instantáneamente la batería eléctrica, una chispa atraviesa el cilindro de vidrio produciendo detonación, y resulta en el cilindro una materia viscosa, incolora y transparente, parecida (dice) á la clara de huevo. Sobre este plasma se advertía una especie de moho que se hinchaba y desvanecía con singular rapidez; pero esta agitación, esta vida (*sic*) apenas duró algunos segundos. Ya vé el lector que tales hechos no son para cacareados. ¡Cuántas y qué atrevidas ilusiones!

**Hurto de cadáveres.**—En otros tiempos ocurría con frecuencia el hurto ó adquisición oculta y furtiva de los cadáveres para hacer estudios anatómicos, y de ello se citan muchos y curiosos ejemplos; pero en la actualidad parece esto anacrónico y extraño. Sin embargo han sido robados, poco tiempo hace, dos cadáveres del cementerio de Cincinnati (Estados Unidos) el día después de haber sido sepultados, y hechas por los parientes las más activas indagaciones, resultó que habían huido á la sala de disección de la escuela de anatomía, donde fueron hallados. Este suceso ha causado grande indignación, y se tiene como cómplice con los estudiantes autores del hurto á la Facultad médica.

**Dudas en todas materias.**—Un catedrático de medicina de la Universidad de Leipzig ha elevado una petición al Reichstag del imperio alemán, en la cual solicita se reforme la legislación relativa á la vacuna. De algunos años á esta parte se combate muy generalmente la vacuna del otro lado del Rhin como medida preventiva contra la viruela. Los que tales creencias abrigan, ¿habrán meditado bastante el daño que con ellas pueden causar retrayendo de un medio profiláctico tan generalmente acreditado?

**Grata esperanza.**—Según leemos en *La Razon*, entre los titulares de varios pueblos de la provincia de Guipúzcoa se agita el pensamiento de dirigir una instancia al ministro de Hacienda en demanda de la exención del impuesto de 12 por 100 que desde este mes va á pesar sobre sus asignaciones. Y como de obtener resultado, la medida sería general—que no exclusiva para las provincias Vascongadas—deberíamos el beneficio á los profesores de Guipúzcoa. ¡Ya lo veremos!

**Manifestación en honor de Schwann.**—El 23 del pasado mes se celebró la sesión solemne de la remisión del busto al Sr Schwann, catedrático de la Universidad de Lieja, asistiendo, no sólo todo el claustro de la misma, sino muchos profesores belgas y extranjeros, entre los cuales pueden citarse á Foster, de Londres; Valdeyer, de Estrasburgo; Ranvier, de París; Donders, de Utrecht.

La fiesta terminó con un gran banquete, que se verificó en la sala del local de la Sociedad de Gimnasia.

## ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

Tengan entendido los que deseen solicitar la titular de Alberca, que el que la ha desempeñado piensa continuar residiendo en esta población, cuyas nueve décimas partes tiene igualadas. De esta verdad y del crédito de que goza dicho facultativo, informarán los alcaldes, párrocos, médicos y personas notables de Almaria, Castillo, Honrubia, Cañavate, Alalaya, Santa María del Campo, Vara de Rey y Sisante.

## VACANTES.

D. Alonso de Granda é Isla, Alcalde constitucional del Concejillo de Colunga, hago saber: Que este Ayuntamiento y Junta municipal, en sesión pública celebrada el 18 del presente, acordó en vista de la renuncia de su cargo presentada por el médico titular de este concejo D. Wenceslao Vigil, anunciar la vacante en el *Boletín oficial* de esta provincia, *Gaceta de Madrid* y *SIGLO MÉDICO*, convocando aspirantes á dicha plaza, dotada con 1.375 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales, por trimestres vencidos, con obligación de prestar asistencia gratuita á la mitad de los pobres del concejo así como á los particulares, pero percibiendo de estos las dietas con arreglo á los precios señalados á las distancias, y más condiciones que se hallan de manifiesto en la secretaría de este Ayuntamiento.

Lo que se hace público para que los facultativos que quieran aspirar á dichas plazas, presenten en Secretaría sus solicitudes documentadas dentro del término improrrogable de 30 días á contar desde el en que tenga lugar la inserción del presente anuncio en la *Gaceta de Madrid*, advirtiéndole que entre los aspirantes será preferido el que reúna mejores títulos académicos ó más años de práctica.

También se advierte que el concejo consta de 10.000 almas y que su capital se halla á dos kilómetros del mar.

Dado en las Consistoriales de Colunga á 20 de Junio de 1878. —Alonso Granda.—El Secretario, Pedro Viejaio.

(314)

—La de médico-titular de Cerdedo (Pontevedra); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 de Agosto.

—La de médico-titular de Piedra buena (Ciudad-Real); su dotación 995 pesetas. Las solicitudes hasta el 21 de Agosto.

—La de médico titular de Horcajos de los Montes (Ciudad-Real); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 21 de Agosto.

—La de médico-cirujano de la villa de Urdax (Pamplona); su dotación 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Agosto próximo.

MADRID: 1878.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.



## ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

farmacéuticos químicos, en París, rue de Latran, 2.

1.º Jarabe de bromuro de amoniam, verdaderamente eficaz en los casos siguientes: asma sofocante, congestión cerebral, delirio, hemiplexia, meningitis crónica, parálisis, vértigo y vómitos producidos por el mareo. Precio, 28 rs.

2.º Jarabe de bromuro de sodium, preconizado contra los ataques de nervios, convulsiones, coqueluche, eclampsia, histérico, insomnio, jaqueca, náuseas, neuralgias, neurosis y espasmos. — Precio, 28 rs.

NOTA. Desconfiar de las falsificaciones, y exigir en los rótulos de los frascos la doble firma y la marca de fábrica, depositada según la ley, y reproducidas en la noticia que acompaña el producto.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Ortega y S. Ocaña. En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española. — Barcelona, Sres. Borrell hermanos.

## GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

Esta medicación antigotosa y antireumática es con justo título reputada «infalible», desde 30 años acá, contra los ataques y las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

La sola científica y oficialmente reconocida, y que ofrece todas las garantías. Leer el librito que se da gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 reales; Píldoras, 46 rs.

Para precaverse contra las falsificaciones que en vista de la alta reputación de nuestros productos aumenta cada día, exigir la firma del Dr. Laville, y el sello de garantía (impreso en tinta azul) del Gobierno francés. — Venta por mayor F. COMAR, 28, rue de St. Claude, París.

Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, señores M. Miquel, Ocaña, Ortega, R. Hernandez y Garcerá.

## ACIDO SALICILICO

Para la conservación del VINO, de la CERVEZA y de los ALIMENTOS

SCHLUMBERGER & CERCKEL, 26, rue Bergère, PARIS

Unicos concesionarios del privilegio KOLBE y de HEYDENS

REUMATISMOS, GOTA Y NEURALGIAS

Curación radical en 24 ó 36 horas con

EL SALICILATO DE SOSA SCHLUMBERGER

INFORME DE LA ACADEMIA DE MEDICINA: Las curaciones con el Salicilato de sosa son innegables: entre 53 casos de reumatismos agudos, solo uno ha tenido mal éxito: «Cesan los dolores lo mas tarde en el espacio de tres días.» — Este remedio cura instantáneamente: las neuralgias, jaquecas, lumbago, ciática, cólicos hepáticos. Precio 14 r. (Con dos ó tres cajas se curan completamente).

MAL de PIEDRA y GOTA AGUDA curadas con el SALICILATO de LITINA. Precio 22 rs.

LAS PASTILLAS SALICILADAS

Curan las afecciones de la garganta, constipados; precaven el crup y la angina. Caja 10 rs.

POLVOS de SALICILATO de QUININA para curar las Fiebres

POLVOS DE ALMIDON SALICILADO

Contra las picazones de los niños y contra la transpiración desagradable.

FALSIFICASE el SALICILATO DE SOSA (Schlumberger). La pureza sola del producto, asegura la curación. Precaverse de las falsificaciones. — Exigir la marca SCHLUMBERGER y la firma CHEVRIER, farmacéutico, París.

Diploma de honor. — Medallas de oro y plata 1876-1877.

Madrid, Sr. Meyerhoff, Agente, 27, Arenal; Sr. D. Vicente Lomana, calle Alcalá, 3, y Borrell hermanos, Puerta del Sol, 5.

## ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

de la farmacia Colbert en París.

DEPURATIVO POR ESCELENCIA para la curación del virus procedente de antiguas enfermedades, y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpes, granos, etc.

Venta por mayor en Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, 24 rs., Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Ortega y Garcerá.

NO MAS  
OPERACIONES  
DE OJOS.

EL AGUA CELESTE del doctor Rousseau, para la cura radical de las enfermedades de ojos, cataratas, amaurosis, inflamaciones, etc., fortifica las vistas débiles, quita la gota serena y aplaca los dolores, por muy vivos que sean. Las personas que aun advierten los efectos de sombras y opacidades pueden estar seguras de recobrar la vista en diez ó quince días.

Precio en España, 48 rs. frasco. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Ortega, Garcerá y R. Hernandez.

DRAGEES MEYNET  
D'EXTRAIT  
DE FOIE DE MORUE

de extracto  
de higado de  
bacalao,

aprobadas por la Academia de Medicina. — Unico medicamento fácil de tomar sin asco ni eruptos, más eficaz que el aceite.

Precio, 14 rs. — París, 31, rue d'Amsterdam. Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Escolar y Ortega.

## DESCUBRIMIENTO.

No más asmas, ni tos,  
ni sofocación



con los polvos del Dr. H. CLERY, en Marseille. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, pasta, 8 rs., polvos, 16

y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.

## EL EUFORBIO (EUPHORBIVM).

Epitima. — Rubefaciente. — Derivativo.

Esta preparación posee una acción intermedia entre la de los papeles químicos y otros similares, que es casi nula, y la de la tapsia que es demasiado fuerte.

Con la erupción miliar que produce su aplicación no se sienten esos comezones insoportables que causa la tapsia.

De 18 á 24 horas de aplicación.

Venta por mayor: París, casa Desnoix y Compañía, 17, rue Vieille du Temple. Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31. — Por menor, á 9 reales, Sres. M. Miquel, Garcerá, Ortega, S. Ocaña.



Se halla en todas las farmacias.

TISIS, AFECCIONES DE LOS BRONQUIOS.



BOURGEAUD  
CON CREOSOTA VERDADERA

y aceite de higado de bacalao, fórmula de los Drs. BOUCHARD Y GIMBERT las únicas empleadas en los hospitales de París. Bourgeaud, farm.º prov. de los hosp. 20, rue Rambuteau, PARIS.

Estas cápsulas, muy solubles, de olor agradable, de sabor azucarado, contienen: las pequeñas, que damos siempre, salvo designación contraria: 2 centigramos de creosota verdadera del alquitran de haya y 50 centigramos de aceite de higado de bacalao. Las grandes: 5 centigramos de creosota verdadera y 2 gramos de aceite de higado de bacalao.

Dosis: 5 á 10 cápsulas pequeñas, y 2 á 4 cápsulas grandes, mañana y noche, según recete el médico. — 4 francos caja.



# EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

**¡ZARZAPARRILLA!**

Conocidos son los excelentes resultados de este precioso medicamento en todas las afecciones y vicios de la sangre, tan comunes en los países cálidos. El mejor modo de administrarlo es bajo la forma de *Esencia*, pues conserva la zarzaparrilla toda su eficacia.

Así, pues, tenemos el gusto de ofrecer al público las *Esencias de zarzaparrilla* de las primeras marcas, ó sean:

La *Esencia de zarzaparrilla de Ducoux*, á 50 y 30 rs. frasco.

La *Esencia de zarzaparrilla de Fourquet*, á 20 rs. frasco.

La *Esencia de zarzaparrilla de Fontaine*, á 24 rs. frasco.

Pedirlas en las farmacias de los Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Garcerá, Ortega y R. Hernandez, y por mayor, en la Agencia franco española, Sordo, 31. Asegurarse bien del nombre al pedir estas Esencias de

**¡ZARZAPARRILLA!**

## EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE



### NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

El linimento BOYER MICHEL, de Aix (Provençe), reemplaza el *fuego* sin dejar la menor huella, sin interrumpir el trabajo y sin inconveniente alguno. Cura siempre las *cojeras* recientes y antiguas, los *esquinces*, *mataduras*, *alcances*, *moletas*, *debilidad de piernas*, etc.

Paris, DORTAULT, 7, rue de Jouy. Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, á 22 rs.

Borrell, M. Miquel, Escolar, Ocaña y Ortega. En provincias, los depositarios de la Agencia.

DIPLÔME D'HONNEUR MÉDIOUR

**PRODUCTOS**  
DE LA CASA

**Thevenot**  
INVENTOR

del último procedimiento de capsulación  
APROBADO por la  
ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Farmacéutico de 1ª clase; ex-interno de los hospitales,  
Fabricante en DIJON (Côte-d'Or, Francia)

DIPLÔME DE MÉRITE

Las personas que tengan repugnancia para tomar ciertos medicamentos, tales como los aceites de ricino y de hígado de bacalao, las trementinas y sus esencias, los bálsamos de copaiba y del Perú, el alquitran, el éter y cloroformo, el ruibarbo, la cubeba, el hierro reducido, recurrirán en adelante á las

**CAPSULAS-THEVENOT**

Glóbulos del tamaño de un guisante con cubierta muy delgada y soluble.

Chaque flacon doit être muni de cette réduction de mon tableau-affiche.

**CAPSULES THEVENOT**

CODEX FRANÇAIS

ACADEMIE DE MEDICINE

Éther-Ethérate  
Huile de Foie de Morue

Edouard Thevenot & Co

Precios: Cápsulas de Sulfato de Quinina, 16 rs.—de Alquitran de Noruega; de Aceite de ricino; de Éter; de Trementina de Venecia; de Esencia de Trementina, 7 rs.

**MADRID; por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.**

Por menor, Sres. Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

M.<sup>a</sup> DE ORO. 1867. **DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE.** M.<sup>a</sup> DE ORO. 1867.

**PAPEL PAGLIARI** experimentado y empleado en los hospitales civiles y militares; soberano contra las hemorragias, heridas, quemaduras y flujo de sangre por las narices.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Garcerá, Sanchez Ocaña y R. Hernandez.—Precio, 7 rs.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados

BAJO LA FORMA DE **Gránulos y Grajeas** PREPARADOS POR

**GARNIER-LAMOUREUX Y C<sup>ia</sup>**

*Atropina, Digitalina, Estricnina, Arséniosos, Arseniatos de hierro, de sosa, Fósforo de zinc, etc.—Grajeas vermífugas de Santonina, laxativas de Ruibarbo, de Cloral, Ioduro, Bromuro, etc.*

Pedir prospectos y precios corrientes que enviamos grátis. MM. VIÉ-GARNIER & Co, 2, rue Tiron, Paris.

### PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é Indias. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho, agradable y eficaz, no tiene ni opio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas.

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y S. Ocaña.



### SOLITARIA.

Cura cierta é infalible, con los **Glóbulos Secretan** (con extracto verde eterizado de raíces frescas de helecho macho de las Vosges).—Unico remedio fácil de tomar y digerir, inofensivo, expulsando siempre la solitaria con su cabeza.

Es indispensable conformarse con las indicaciones del folleto español que acompaña cada caja, sobre el modo especial de reblandecer los glóbulos; en eso está, en efecto, el *modus faciendi* que contribuye en gran parte á su eficacia.

Depósito: Secretan, farmacéutico, 37, avenue Friedland, Paris.—Venta por mayor, Agencia Saavedra, Sordo 31, Madrid; por menor, Moreno Miquel y principales farmacias.

### IMPORTANTISIMO.

El Papel Rigollot para sinapismos, es el único adoptado en los hospitales civiles de Paris por SS. EE. los ministros de la Guerra y de la Marina de Francia, para el servicio de las ambulancias y de la armada.

El único adoptado por el Almirantazgo para el servicio de los hospitales marítimos y militares de S. M. la Reina de Inglaterra, Emperatriz de las Indias.

El único cuya entrada en el Imperio está autorizada por el Consejo Imperial de sanidad, del Czar de todas las Rusias.

### CAPSULAS BRETONNEAU

con esencia pura de

**SANTALO AMARILLO**

Contra la blenorragia, catarro de la vejiga, cistite del cuello, descomposición amoniacal de los orines, etc. *Digestion fácil, olor agradable.—Dosis, 3 á 12 al día segun los casos.*—(Véase el prospecto).

Precio, en Paris, 6 francos el frasco. Farmacia **CADET-GASSICOURT**, BRETONNEAU, sucesor, 6, rue de Marengo. PARIS.