

# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIÓDICO.

Se publica EL SIGLO MÉDICO todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índice correspondientes.

El precio de la suscripción es 3 pesetas el trimestre en Madrid, 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 20 pesetas el año en Ultramar, y 25 en Filipinas, América y en el extranjero. — Puede hacerse la suscripción en las oficinas del periódico, *calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda*; en casa de los comisionados de las provincias, *preferentemente* por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro ó, en fin, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra) certificando la carta que los contenga. — La Administración y oficinas están abiertas de 9 á 3 los días no festivos.

Para anuncios y suscripciones en el extranjero, París, D. C. A. Saavedra, 55, rue Taitbout. — Londres, 1, Cecil Street Strand.

**ADVERTENCIA.** No admitiéndose los «sellos de guerra» en pago de derecho de timbre, serán devueltos á los suscritores que los remitan en pago de su suscripción.

## ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO, ex-diputado y primer contribuyente farmacéutico español. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

### ANTIGASTRÁLGICO SAULINO.

Cara admirablemente la «gastralgia» ó dolor nervioso del estómago y las «dispepsias» ó digestiones difíciles, y todos los «trastornos estomacales y nerviosos», como el «remedio supremo é infalible.» Ya procedan exclusivamente del estómago y sean ó no dolorosas, consistan en trastornos gástricos, en parálisis de las funciones digestivas, sean bulímicas ó con sensación de hambre, flatulentas, con acedías, inapetencia, debilidad, ardores, histerismo, etc., ó ya procedan de afecciones urinarias y uterinas, de estreñimiento habitual, del corazón, del hígado, de herpetismo, de escrófulas, tuberculismo, de sífilis, de reuma ó gota, de vértigo estomacal, de úlcera ó de cáncer del estómago, y todas las afecciones nerviosas del vientre, estómago y cabeza. Cada frasco de 120 dosis con estensa instrucción sobre las diversas formas y orígenes de esta hoy ya curable enfermedad, 40 reales. — Autor, P. F. Izquierdo.

### DENTICINA INFALIBLE.

Es el consuelo de las madres, pues salva de la muerte á los niños que sufren la dentición. Facilita la salida y desarrollo de la dentadura, devolviendo la salud á los niños, quitándoles el martirio de los dolores de las encías, del fuego de la erupción dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alteraciones, el encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la dentición penosa ó difícil. Reaparece la baba y se reaniman los niños al benéfico influjo de la «Denticina.» Caja con 18 dosis, 12 rs., y 4 rs. más se remite certificada. Una caja salva al niño siempre, pero á veces se necesitan dos cajas para «desencanijarle» y se remiten dos por 20 rs. «Éxito asombroso.» También hay el «jarabe» de la «dentición», frasco, 8 rs., para el sistema de frotación de las encías y que reaparezca la baba y se calme la picazón. — Autor, P. F. Izquierdo.

### INTERMITENTES.

«Calenturas, cuartanas, tercianas, rebeldes y benignas», se curan con las «píldoras febrífugas infalibles» de Fernandez, conocidas en todo el orbe. Caja de 81 píldoras para rebeldes, 24 rs., y de 40 para benignas, 12 rs. Con 3 rs. más se remiten certificadas. Pueden tomarse sin precauciones y no tienen rival, siendo su éxito seguro é infalible. Madrid, Pontejos, 6, Pablo Fernandez; y Calzada de Oropesa, provincia de Toledo, viuda de F. Fernandez. Por 114 rs. van seis cajas.

### PÍLDORAS SALUTÍFERAS.

Purgante derivativo, desobstruyente, contra el estreñimiento pertinaz, usadas contra la suciedad del estómago, dolores de cabeza, afecciones del hígado y de la piel, erisipela, obstrucciones, ictericia, melancolía, obesidad, histerismo, etc. Derivan y extinguen los humores que se cargan á la cabeza, vista, cara, boca, garganta y pecho, devolviendo

en pocas horas la salud perdida por tan frecuente causa. Caja con 50 píldoras, 12 rs.

### REUMA Y GOTA.

Se curan pronto usando las píldoras «antireumáticas» ó las «antigotosas.» Caja, 20 rs., y con 3 rs. más se remiten. Se cura mejor y más pronto, usando á la vez en fricciones el bálsamo «antireumático» ó el «antigotoso» de P. F. Izquierdo. Frasco, 20 rs. No hay remedios mejores para los estados agudo y crónico.

### ANTICATARRALES

de Izquierdo. Lo mejor que se conoce para los «constipados», que se curan en horas sin hacer cama; la destilación de las narices, las «toses catarrales y nerviosas» y todas las afecciones del «pecho y vías respiratorias», siendo el mejor «antitísico, antiasmático y anticatarral», probado hasta la evidencia. El «Elixir anticatarral», frasco de 20 y 10 rs. para los que prefieren líquidos, y las «píldoras anticatarrales.» Cajas de 20 y 10 rs. para los que prefieren sólidos, y las píldoras se remiten con 3 rs. más. Éxito seguro.

### MEDICAMENTOS DE BREA.

«Jarabe concentradísimo de brea», frasco, 8 rs. y el «iodado» 12 rs. «Agua concentradísima de brea», mejor que el licor; frasco, 8 rs. y la «iodada», 12 rs.; «catarras» respiratorios y urinarios, inapetencia, flujos de los oídos. Con el agua se lavan é inyectan úlceras y senos por cáries que se curan así. Son inmejorables estos «productos de brea» que reúnen mucha y bien disuelta «brea» en poco volumen.

### AGUA MINERAL SULFUROSA.

Usada en los catarras crónicos, pulmonal, de la vejiga, del oído, de la nariz, laringe, bronquios, tisis, flujos mucosos, herpes, afecciones de la piel, reuma, gota, venéreo, escrófulas, etc., como alterante que modifica la afección ó estado de los órganos y como específico contra los humores ó vicios humorales. Botella de 24 onzas 4 rs.

### TISIS Y TOSIS.

Preservan á los predispuestos á contraer la tisis los «jarabes de hipofosfito», ya sea el de «cal», ya el de «sosa», devuelven el fósforo que han perdido los tísicos, calman la tos y cesan los sudores nocturnos. Fórmula del Dr. Churchill, elaborados por Izquierdo, é inmejorables; cada frasco 12 rs.

### MAGNESIA DOBLE.

«Efervescente», antibiliosa, purgante suave que corrige todos los desarreglos del estómago, absorbe sus gases, cura sus trastornos y los gástricos biliosos; desembaraза las vías digestivas, da tonicidad y fortifica el estómago, extingue las acideces y las afecciones de cabeza, ruidos, mareos, jaqueca, flatos, digestiones difíciles, etc. Frasco con muchas dosis 8 rs.

### LOS PECHOS.

«Pomada» contra sus «grietas», que se curan en tres días, frasco 8 rs.; y «linimento preservativo», que usado dos meses



antes del parto evita las afecciones de los pechos, grietas, pelos, postemas, etc.; frasco 10 rs.

#### NUTRICINA UNIVERSAL.

«Nutrimento alimenticio medicinal» de las plantas más nutritivas, de la más esquisita carne y de los pescados más sabrosos, y por tanto de aves, peces, carne, féculas, gelatinas y «aceite hígado bacalao, lacto fosfato de cal, ioduro ferroso,» tónicos selectos y antiespasmódicos, naturales ó antinerviosos, dispuesto en pastillas, siendo sus propiedades alimenticias, corroborantes, tónicas, usado en las demacraciones, convalecencias y afecciones nerviosas. Caja con 250 pastillas 16 rs.

#### HÍGADOS DE BACALAO.

«Aceites» inmejorables y baratos «Aceite hígado bacalao oscuro, 12 rs. botella de cuartillo y medio, y 8 rs. libra 4 rs. media y 2 rs. cuarteron. «Rojo,» botella de libra, 12 rs.; «claro ó desinfectado,» 16 rs.; de «lija rojo,» 12 rs.; de «lija claro,» 16 rs.; «Aceite hígado bacalao ferruginoso,» 20 rs. frasco. Son germen fecundo de calorización y remedio de la miseria fisiológica, usados en las escrófulas, raquitis, debilidad, encanijamiento, demacraciones, etc.

#### HUMORES Y ESCRÓFULAS.

Todos los «vicios humorales» que emponzoñando la sangre causan «demacraciones, encanijamientos,» raquitis, debilidad, sean escrófulos ó herpéticos ó sifilíticos, ya estén en forma de bultos, lamparones, infartos, erupciones, úlceras, etcétera, y los flujos de las señoras, los catarros respiratorios y urinarios, los senos fistulosos, el linfatismo, la pobre-

za de la sangre, los ardores de orina y afecciones urinarias y uterinas, esterilidad, escoriaciones, supresión de las reglas, sífilides, estomatitis ó salivación, sarna, tña, tumores, hepetismo, asma nerviosa, tisis, toses, afecciones del pecho de los pechos, infartos láteos, humores fríos, bronquitis, inapetencias, clorosis, escorbuto y, en una palabra, cuanto depende de humores de la sangre, «se cura radical y positivamente con los productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado,» que única y exclusivamente elabora Pablo Fernández Izquierdo, y que han alcanzado un éxito «extraordinario» pues no hay cosa como los jugos elaborados en la «hoja de nogal verde» y combinados con el «iodo puro» tan íntimamente que sin causar daño en circunstancias algunas realzan curaciones sorprendentes; y las «escrófulas, encanijamientos y raquitis» tan generalizados hoy en niños y adultos, se curan prodigiosamente y con solidez. El «jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado,» frasco 16 rs., las píldoras ídem, frasco 16 rs. «El jarabe de nogal iodado ferruginoso para cuando, además del «iodo,» se necesita «hierro,» frasco 20 rs. El «emplasto» de ídem para bultos 10 rs. La «pomada de nogal iodado» para úlceras, cicatrices, manchas, inflamaciones, tumores, etc., frasco de 6 onzas 24 rs. La inyección de nogal iodado para inyectar en los senos fistulosos y los órganos sexuales, frasco 20 rs. Curaciones sorprendentes con estos productos. Trasforman al encanijado en robusto, al escrófuloso en fuerte y sano, y extinguen dolores, bultos y úlceras por afijo que sea el mal. Sanos y enfermos necesitan estos productos para tener siempre pura la sangre y evitar enfermedades. (205)

## NO MÁS TISIS.



### PASTILLAS DE BELMET CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

REMEDIO ÚNICO Y EL MAS EFICAZ HASTA EL DIA CONTRA LA TISIS Y TODA CLASE DE TOSES.

#### DEPOSITARIOS EN MADRID Y PROVINCIAS.

Albacete, farmacia del Sr. Martinez — Alicante, farmacias de los Sres. Rodriguez Hernandez y Soler. — Alcoy (Alicante), farmacia del Sr. Alfonso, Mayor, 8. — Almendralejo (Badajoz), droguería del Sr. Gonzalez y farmacia del Sr. Estevez. — Almería, farmacia del Sr. Vivas. — Antequera (Málaga), Sr. Espejo. — Avila, farmacia del Sr. Rodriguez. — Baeza, farmacia del Sr. Martinez. — Burgo de Osma (Soria), farmacia del Sr. Rica. — Búrgos, farmacia del Sr. Barriocanal. — Barcelona, farmacias de los Sres. Fortuny y Montserrat. — Aguilar, Rambla del Centro. — Borrel, conde del Asalto y droguería de Auriat y Alomar, Moncada, 20. — Badajoz, farmacia del Sr. Camacho. — Bailen, farmacia del Doctor Albornoz. — Bilbao, farmacia del Sr. Pinedo, Cruz, 10. — Cáceres, farmacia de la señora viuda de Hurtado. — Cuenca, farmacia del Sr. Lladres. — Coruña, droguería del Sr. Bescansa y farmacia del Sr. Villar. — Cádiz, farmacia de las Columnas San Francisco, 25. — Ciudad Real, farmacia del Sr. Gascon, Cuchillería. — Ciudad-Rodrigo, farmacia del Sr. Fuentes. — Córdoba, farmacia del Sr. Avilés. — Cartagena, droguería del Sr. Rizo. — Ferrol (Coruña), droguería del Sr. Galan. — Girona, D. J. Vila, farmacia de Sombola. — Jijon (Oviedo), farmacia del Sr. San Pedro. — Granada, farmacia del Sr. Rubio Perez, Puente del Carbon. — Huesca, Sr. Cano y Nogué. — Jaen, farmacia del Sr. Higuera. — Jeréz de los Caballeros, farmacia del Sr. Cano. — Jeréz de la Frontera, droguería del Sr. Reynuelto. — Las Palmas (Canarias), farmacia de las hermanas Bernetas. — Leon, farmacia del Sr. Merino é hijo. —

Logroño, farmacia del Sr. Zubia y del Sr. Zardoya. — Lugo, farmacia del Sr. Rodriguez. — Haro (Logroño), farmacia del Sr. Baltanás. — Lorca, farmacia del Sr. Egea. — Málaga, farmacia del Sr. Prolongo y del Sr. Utrera, calle de Granada. — Madrid, farmacias de los Sres. Borrell, Puerta del Sol; Moreno Miquel, Arrenal, 2. — Ulzurrun, Imperial, 1. — Hernandez, Mayor, 29. — Moreno, Mayor, 93. — Navarro, Atocha, 134. — Just, Peligros, 4. — Murcia, farmacia del Sr. Martinez. — Oviedo, farmacia del Sr. Martinez. — Palencia, farmacia del Sr. Fuentes, Mayor, 114. — Palma de Mallorca, Sr. Vidal, San Roque, 9, entresuelo. — Pamplona, farmacia del Sr. Colmenares, Bolserías, y del Sr. Peña, Chapitel, 15. — Riosco (Valladolid), farmacia del Sr. Fernandez, calle de los Lienzos. — Rivadeo, farmacia del Sr. Mira. — Santander, farmacia del Sr. Cuesta Atarazanas. — San Sebastian, farmacia del Sr. Tornero. — Santiago, farmacia del Sr. Blanco Navarrete. — Salamanca, farmacia del Sr. Villar y Pinto. — Sevilla, farmacia del Sr. Delgado, barrio de Triana, y calle de la Sierpe. — Soria, farmacia del Sr. Monge. — Torrelavega (Santander), farmacia del Sr. Lopez. — Toledo, farmacia del Sr. Duque. — Talavera de la Reina, farmacia de Lizana. — Torijos (Toledo), farmacia del Sr. Relanzon. — Tortosa, farmacia del Sr. Querol. — Tuy, farmacia del Sr. Amoedo. — Valed, farmacia del Sr. Fabia. — Valladolid, farmacia del Sr. Reguera y Sr. Perez Minguez y Sr. Casado, calle de Orates. — Vega de Pas (Santander), farmacia del Sr. Pelayo. — Vitoria, farmacia del Sr. Arellano. — Zamora, farmacia del Sr. Alonso Narbon. — Zaragoza, droguería del Sr. Jordán, Plaza del Mercado. (206)



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Rumores.—Aclaraciones.—Inaugural.—SECCION DE MADRID.—Revista de corporaciones científicas.—La cirugía en 1874.—SECCION PRÁCTICA.—Clínica médica, á cargo del Dr. Cortezo.—Un nuevo tratamiento para los aneurismas.—CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.—Notable caso de esclerodermia.—BIBLIOGRAFIA.—Tratado del diagnóstico quirúrgico por el Dr. Macleod, traducido por el Dr. Hernandez Poggio.—PRENSA MÉDICA.—Empleo del hidrato de cloral y del metacloral como cáusticos.—Extirpacion de la laringe.—Naturaleza parasitaria de la pitiriasis capitis.—*Formulario*: Tratamiento de la phlegmatía alba dolens.—Contra la odontalgia.—PARTE OFICIAL.—*Monte-pío facultativo*.—VARIEDADES.—Necrología.—Resumen de las observaciones meteorológicas verificadas en el Observatorio de Madrid.—Buenos deseos.—Utilidad de la intervencion del arte en los partos.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Folleto*.

## REVISTA DE LA SEMANA.

## RUMORES.—ACLARACIONES.—INAUGURAL.

Poco digno de crédito nos parece un rumor que ha llegado á nuestros oídos: segun él, hay algun diputado provincial de Madrid que ha concebido la idea de disponer de los médicos de la Beneficencia provincial para enviarlos á los pueblos en que se manifieste alguna epidemia.

Esto supone, sin duda alguna, el reconocimiento de una necesidad á que debe la Diputacion provincial ocurrir, pero por medio muy diferente del que se indica, al ménos con relacion á los profesores actuales. Muy conveniente fuera, en efecto, que la Diputacion contara con médicos dispuestos

## FOLLETIN.

## DOCUMENTOS CURIOSOS.

La *Revista de Archivos*, que ya nos ha suministrado algun material para nuestro periódico, contiene en uno de sus últimos números dos planes curativos del siglo XVI, uno científico y otro místico, que llaman la atencion, el primero por su buena forma y la cordura que revela, y el segundo porque acredita una vez más la fé que entonces se tenia en conjuros y prácticas supersticiosas, y nos instruye sobre la manera con que solia aplicarse la intervencion eclesiástica en la curacion de las enfermedades.

Ambos proceden de época bastante remota, y el que se debe á la ciencia, contiene preceptos muy racionales, de los muchos que el buen sentido práctico ha sugerido siempre á la cabecera de los pacientes. La receta mística, por más extravagante que hoy parezca, tiene su punto de apoyo en esa divinidad ó llámese misterio de la vida, que tanto ha deseperado desde el origen de la medicina á los positivistas empeñados en explicarlo todo sensible y físicamente.

Sin estendernos en más reflexiones, que el lector hará sin duda por si mismo, hé aquí los citados documentos:

á prestar ese extraordinario servicio; pero nombrándolos *ad hoc*, para el desempeño de esa obligacion, ó imponiéndola á los que en adelante ingresasen en el cuerpo de la Beneficencia provincial. Y aún de esta manera última fuera, en nuestro sentir, muy inconveniente, por cuanto ahuyentaría á los facultativos de algun mérito, con daño gravísimo de los enfermos que reciben asistencia en los hospitales, por cuanto ingresarían tan sólo medianías.

Pero á lo que no tiene derecho la Diputacion es á imponer semejante carga á los médicos actuales, alterando en gravísimo daño suyo las condiciones que aceptaran al ingresar. Por esta razon, que á nadie puede ocultarse, suponemos falta de fundamento, ó alterado en muy esencial parte, el rumor á que hemos hecho referencia.

Y si la Diputacion pensara en tener dispuestos algunos médicos para la asistencia de los pueblos de la provincia que se vean afligidos por alguna epidemia—en lo que haría legítimo y plausible uso de sus facultades—debe advertir que solamente les correspondería la asistencia á los enfermos y evacuar las consultas que pudiera hacerles bajo el punto de vista sanitario la autoridad municipal: de ninguna manera podría la Diputacion salirse de esa esfera invadiendo las atribuciones del gobernador, que es la autoridad superior de sanidad en su provincia respectiva.

—Al fin comenzaron ya las clases, y las matrículas se hicieron con arreglo al reciente decreto, pero son tantos los vacíos que en este se notan,

## RECEBTA Y REGIMIENTO DEL DOCTOR VALLADOLID (1).

## SEÑOR:

Avida consyderacion de vuestra merced que es mala compulsion de ygado caliente, de donde resulta esa su rascazon o prurito conviene que v. m. tenga la orden sygyente.

Conviene, señor, que se guarde de los accidentes del anima que son yra y tristeza y pesar y cuydado y dese v. m. a plazer y alegria. Ansymismo se guarde v. m. de hazer exergigio demasyado y de andar mucho mayormente despues de comer, y que se goarde de comer cosas contrarias que son todo linaje de pescado fresco e salado y de toda carne salada y de especias calientes y toda cosa de leche y hajos y gebollas y puerros y mostaza, y de baca y cordero que no pase de año.

Las cosas que v. m. deve é puede comer son: todo linaje de ave, salvo de las que andan por el agua y tienen cuello luengo, coma v. m. carnero nuevo y capado y cabrito de leche y ternera de leche y yemas de huebos frescos pasados por agua. Todas las vezes que v. m. podiere comer borrajas cozidas con la sustancia de la olla de carne, conque sean primero cozidas en agua y muy esprimidas, son muy buenas. Y al genar escomience v. m. con vn cogollo de lechuga cruda o cozida con vinagre aguado, el vino sea bueno, blanco al comer y al genar tinto y bien aguado y no duerma despues de comer y procure v. m. de hazer cada dia camara y genar

(1) Parece dirigida al Tesorero de la Real casa, Ochoa de Landa. Es del año 1531, segun aparece en el dorso del documento.



que los alumnos de las diversas facultades se han reunido varias veces con el objeto de ponerse de acuerdo acerca de las reclamaciones ó peticiones que habian de dirigir al señor ministro de Fomento. Por de pronto ya tienen nuestros lectores conocimiento de la orden aclaratoria procedente de aquel ministerio, por la que se prorogaban los exámenes hasta el 20 del corriente y se permitía á los que para aspirar al grado de licenciado en cualquiera Facultad les faltara aprobar una ó más de las asignaturas del año preparatorio, poder sufrir examen de ellas en la época del presente curso que más les conviniera. Algo es algo, y por de pronto los que se encontraran en tales casos pueden estar satisfechos. Pero nos ocurre una pregunta: se ha creído justo que al que para terminar su carrera solo le faltara examinarse de las asignaturas que comprende el año preparatorio y con el objeto de que no se le irrogaran notables perjuicios, se le admita á examen de ellas durante el presente curso, tan luego como lo solicite y no se ha ocurrido—¡parece mentira!—al superior criterio que dictara tal orden que en idéntico caso se encontraban y eran iguales, si no más poderosas, las razones que les asistían, los que para terminar su carrera tan solo les falta aprobar una ó dos asignaturas: ¿por qué pues no correr la misma suerte que los anteriores, que hoy gozan de verdadero privilegio?... Y otro tanto decimos de los que siendo licenciados desean aspirar al grado de doctor. A bien que siendo esto último puro lujo del saber, reconocemos de buen grado que no les resultará tanto daño. Esperamos que este asunto, que ha ocupado á toda la prensa médica, llamará con preferencia la atención del señor mi-

poco á las noches, esto es, señor, quanto al regimiento.

Quanto a lo medecenal, conviene que v. m. tome estos xaraves tibios quatro ó cinco mañanas, tibios perdida la frialdad y otro día que los acabare de tomar, tome esa caña fistola que ansymismo verá, señor, hordenada, y tomelo en bocado o vebido desatado en agua de lengua de buy o gicoria o palomina, que no duerma sobre ello, y purgado o no purgado veba vn poco de caldo de vna ave syn sal dende a media ora, y dende a vna ora despues de tomado el caldo coma de la ave y veba el vino blanco y bien aguado.

Otro día de mañana en ayunas coma vna tableta de letuario de cria sandalos, o vn poco de agucar rosado y veba sobre ello tres tragos de agua de palomina o agicoria o lengua buey, y esto ansy continuará por algunas mañanas, y quantas mas mejor. Otro día despues de la purga tomará vna ayuda lavativa.

Despues de purgado se vnte v. m. las plantas de los pies y las palmas de las manos con el vnguento que v. m. lleva á las mañanas en ayunas y a las noches dos oras antes que cene o tres oras despues de aver cenado, y estas vnturas hechas se acabará la comezon y se quitará muy brevemente el mal mediante Dios.

Y sy v. m. quisiere tomar vn poco de suero serenado de leche de cabras con vn poco de ruybarbo hasta media dragma cinco o seys mañanas, es muy bueno y ansy acabo y quedo por seruidor de v. m.

EL DOCTOR VALLADOLID.

\*  
\* \*

nistro de Fomento; que ya que los tiempos son malos, ya que las presentes circunstancias á todos nos agobian, es preciso hacer todo el bien posible á los que lejos de su hogar y de su familia consumen quizás más de una vez, lo que esta necesitará para su sustento. Y no decimos más.

—El jueves último volvió la Academia de Medicina de Madrid á emprender sus tareas, haciéndolo con buen pie. Los Sres. Sanchez Toca y Benavente dieron cuenta de varias observaciones prácticas, de litotomía y otras operaciones quirúrgicas las del primero, y sobre el uso del jaborandi, medicamento recién exhumado del campo de la terapéutica, las del segundo. Se expusieron por varios académicos noticias muy atendibles, que verán nuestros lectores en su lugar correspondiente.

DECIO CARLAN.

MADRID 25 DE OCTUBRE DE 1874.

REVISTA DE CORPORACIONES CIENTÍFICAS.

**Desoxigenacion de la sangre en el cuerpo humano.—Larga incubacion de la rabia.—Nuevas trompetillas acústicas.—Consecuencia de la estirpacion de los ovarios. Caso raro de esfacelo intestinal.**

*Academia de ciencias de París.* El Sr. Schutzenberg se ha propuesto averiguar el mecanismo de la desoxigenacion de la sangre en el cuerpo humano. Partiendo del dato, consignado ya por los Sres. Mathieu y Urbain, de que la sangre arterial fresca, conservada á la temperatura de 37 á 40 grados centígrados, consume con escesaiva lentitud el oxígeno unido á la hemoglobina, dedujo que las células orgánicas de-

RECEBTA DEL CLERIGO DE CONTRASTA PARA EL MAL DE MI MUGER (1).

El regimiento que esta señora dueña a de tener es lo siguiente, por quauto segun la informacion ella tiene imaginacion de la cabeza en que sobre pensamiento le bino pasmo e sobre pasmo atontacion e antes alegó estar tocada en ramo de frenesia. En quauto a lo que piensan que el spiritu maligno la tenta, aquello puede ser porque tiene aquel instrumento para tentar a las personas, maxime á las que son devotas a Dios e a nuestra Señora Virgen Maria.

Para en quauto a la tentacion ay lleba vna nomina bien buena e probada, que todo es de palabras del psalmista, por drante poner esta nomina en vna caja de plata fina en donde querran leyendo los quatro evangelios de los quatro evangelistas, otrosi ay lleba vn conjuro muy especial para la tentacion diabolica, pasenle en tres mañanas, que quitarsele a toda la tentacion, en special segun se diran, mediante Dios nuestro Señor, diez missas en nuestra señora de la Yedra, en la quaal se contienen reliquias de quatro sanctos, conbiene a saber de Sant Mauricio e de Sant Andres e de Sant Llorente e de Sant Christobal por las quaoles reliquias se hazen muchos miraglos en esta dicha iglesia, las quaoles dichas misas seran tres en honor de la Santísima Trinidad e

(1) Este epígrafe lleva el documento que trascribimos y que se encuentra entre otros papeles pertenecientes al citado Tesorero Ochoa de Landa, á cuya mujer parece referirse,



bian obrar en ella como las de levadura de cerveza, formándose la siguiente idea del fenómeno de la transformacion de la sangre arterial en venosa.

Las células vivas de los tegidos están nadando en un líquido plasmático, al que mantienen constantemente en un estado completo de desoxigenacion, como sucede con el agua, el suero, ó cualquier otro líquido plasmático en que se diluye levadura. Durante el paso de la sangre dividida por la red capilar en este medio privado de oxígeno, deja el plasma sanguíneo pasar su oxígeno, atravesando las paredes de los vasos, al plasma de los órganos, y á medida que vá perdiendo dicho gas le recobra de los glóbulos mediante una segunda difusion intra-sanguínea. Merced á la gran multiplicidad de los contactos se efectúa la transformacion en muy breve tiempo.

Segun esta teoría, los glóbulos hacen el papel de simples conductores de oxígeno: se cargan en los pulmones de este gas, como le absorben despues de la desoxigenacion de la sangre por la simple agitacion de este líquido al aire libre, y le dejan escapar bajo la influencia de las células orgánicas, en las cuales se verifica verdaderamente el fenómeno de la combustion respiratoria.

Para comprobar el hecho experimentalmente, no ha bastado al autor diluir simplemente la levadura en sangre desfibrinada y mantenida á 37 grados, en la cual pierde pronto su oxígeno, quedando los glóbulos intactos y con la propiedad de recobrar el gas perdido mediante la agitacion al aire; ha imaginado un aparato construido con dos series de rectángulos de carton, forrados con valdés en sus dos caras, dejando espacios que comunican entre sí por medio de tubos: una serie se sumerge en suero puro, y otra en suero

mezclado con levadura, y ambas reciben sangre roja de un solo frasco, y despues de una circulacion que dura cerca de una hora, la dejan salir por su extremidad inferior. El resultado ha sido que la sangre que ha atravesado el suero puro ha vuelto á salir roja y la que ha estado en contacto mediató con la levadura se ha vuelto negra, conservando siempre los glóbulos su propiedad de oxigenarse de nuevo al contacto del aire.

Vienen estos experimentos á agregarse á los ya consignados en la ciencia, respecto de los fenómenos químicos de la respiracion animal. Por ellos se vé que la transformacion viviente respiratoria tiene la forma especial de asimilacion y desasimilacion del oxígeno, de nacimiento, digámoslo así, de las propiedades del glóbulo que representan principalmente la vida, y pérdida alternativa de las mismas propiedades. Todo esto ofrece un aspecto comun con una simple transformacion química; pero la diferencia está en que no se trata aquí de reactivos exáctamente graduados y cuya mútua accion se halle, digámoslo así, predeterminada; la funcion es siempre viva, esto es, comprende de algun modo la espontaneidad que concibe, y no consiste solo en la relacion de dos términos dados y fatales. El glóbulo rojo, aun fuera ya del cuerpo vivo, participa de la fuerza vital, conserva su vida propia en alguna manera, y solo así se conciben y esplican los hechos y experimentos de que acabamos de hablar.

*Academia de medicina de París.* El Dr. Fereol ha comunicado un interesante caso de rabia en el hombre, que resume en los siguientes términos:

«Un hombre de excelente salud, no dado á los alcohólicos, y sin antecedente alguno adquirido ni he-

da y caliente untado de la parte de la cabeza con azeyte de camumylda en tres noches.

Esto dixo el Bachiller Ruy Lopez, cura de Mahamud, y las ventosas no se le pongan syno en las espaldas y el pescuego y no en la cabeza porque no haga llamamiento arriba.

*Para la tentacion diabolica.*—Pues que ansi es oyne maldicto. Pues que ansi es oyasme actado vencido y caydo. Pues que ansi es vete enemigo Sathanas de esta generacion humana que estas o que cuydas o perseveras. O diablo muy suyo vete de esta imagen de nuestro Señor Jesuchristo. Conjurrote dime Sathanas por aquella ley que prometiste a Belzebub, principe de los demonios, el que te mandó tentar aquesta sierva de Dios Redemptor. Conjurrote diablo maldicto por nuestro Señor Jesuchristo cordero sin manzilla fijo del muy alto Señor concebido del Spiritus sancto al quoral quando lo vio Sanct Juan en Jherusalem luego demostro luz, no ayas parte en este cuerpo humano que no fiziste ni engendraste, apartate de aqueste cuerpo humano ansi como apartó Dios el cielo de la tierra e la luz de las tinieblas, apartate de aqueste cuerpo humano, amen.

Este conjuro le pasara el sacerdote en tres dias e cada dia tres vezes teniendole del dedo menique del izquierdo, e esto se aga cada mañana despues que el sacerdote obiere celebrado.

*Archivo de Simancas. Papeles de la casa real.*

P. F.

siete en nombre de los Siete gozos de nuestra Señora, e esto bastara con la ayuda de Dios quanto a la tentacion.

Otrosi en quanto a la imaginacion de la cabeza sera necesario que la rapen en la cabeza con nabaja, e despues que la ayan rapado echenle las ventosas cinco ó seis vezes en la bena de la frenesia e esto a la discrecion del barbero. Otrosi despues que le ayan echado las ventosas luego vusquen tres cachorritos que esten en leche de su madre, e cada noche en tres noches vno de estos echenle en la dicha cabeza (o si quisieren mas vn gallo el mas viejo que se pudiere aver). Otrosi sobre todo esto echarle an de vna yerba que se dize de nuestra Señora, la quoral es muy frigida, e segun medicos *calida frigidis, frigida calidis curantur*. Otrosi en todo este regimiento a de estar ella en vna celda oscura, que no vea claridad excepto la candela, e rija vna persona a la quoral ella tenga mas aficion e loenle quanto dixiere porque *afflictis non est danda afflictio*. Coma si posible fuere mostarda e culantro que ella dos experiencias a de dar, lo vno que ella despues de este regimiento luego espengará a dormir, lo otro ella llorará, e con esto sobredicho yo spero en Dios nuestro Señor que ella se remediara, porque siempre bemos quien quiera que se encomienda a esta sancta iglesia sobredicha e a estas sanctas reliquias mediante estas misas sobredichas que se convalece, las quorales dichas misas el señor Tesorero me las pagó muy cortesmente. El gallo basta que se le ponga vna noche, porque es mas recio e que da mas fortaleza que los cachorros.

Sy no se le obiere de poner el gallo o perrillos acabado de quitar las bentosas, se le ponga vn capacete de cera blan-



reditario de enagenacion mental, al cabo de algunos dias de tristeza y de enfermedad, es acometido súbitamente de accesos de hidrofobia; manifiéstanse todos los signos de la rabia y muere en tres dias. En la autopsia se encuentran las lesiones que se han hallado siempre en la verdadera rabia. Dos años y medio antes de la explosion de los accidentes á que ha sucumbido, habia sufrido este hombre la mordedura de una perra, muerta tambien de rabia, afirmándose por el veterinario que hizo la autopsia la realidad de esta afeccion, y siendo de advertir que dicho animal estaba criando un cachorro, que murió asimismo de rabia tres semanas despues de su madre.»

Con motivo de este hecho discute el Sr. Fereol los diversos síntomas que caracterizan la rabia, y concluye formulando las cuatro siguientes proposiciones:

1.º La incubacion de la rabia, limitada las más veces á los dos primeros meses de la inoculacion, puede por escepcion ser mucho más larga, llegando hasta diez y ocho meses y aun dos años y medio.

2.º Los síntomas de la rabia, habitualmente muy uniformes, pueden tomar aspectos sumamente variados bajo la influencia de ciertos elementos morbosos (enagenacion mental, histerismo, etc.); pero hay signos, como son el espasmo respiratorio, el modo especial de arrojar los esputos, el descrito bajo el nombre de aereofobia, que solo pertenecen á la rabia y que permiten las más veces diagnosticarla enmedio de sus complicaciones.

3.º Si la hidrofobia esencial ó imaginaria, que las más veces se cura, puede terminar por la muerte, debe ofrecer en sus síntomas motivos suficientes para afirmar que no se trata de la rabia verdadera.

4.º La espuma bronquial desempeña un papel importante en el modo de arrojar los esputos los hidrófobos; y los principales síntomas, así como las lesiones principales de la rabia humana, se agrupan alrededor de la funcion respiratoria, siendo este carácter respiratorio el que distingue la hidrofobia rábica de todas las demás hidrofobias.

Ya poseia la ciencia algunos ejemplos de larguísima incubacion de la rabia; pero el referido por el señor Fereol tiene, al parecer, todos los caracteres de autenticidad que pueden desearse, siendo además muy oportunas las observaciones de este profesor sobre el diagnóstico diferencial entre la rabia espontánea y la comunicada. No participamos, sin embargo, completamente de la seguridad del autor, y por nuestra parte, solo nos atreveríamos á establecer grandes probabilidades respecto de la relacion entre la mordedura antigua y el cuadro sintomático que apareció dos años y medio despues. ¿No pudo, además, quedar en el sugeto una especie de predisposicion á consecuencia de la mordedura, favoreciéndose de esta ma-

nera la presentacion de una hidrofobia, que pudiera llamarse semi-espontánea?

Por lo demás, todas estas cuestiones no pueden ser de grande interes bajo el punto de vista práctico. El caso referido por el Sr. Fereol no conduce á la verdad á ningun progreso terapéutico; léjos de ello seria á propósito para introducir la intranquilidad en las familias y aumentar la incertidumbre en la ciencia, si su misma rareza no bastase para restituir la confianza que debe tenerse en la ley de las incubaciones hidrofóbicas de treinta á sesenta dias á lo sumo, consagrada por una larga experiencia.

*Sociedad médica de los hospitales de París.* El Dr. Constantino Paul ha tenido la ocurrencia, tan nueva como sencilla y natural, de hacer en beneficio de las personas duras de oido, lo que siempre se ha practicado respecto de las de vista débil ó causada: utilizar á un tiempo los dos órganos encargados de una misma funcion. Desde tiempo inmemorial se habian construido anteojos para los dos órganos de la vision; y sin embargo, nadie habia pensado en disponer trompetillas acústicas para los dos oidos, y este vacio es el que ha llenado el referido profesor.

Al efecto ha hecho adaptar dos tubos, ó uno solo al principio dividido luego en dos, al pabellon de los aparatos comunes, y esta modificacion le ha dado en la práctica los más ventajosos resultados. Preciso es advertir, sin embargo, que si no se habian usado aparatos biauriculares para favorecer la audicion en las personas duras de oido, se habian sí inventado estetoscopios de este género para estudiar las enfermedades del corazon y de los pulmones, cuyos instrumentos no se han generalizado en la práctica, porque si bien aumentan de un modo notable la intension de los sonidos, no facilitan igualmente su distincion y clasificacion. Así pues el invento del Sr. Paul se reduce á aplicar á los sordos un aparato propuesto ya anteriormente como medio de diagnóstico.

Es probable que la idea del Sr. Paul pueda proporcionar ventajas efectivas á los que padezcan dureza del oido, sobre todo si se cuida de construir los extremos auriculares de los tubos acústicos, de manera que se adapten exáctamente á la forma del conducto auditivo, penetrando en él un pico poco prolongado, y quedando la esfera de donde este nace en íntimo contacto con la concha ó la entrada de dicho conducto. Tienen muchas trompetillas acústicas el defecto de ser el pico auricular demasiado largo, de manera que se relaciona con los tegidos por pocos puntos, y transmite así más débilmente las vibraciones acústicas.

Esta última observacion es sobre todo importante, cuando se quiere utilizar como estetoscopios las trompetillas acústicas.

*Sociedad de Cirugía de París.* El Sr. Panés ha lla-



mado la atención sobre un punto importante relativo á la operación de la ovariectomía. Hasta ahora se habían ocupado poco los cirujanos en estudiar las consecuencias remotas de la extirpación de los ovarios, contentándose con establecer las indicaciones en vista de la mayor ó menor probabilidad de un éxito inmediato. Sin embargo, es lo cierto que muchos tumores ováricos que se acostumbra á considerar como simples quistes, suelen ser en mayor ó menor parte de naturaleza cancerosa, sarcomatosa etc., teniendo tendencia á recurrir, á reproducirse en un sitio más ó menos distante del primitivo.

Es pues importante, para decidirse á hacer la operación de la ovariectomía, asegurarse de que no se trata de uno de esos tumores malignos que á menudo se reproducen y cuya extirpación en otro punto, como por ejemplo en los pechos, es tantas veces infructuosa. Además convendría no contentarse con conocer los resultados inmediatos de las ovariectomías efectuadas; sino seguir la historia de las mujeres curadas, por espacio de algunos años, hasta cerciorarse de que la ablación del quiste proporciona la curación definitiva.

El Sr. Brinet ha observado una enferma, en la cual comprobó la existencia de un quiste tipo multilocular del ovario. Practicó la ovariectomía y se obtuvo al parecer la curación; pero un año después, consultado de nuevo por la misma enferma, reconoció en el sitio del tumor antiguo la presencia de otro de dos veces el tamaño de una cabeza de adulto, y habiéndole extirpado, se vió que le formaba un cáncer desarrollado en el pedículo del quiste.

Posible es que otros cirujanos puedan referir hechos más ó menos análogos, que deben tenerse en cuenta en la historia de la ovariectomía.

*Sociedad anatomo-patológica de Bruselas.* Entre los hechos clínicos notables de que se ha dado cuenta en esta corporación merece notarse el observado por el Dr. Vleminkx, de Etterbeek: un obrero fué acometido de dolores abdominales muy agudos, vómitos abundantes y estreñimiento pertinaz. Administrado un purgante, evacuó una especie de bolsa organizada, tuvo después diarrea muy fétida y al cabo de algún tiempo se restableció completamente su salud.

La bolsa arrojada tenía ocho centímetros de longitud; en su parte superior se veía una válvula transversal, que estaba en relación con un segundo conducto más pequeño como de dos centímetros de largo. Hacia la parte inferior del mismo saco se encontraba un segundo orificio, mucho más pequeño, por cuya abertura penetraba un estilete, recorriendo un apéndice de ocho centímetros de largo, cerrado por su parte inferior. La superficie externa de este saco tenía todo el aspecto de una mucosa y por el

contrario la interna presentaba en grande extensión los caracteres de una serosa.

Se ha considerado pues esta pieza patológica como una porción de intestino correspondiente al ciego en su unión con el ileon, á la válvula ileo-cecal y al apéndice vermiforme; explicando su eliminación por gangrena, mediante una invaginación previa y la unión consecutiva de los dos extremos de la parte invaginada. Por nuestra parte debemos creer que no habrán incurrido en error nuestros cofrades belgas, tomando como verdadero intestino una falsa membrana más ó menos organizada, y en tal concepto debemos añadir, que hechos de esta especie son muy raros y merecen consignarse en los anales de la ciencia, en testimonio de los poderosos recursos con que á veces cuenta la naturaleza para la curación de las enfermedades.

N. S.

#### La cirugía en 1874.

Correspondía este año á la Facultad de medicina la redacción del discurso inaugural de la Universidad de Sevilla, y don Juan Ceballos, catedrático de operaciones de la misma, fué el designado para cumplir este deber reglamentario.

Aun cuando la persona de este profesor, tan bien reputado en la antigua facultad médica de Cádiz, no justificase por sí sola cualquiera muestra de consideración por parte de la prensa médica española, con motivo de este trabajo literario, el asunto elegido y la manera como se le expone, hace no ya justificable si no hasta obligatorio para los que se honran colaborando en nuestros periódicos científicos, dar alguna noticia de las apreciaciones más interesantes contenidas en el mismo bajo el epígrafe de *La cirugía en 1874*.

Comienza el doctor Ceballos recordando que á principios del décimo octavo siglo, la cirugía había llegado entre nosotros á bastante abatimiento; y si bien aun se daban algunas nociones de ella en las Universidades, no podía enseñarse debidamente en establecimientos donde eran escasas las clínicas y nulas las disecciones en el cadáver, por el horror que inspiraban los anfiteatros y la supremacía que sin razón se daba á la medicina. Habíase olvidado que en los siglos XV y XVI, la España, instituyendo la enseñanza metódica de la cirugía, tuvo la gloria de que las naciones extranjeras, conociendo la importancia de aquella, imitaran nuestro ejemplo y siguieran en pos de nuestros adelantos.

A mediados del mismo siglo XVIII, la creación del colegio de cirugía de Cádiz, debido á la feliz iniciativa de D. Pedro Virgili, así como la de otras dos escuelas semejantes, una en Madrid bajo la dirección de Gimbernat y otra en Barcelona dirigida por Velasco, que se instalaron pocos años después que la primera, prepararon muy pronto, con el poderoso estímulo de sus profesores y discípulos, acrecentado por el Gobierno, mediante pensiones concedidas á muchos de aquellos para el perfeccionamiento de sus estudios en las Universidades de Leyden, Bolonia y París, la restauración del arte y los cimientos de la que hoy es ciencia quirúrgica. En esos centros de educación médica, creados por Virgili, fué donde por la primera vez se proclamó y enseñó la unidad científica, adquisición cuyos servicios á la humanidad encomia el doctor Ceballos muy justa y oportunamente, si tenemos en cuenta que en nuestra época quizá un excesivo entusiasmo por las especialidades hace volver á no pocos, más que á los tiempos de la simple bifurcación médica y quirúrgica.





gica, á un lamentable desmembramiento de la medicina. Si el autor hubiera podido dar mayor extension á su discurso, acaso hubiera hecho resaltar este peligro proponiendo al mismo tiempo alguna solución para conciliar en lo posible los intereses de la unidad científica con las exigencias hasta cierto punto justas del criterio especialista, asunto que va haciéndose cada día de mas urgente importancia, pero que por lo mismo exigiria el solo todo el espacio de un escrito de la índole del que nos ocupa.

Va eligiendo despues el doctor Ceballos varios asuntos de los muchos con que brinda la cirugía moderna á los que se proponen valorar sus recientes conquistas, dedicando un parrafo á la cirugía militar que copiamos á continuación por la importancia histórica y práctica de las opiniones que entraña.

«A los modernos adelantos del arte destructor, se han opuesto los progresos de la cirugía contemporánea. La Providencia quiso que el vencido de Aspromonte recurriese al génio de Nélaton; y la sonda exploratrix, que inmortalizará su nombre, permitió encontrar la bala que pudo causar la muerte á quien, al juzgarlo la historia, no le negará valor para mantener sus opiniones. El descubrimiento del gran cirujano ¡qué de víctimas podrá arrancar al arma homicida, antítesis material de la razon humana! ¡Y cuántas no salva en estos momentos nuestra cirugía militar, abandonando prácticas rutinarias y aprovechando las útiles lecciones del experimento y del raciocinio! Por eso la vemos desechar los aparatos inamovibles de fracturas, llamados clásicos en malhora, sustituyéndolos con los amovo-inamovibles, para cuya confeccion bastan el almidon, el yeso, tiras de lienzo, el papel de estraza, virutas, las medias ó las mangas de la camisa del herido. Con estos medios, sin obligar al paciente á una perjudicial inamovilidad, cura en menos tiempo y con ligeros apósitos, afectos que exigian en otras épocas complicados y molestos aparatos. Hoy pueden llevarse en una mochila cien vendajes de fracturas. Introducidas ya en su práctica las operaciones á colgajos, ha disminuido la terrible concidencia del muñon; consiguiendo por este método ahorrar un tiempo precioso por la presteza con que se ejecutan estas operaciones. Comprendiendo la importancia del alimento y de la aereacion; de que el pus no forme remansos y se convierta en un tóxico, así como que el proyectil no mortifique los tejidos y las entrañas, es que ha desterrado esa exagerada dieta Broussista; beneficiado el aire que debe respirar el paciente, resecados sus huesos rotos é inútiles, extrayendo la bala, é introduciendo en las soluciones de continuidad tubos que no permiten la retencion de materiales perjudiciales á la economía. Hé aquí, señores, la verdadera cirugía conservadora, que devuelve á la vida esos valientes soldados que caen heridos por la metralla de los que, al enviarla á sus hermanos, no oyen seguramente el grito lastimero de la patria alligida.

Son innegables, ilustres doctores, añade luego el autor, las tendencias conservadores de la actual cirugía, ya ahorrando el dolor inseparable de todo acto cruento, ya evitando la efusion de sangre, ya el uso del instrumento cortante. En comprobacion de lo que os digo, ahí está ese método compresivo, un verdadero anestésico; más aún, un hemostático, como lo demuestra la aplicacion de las vendas elásticas, mediante las cuales en el último tercio del siglo XIX se amputa sin pérdida de sangre, sin hemorragia, á la que sucumbian antes innumerables operados. Los molestos torniquetes, la cruenta ligadura aplicada á los aneurismas, se sustituyen ventajosamente por la compresion digital. Los ungüentos y emplastos para la curacion de las úlceras y heridas, quedan relegados á la historia del arte y sustituidos por ese proceder de oclusion usado desde época remota por los cirujanos españoles; hoy generalizado en toda Europa. Hasta los horribles preparativos de la cauterizacion por el hierro candente han desaparecido, mediante la feliz idea de aplicar, como cauterio, el gas del alumbrado, recogido en un aparato de caoutchouc.

Observad también cómo el bisturi va empleándose cada vez menos para las incisiones y mutilaciones que son del dominio del arte. Por la pasta de cloruro de zinc en forma de puntas de flecha, sepáranse sin temor de hemorragia y más exentos de reproduccion, los cánceres, los tumores y muchas degeneraciones de los tejidos humanos ó productos morbosos de diversa índole. La *extrangulacion lineal* evita sangrientas soluciones de continuidad en regiones donde tan espuesto era antiguamente llevar el filo del escalpelo; así

como la bella *electro-lisis*, que más bien que cortar, evapora la sustancia orgánica. La aspiracion neumática está llamada á evitar operaciones de muy dudoso éxito. También á esa cirugía conservadora pertenece el descubrimiento de la litotricia: por ella podemos triturar el cálculo sin derramar una gota de sangre.

Y ya que del mal de piedra hablo, os recordaré uno de los adelantos más beneficiosos para la humanidad: refiérome á la operacion de la talla; y me complazo en deciroslo, sabios doctores, su actual perfeccion tiene su origen en vuestra facultad médica en Cádiz. Sí; en nuestras clínicas de cirugía y en la práctica civil es donde se ha comprobado, mediante una noble emulacion, que la cistotomía está ya reducida á una simple y continuada incision hecha en la region del periné con un bisturi, no mayor que un cortaplumas; con el cual, el catéter y unas pinzas, se extrae del fondo de la vejiga en ménos de cinco minutos, en los casos comunes, los cálculos que en ella se forman. Las consecuencias son tan satisfactorias, que casi forma escepcion un resultado fatal. ¡A este punto hemos llegado en una operacion anatematizada por el padre de la medicina, quien obligaba á jurar á sus discípulos que jamás la practicarían!»

En otro lugar del mismo discurso se nota también una laudable tendencia á la total unificacion entre la medicina y la cirugía.

«El cirujano, prosigue el doctor Ceballos, antes solo practicaba la operacion.

Hoy el médico tiene otro objeto y obedece á cánones científicos: la operacion preocupa menos que la indicacion y sus consecuencias. Dirigir á un término feliz el traumatismo, es más importante, más doctrinal, que el arte de practicar un acto quirúrgico.

La sangría misma, operacion que tan trivial parece, requiere estudios científicos en el que la ejecuta. Sabeis todos, que sólo en España existen sangradores. Por imperita que una persona sea en la materia que me ocupa, comprende que la sangría produce accidentes graves; pero además no es siempre un medio curativo, sino explorador del líquido sanguíneo, ya para conocer si se ha de modificar su curso, disminuir su cantidad, ó averiguar su composicion y condiciones. ¿Cómo las apreciará el profesor si él mismo no abre la vena y vé la sangre en el acto de salir palpitante? ¡Ah! Si la examinase en estos momentos, quizás modificaría su opinion sobre la cantidad que pensó extraer y las cualidades que en ella habia supuesto. Vulgar conocimiento fisiológico es saber que la sangre se coagula al poco tiempo de salir de los vasos que la contienen; que del coágulo al separarse del suero, la superficie expuesta al contacto del aire, absorbe el oxígeno atmosférico; oscura y aun negra en los primeros momentos, se presenta roja y luciente pocas horas despues. ¿Cómo el médico juzgará entonces del estado de ella? Pues él sólo es quien debe hacerlo, y emplear el medio quirúrgico para la exploracion científica en que ha de fundar el diagnóstico, ó sea el juicio de la enfermedad que tiene que tratar.»

No seguiremos al catedrático de Cádiz en sus escursiones al campo de la filosofía donde el análisis de sus conceptos se nos haría mas difícil y la utilidad seria menos inmediata, pero no dejaremos de transcribir las interesantes descripciones de dos casos de anestesia, en los que ha tomado apoyo para las consideraciones filosóficas á que nos referimos. Uno de ellos se halla consignado en el *Curso de cirugía*, libro muy recomendable, que acaba de publicar el doctor Ceballos.

«Refiérese el primero á un sacerdote á quien, auxiliado del digno Dr. Zurita, iba á extirparle un tumor intra-orbitario. El paciente se cloroformizó pronto; y como nos hubiese prevenido no proceder al acto quirúrgico sin estar convencidos de su completa insensibilidad, así lo hicimos y comprobamos: mas al tocarle los párpados se despierta instantáneamente; volvemos á anestesiarlo y se reproduce el mismo fenómeno. En el intervalo de una semana repetimos tres veces la cloroformizacion, delante de muchos catedráticos de nuestra escuela, llegando el último día hasta obtener las primeras señales de la asfixia: pellizcos, punciones en diferentes partes del cuerpo, etc., nada sacaba al enfermo del sueño clorofórmico; pero bastaba aplicar la mano ó el instrumento sobre el párpado para que la anestesia desapareciese súbitamente.

El 21 de Noviembre del año anterior, observamos el mismo fenómeno que presenciaron también varios profesores y



alumnos, en un joven á quien iba á operar de talla en Cádiz, calle de la Cruz, núm. 2. Pero, caso curioso; convencido el paciente al segundo día de que no podía cloroformizarse la region perineal; y anhelando le extrajese la piedra, pidió lo amarrase á la mesa durante el acto cruento, para tener la seguridad de que el miedo y el dolor no le obligarian á moverse á pesar suyo. Le pongo los lazos, y al ir á tomar el bisturí, ruega con instancia se ensayase de nuevo la cloroformizacion, pues decia: «estoy convencido de que si me despierto, no me moveré.» Con asombro de los circunstantes, y el mio, á los dos minutos quedó en anestesia tan completa, que tuve que despertarle con el amoniaco, despues de extraerle dos grandes cálculos. Importa añadir que ambos enfermos eran en extremo pusilánimes; y además el joven por la segunda vez sufría la operacion de la talla, habiéndose cloroformizado sin accidente alguno en la primera. Y ¿cuál es la causa del fenómeno que acabo de narrar? ¿Cuál la que impedía que obrase el cloroformo sobre los centros que irradian la inervacion al ojo y al periné, permitiendo la anestesia de los demás?

No faltará quien me conteste: «Los nervios periféricos del ojo y periné de vuestros dos enfermos han contrareestado la accion del cloroformo, venida de los centros ya por una irritabilidad especial, ya por cualquiera causa aun no estudiada que se opuso á la influencia del anestésico.»

Más aún; admitida esa irritabilidad tendriamos que preguntar: ¿cuál es su causa? En los dos enfermos citados se cloroformizaron todos los centros, todo el cuerpo: los nervios periféricos del ojo y del periné no dependen de una sola célula medular, pues de los puntos de su origen parten otros nervios que no van á los párpados ni al periné, y sin embargo, sus periferias estaban anestesiadas.

Además, si en el primer paciente de que os hablaba, su estado pasional, el temor al dolor que podía sufrir en la region, impidió la anestesia en una ínfima parte del cuerpo, insensible é inmóvil el resto, en el segundo, solo el convencimiento de que las ligaduras no le dejarían moverse, lo que con dos onzas de cloroformo no pudo obtenerse antes, se consiguió despues con veinte gotas.»

Tales son los puntos científicos principales que se tocan en el discurso leído ante la Universidad de Sevilla en el presente curso. Todos ellos acreditan una vez más que si en España los médicos no experimentan en el moderno rigor de esta palabra, por lo menos observan bien, juzgan con el debido aplomo y profesan hácia el progreso de nuestro arte, un buen sentido entusiasmo que imbuido por maestros como el doctor Ceballos en el ánimo de sus alumnos, quizá en otra generacion médica fructifique bajo la forma de una pujante iniciativa experimental nivelada ya con la de otras naciones.

A. SAN MARTIN.

## SECCION PRACTICA.

### HOSPITAL NACIONAL.

CLÍNICA MÉDICA, Á CARGO DEL DR. CORTEZO.

#### Un nuevo tratamiento para los aneurismas.

En uno de nuestros últimos números, dimos cuenta á nuestros lectores de una notable operacion, practicada en el hospital de la Princesa por el Dr. Rubio; hoy cumpliendo con la promesa que entonces hicimos de dar mayores detalles acerca del procedimiento empleado y del éxito con él obtenido, vamos á transcribir los apuntes clínicos y los antecedentes que hemos podido recoger en el transcurso de la permanencia del enfermo en el referido hospital, así como durante la operacion y la conferencia de que fué esta precedida.

A... G... de 36 años de edad, soltero, ocupado desde los 18 años en el servicio activo de la milicia, de buen género de vida, de constitucion buena, entró á ocupar la cama núm. 14 de la sala de Jaccoud, á principios de Setiembre.

Gozó de buena salud hasta la edad de la pubertad, en cuya época padeció varias veces reumatismo articular, siendo este y una neumonia en Abril del año próximo pasado, las enfermedades únicas que recordaba: de esta última dolencia, que le fué tratada por medio de emisiones sanguíneas generales, quedó restablecido al poco tiempo. Despues de esto y sin poder precisar época, empezó á notar de vez en cuando vértigos, palpitaciones, ruidos de oídos, algunas veces sin causa apreciable, y con mayor frecuencia despues de verificar esfuerzos en la voz ó en el ejercicio muscular.

El 29 de Abril del presente año notó la aparicion de un tumorcito del tamaño de una avellana, á cuatro traveses de dedo por debajo de la horquilla del esternon, en su borde izquierdo, percibiendo por la palpacion latidos bastante marcados. A los dos días de la presentacion de este tumor, notó un aumento considerable de volumen en la mitad anterior é inferior de la region lateral izquierda del cuello, sin que los latidos se propagasen á este punto: le fué prescrita la tintura de digital con el extracto tebaico y compresas de hielo al punto afecto, consiguiendo al poco tiempo de este tratamiento corregirse algun tanto la deformidad arriba anotada, limitándose al punto primitivo, pero presentando ya el tamaño de una nuez. Poco á poco fué ganando en longitud afectando la forma cilíndrica y costeadando el borde interno y cara posterior del músculo esterno-cleido-mastoideo, estendiéndose desde un poco por debajo del ángulo de la mandíbula hasta el punto de partida y aumentaron paralelamente las palpitaciones y vértigos, á los cuales se unió bien pronto la disnea. El tumor fué luego perdiendo su forma primitiva hasta adquirir la irregularidad que hoy presenta.

El día de su entrada en la precitada sala presentaba el enfermo decubito supino ó lateral derecho, siéndole imposible el izquierdo por la intensidad de la disnea; color natural en la piel y algo azulado en las mucosas labial y ocular; la conformacion de las cavidades esplánicas era regular y solo ofrecia de notable la presencia de un tumor que ocupaba parte de la estremidad superior del torax é inferior del cuello, mostraba superficie irregular sacciforme, limitando su parte superior la convexidad del cuerpo tiroides, pasando á la izquierda por fuera del borde exterior del esterno-cleido-mastoideo, tocando en el lado derecho con el borde interno de la estremidad inferior de igual músculo de este lado y teniendo por límite inferior el tercio superior del esternon; más inclinado hácia el lado izquierdo que al derecho. La piel que le cubria presentaba una coloracion violácea exagerada en su centro donde era ménos resistente que la de las partes vecinas, así como en la mitad inferior, que tambien se hallaba algo más elevada. En este punto dice el enfermo que ha notado una pequeña mancha azulada, que hoy no existe.

Se repetían con alguna frecuencia por entonces, los vértigos y ruidos de oídos, dolores peritorácicos que ocupaban con preferencia la region condro-esternal, sobre todo en los tercios superiores, coincidiendo en muchas ocasiones con adormecimiento de ambos miembros izquierdos, pero con más frecuencia en el superior.

Nada presentaban de particular el sistema muscular y aparato digestivo y en cuanto al respiratorio lo único que hallaba en él eran signos negativos, si se exceptua la disnea que no muy marcada en una posicion conveniente, se hacia intensa al adoptar el decubito lateral izquierdo.

La calorificación es normal é igual en ambos lados, 36°.8.

La orina tenia color de ambar, una densidad de 1,022, y reaccion neutra; se enturbia por el calor y recobra su primitivo color si se la trata despues por el ácido nítrico: los cloruros y la urea se hallan en proporciones normales: el microscópio revela la presencia en proporciones igualmente normales del ácido úrico, el oxalato de cal y el fosfato amoniaco-magnésico.

Por la inspeccion notábase el choque de la punta del corazon en el sexto espacio intercostal y la elevacion de la superficie del tumor, coincidiendo con el sistole ventricu-



lar: la palpacion ponía de manifiesto el aumento en la intensidad del choque y algo en la estension, pues se propagaba hacia la línea axilar y sobre todo, en la direccion del tumor, en cuyo punto se notaban verdaderas sacudidas isócronas con el sistole.

La auscultacion del centro circulatorio, solo revelaba un aumento en la intensidad de los ruidos, sobre todo el superior derecho, y el superior izquierdo, pero su timbre no habia variado: el sistole no coincidía con el pulso radial, siendo este algo posterior; en el tumor, no se percibía ruido de fuelle, si un empañamiento en el timbre del primero, coincidiendo con la pulsacion radial, pero era muy digno de tenerse en cuenta lo ligero que este ruido era en duracion é intensidad, pues se hacia necesaria una escrupulosa atencion y un detenido exámen para llegarle á percibir.

El pulso daba 56 latidos por minuto y tenia una dureza aparente, que dejaba no obstante comprimir los vasos, denotando la exigüidad de su tension; apenas se encontraba escasa diferencia en los caracteres apreciables en la radial izquierda, comparados con la derecha; el esfigmógrafo tampoco pudo apreciar notable divergencia, pues en el trazado obtenido en el uno como en el otro lado, mostrábase con escasa elevacion la línea sistólica y muy prolongada y tendida la diastólica, siendo solamente de notar, que esta última aparecía como trémula y oscilante en la curva obtenida en el lado izquierdo. El pulso carotideo era fuerte é igual, el temporal se percibía claramente en ambos lados. Las venas del cuello se encontraban muy inyectadas, pero no tenían movimiento, á no ser el que les transmitían las estensas y violentas pulsaciones del tumor: en la cúspide de este se obtuvo, no sin dificultad, un trazado por medio del aparato de Marey, que revelaba un enérgico impulso sistólico redoblado y una rápida caída diastólica oscilante, é interrumpida.

Los demás aparatos desempeñaban sus funciones con regularidad, encontrándose el sugeto con ánimo resuelto y despejado y refiriendo los profesores á quienes habia consultado, entre los que citó nombres por demás respetables, y el juicio desfavorable que todos habian formado de su enfermedad.

Como quiera que este enfermo habia sido asistido y tratado en los dias que precedieron á su entrada en el Hospital, por el Dr. Rubio, y que la operacion se practicó á las 48 horas de su estancia en él, transcribiremos las ideas vertidas en aquel dia por este distinguido profesor, evitándonos de este modo el hacer molestas repeticiones acerca de la interpretacion de los síntomas referidos.

Para el Dr. Rubio no era dudoso que se trataba de un sugeto afectado de un voluminoso aneurisma; el modo de presentacion, el crecimiento, la consistencia y los movimientos que en el tumor antes citado se presentaban, eran datos suficientes para sentar esta primera parte del diagnóstico.

Lo que desde luego presentaba alguna dificultad era el determinar el sitio exacto de origen, el punto de partida de aquel enorme saco que buscaba su salida por el estenso triángulo infra-hioideo. En efecto, la concurrencia en un limitado espacio de vasos de grandísima importancia y de abundante riego, los medios resistentes que les rodean por casi todo su contorno, obligan forzosamente á los tumores que en ellos se forman, á buscar su salida por el sitio que menos resistencia y más débiles valladares les opone, y este es casi siempre el que en el caso actual se encontraba afecto; y por esta razon, formulada y elevada á ley por la generalizacion en el estudio de los tumores, los aneurismas, así del tronco innominado como de la carótida primitiva izquierda y del cayado de la aorta, fuerzan con facilidad mayor los obstáculos que en la region cervical anterior é inferior encuentran, mientras que les es muy difícil lograr desde luego su salida, deformando ó rompiendo los resistentes diques de la jaula ósea que por los demás sitios les circunda.

Fundado en estas, ó en análogas y mejor aliñadas ra-

zones, creyóse el Dr. Rubio autorizado á sentar «dogmáticamente, que se trataba de un aneurisma verdadero de tronco braquio-cefálico.»

¿Qué hacer ante un caso de tamaña importancia? El volumen del tumor, la consistencia de la piel que le cubría, su color violáceo ya por el punto fluctuante que le coronaba, no podían ocultar el horrible riesgo que se corría y la inminencia de una rotura del saco cuyo resultado sería una muerte repentina é inevitable: aunque esto no sucediera y la piel contra lo que se pudiera esperar resistiese, no menor peligro habia para la difusion de aquel tumor hasta entonces circunscrito, y la difusion aneurismática en region tan vecina á los pulmones, á la tráquea y al corazón, era no menos temible que la rotura al exterior. Era, pues, precisa una decision, y para tomarla se presentaba este dilema, combatir la enfermedad ó esperar la muerte del enfermo.

Los medios de que dispone la ciencia actual para combatir los aneurismas, son numerosos y de resultado variable; pero para los aneurismas de vasos tan cercanos al corazón, pocos ó ninguno pueden citarse. Interrumpir el curso sanguíneo, provocar la coagulacion del líquido y la obturacion del vaso, favorecer la compensacion colateral, hé aquí á juicio nuestro, el ideal que hoy debe acariciar la terapéutica de los aneurismas, y á él pueden referirse la ligadura directa ó graduada, la compresion digital, las inyecciones astringentes, acupuntura y cuantos medios son de todos conocidos. Pero en el caso actual, ¿habia alguno aceptable? La ligadura registra una tristísima estadística, que por la uniformidad de su resultado le da una dolorosa seguridad; la ligadura practicada entre el tumor y el centro cardiaco, ha sido practicada quince veces por profesores que han publicado su resultado, no sabemos cuántas por otros, que menos francos no habrán recurrido á la publicidad de un éxito desgraciado; de esas quince veces, en dos la operacion no pudo terminarse y en las otras trece fueron seguidas de la muerte en un plazo variable, pero breve siempre. El método de Brasdor cuenta cuatro casos tambien infaustos: motivos más que bastantes son, pues, estos para renunciar á la ligadura, mientras otro camino se presente, siquiera sea con dudosa seguridad.

Los resultados obtenidos por medio del procedimiento de Vasalva así completo como incompleto son tambien negativos: los demás medios ó no han sido puestos en planta en una region donde serian peligrosos de un modo inmediato ó no se han registrado las observaciones.

«En casos de la índole del presente, nadie puede alegar su práctica propia, decía el Dr. Rubio; cuando por casualidad se presenta un aneurisma de esta especie, el cirujano tiene que guiarse por su razon y sus conocimientos generales, pero no por su experiencia propia.»

Además, nadie osaría á aventurarse practicando una operacion sobre un vaso determinado, sino en casos en que no cupiera la menor duda acerca del asiento del tumor y en este, si bien habia razones de verosimilitud y de probabilidad grande, no existía la certeza; por otra parte, aunque el tronco innominado estuviera ileso y residiera la dilatacion en el vaso carotídeo derecho, de todas suertes la ligadura entre el tumor y el corazón era imposible, porque aquel habia forzosamente de cubrir, dada su situacion, el arranque del vaso que le daba origen, fuera este el que quisiera. El método de Brasdor no puede aplicarse sino en casos evidentes, pues se corre de lo contrario el peligro de ligar troncos que creyéndolos aferentes de la dilatacion, ninguna relacion directa tienen con ella; dicho se está que en el enfermo en cuestion no debia intentarse.

El segundo término del dilema es por desgracia el que con más frecuencia se acepta, obligados como todos nos vemos á una desesperante inaccion ante la terrible naturaleza del mal y las dificultades que erizan el problema de su terapéutica. Pero con razon abogaba el Dr. Rubio por la idea de no convertir jamás esta prudente reserva en



una pauta invariable de conducta, y rechazaba con energía la inacción sistemática, siempre que se presenten medios que la razón, la analogía y la ajena práctica garanticen.

Actualmente se ha empezado á emplear un nuevo medio para el tratamiento de los aneurismas, que viniendo á complicar la cuestión en este caso, merecía una tentativa que á tener buen resultado habia de devolver á la sociedad y á la familia un hombre que fatal y forzosamente habia de perecer en brevísimo plazo.

Hé aquí los antecedentes del nuevo procedimiento:

En el *Medical Times* correspondiente al 25 de Octubre de 1873, léase bajo el epígrafe de *Una nueva operacion para el aneurisma* las siguientes líneas:

«Un hombre de 41 años, admitido en *Pensilvania Hospital* en las salas del Dr. Levis, presentaba un voluminoso aneurisma de la subclavia derecha, que solo habia sido reconocido tres semanas antes del momento de la presentación en el hospital. Desde nueve meses antes se quejaba de dolores en el lado derecho del pecho y en el brazo, y una deformidad de hinchazón edematosa de los dedos de la mano derecha, mostraba que el tumor actuaba largo tiempo hacía sobre el miembro, dificultando el retorno circulatorio.

Los signos del aneurisma eran evidentes, mas no se podia determinar con exactitud, si el tumor se extendia solamente á la arteria sub-clavia, ó si se prolongaba á la axilar. Pero ocupaba evidentemente toda la arteria sub-clavia, y es muy probable que hubiese dilatación del tronco braquio-cefálico, si bien la carótida primitiva parecia normal.

Considerando imposible la compresión en este caso y la ligadura por el método de Brasdor muy peligrosa á causa de las alteraciones ateromatosas que podian existir en la axilar, M. Levis recurrió á un nuevo medio para provocar la formación de coágulos en el saco.

Este medio consiste en introducir en la cavidad del aneurisma á través de un tubo capilar, cierto número de crines, las unas despues de las otras.

Levis pensó que las crines, que sufren muy lentamente la descomposición, y que aunque la tengan, no determinan irritación ni supuración en los tegidos vivos, son capaces de oponer un obstáculo suficiente para dar lugar á la formación de coágulos.»

«Carlos Moore, cirujano de *Middlesex Hospital* en Londres, habia ensayado con el mismo fin la introducción en un saco aneurismático de un hilo de hierro. Mas los doctores Douville y Murray ensayaron sin éxito este tratamiento en dos casos.

«La operación ideada por Levis fué practicada el 13 de Octubre de 1873 en *Pensilvania Hospital*. Las crines se introdujeron por medio de una fina aguja tubulada infundida en el saco. Se pasaron 24 piés y nueve pulgadas de crin sin dificultad dentro del aneurisma.

Segun toda probabilidad, esta masa fué en gran parte arrastrada por la corriente sanguínea hácia la porción periférica del aneurisma. Sea como quiera, los latidos del tumor disminuyeron de una manera marcada, así como el pulso de la radial.

Despues de la operación, la disminución ha continuado, el tumor ha ganado bastante en consistencia, el dolor es menor y no se ha presentado ningun síntoma sospechoso. Mas como por otro lado, el pulso radial ni los latidos del aneurisma han desaparecido completamente, y como el peligro de la supuración del saco no ha pasado, no podemos decir cuál será el resultado definitivo.»

En el número del 8 de Noviembre del mismo año, añade el *Philadelphie medical Times* los siguientes datos: «El tumor se ha hecho más duro y los latidos han cesado en el saco y en la radial. No se ha presentado inflamación local en el interior ni en las proximidades del aneurisma, ni ha resultado ningun inconveniente de la suspensión de la circulación en la subclavia y axilar. El dolor ha desaparecido por completo. El único inconveniente para el

enfermo parece resultar de la presión de la masa solidificada del aneurisma sobre la parte superior del pulmón derecho. El enfermo en efecto arroja algunos esputos coloreados de sangre.»

(Se continuará.)

## CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.

Sr. Director del SIGLO MÉDICO.

Vuelvo á anudar mis tareas, dirigiéndole nuevas é importantes noticias acerca del notabilísimo caso de esclerodermia, empezado á publicar en el número 1.083 del periódico que con tanto acierto V. dirige. El desgraciado fin de nuestra infortunada enferma, nos proporciona la ocasión de hacer nuevas investigaciones sobre esta entidad patológica, de la cual la ciencia registra aún limitadas observaciones.

Pero este trabajo de suyo delicado y difícil, sólo es para cabezas privilegiadas como la del inteligente é ilustrado Dr. Duguet, quien se ocupa en estos momentos de redactar una brillante memoria, en la que trata con escrupulosa minuciosidad esta enfermedad, la que en breve verá la luz pública. La fácil pluma del Dr. Duguet y sus profundos conocimientos médicos, unidos á su dilatada práctica, contribuirán á aclarar indudablemente este punto nebuloso de la ciencia. De esta memoria daré á V. oportunamente conocimiento.

En su consecuencia, me limitaré á continuar la historia comenzada ya, completándola con la autopsia practicada ayer.

Este caso tan notable ha producido tal efecto, que la *Santa Clara* ha sido estos días el *rendez-vous* de doctores franceses, portugueses y rusos, quienes confesaron no haber visto otro semejante, pues en este se presentó la *atrofia muscular*, no señalada aún por Alibert, que es el que hasta ahora ha tratado con más acierto esta enfermedad, á la cual dá el nombre de *escrofulo-momia*, por ser en efecto el aspecto que presenta el enfermo, el de una verdadera momia. Ya le enviaré el nuevo procedimiento que para la extracción de la catarata, emplea el eminente oftalmólogo Dr. Galeswosky.

Se repite de V. afectísimo amigo,

FRANCISCO SOBRINO.

París 8 de Octubre de 1874.

### Notable caso de esclerodermia.

(Conclusion.)

La alteración muscular que hemos señalado, se extiende á los diferentes grupos de músculos del brazo y antebrazo: aparte de la disminución de volumen de estos, se observa una especie de retracción muscular que no es el efecto de la piel esclerosada al nivel de las articulaciones, sino más bien de los músculos mismos. A fin de no molestarse con ejemplos, citaremos tan solo la tensión del bíceps, que impide la extensión del antebrazo sobre el brazo y que determina una cuerda muy tirante que levanta la piel.

La alteración más notable, es evidentemente la de los músculos pectorales. Se sabe que en los individuos sanos, estos rodean el pecho, determinando elevaciones más ó ménos notables; pues bien, en nuestra enferma esta elevación es reemplazada por una depresión muy manifiesta. Hemos examinado con bastante atención el estado de la sensibilidad de su piel, y no hemos podido apreciar ninguna alteración. Sus dolores son muy soportables: su estado general parece haberse estacionado desde hace algun tiempo, sin notar modificación alguna en sus síntomas: no tose, come poco, pero experimenta de vez en cuando latidos cardíacos muy frecuentes é irregulares.



Aunque no presenta trastornos físicos, su carácter no se ha modificado lo más mínimo.....

Este era su estado hace tres días, cuando súbitamente se vé acometida de un síncope, y con él espira... En nuestro concepto la gran presión que sobre los vasos y nervios ejercía el infarto considerable del cuello, debe haber determinado aquel.

En el exámen de la sangre, que con el auxilio del microscopio practicamos, hallamos que la composición de ésta no difería en nada de la del estado normal.

**Autopsia.** (Hecha por el Dr. Duguet 30 horas después de la muerte, y auxiliado por los internos Sr. D. E. Défau y D. E. Ladmiral.)

Rigidez cadavérica muy pronunciada: la piel de las manos y piés puede levantarse ligeramente: de lisa que era, se hace ahora rugosa. Las cicatrices son simétricas en los dedos de las manos. La articulación de la falange del dedo gordo del pié derecho, nos presenta la cicatriz de una ulceración reciente. El cuello mide 33 centímetros de circunferencia. Las mamas están bastante desarrolladas. La areola del pezon tiene un tinte moreno, análogo á la coloración de los pechos de una mujer múltipara: la piel está tapizada de una ligera capa de tegido adiposo. Los músculos del abdomen están pálidos. Los pectorales derechos adelgazados, y de un aspecto amarillento que contrasta con la coloración de los demás músculos. La parte que se inserta en la clavícula, aunque pálida, se aproxima á la coloración normal. La que se fija en las costillas, esternon y cartílagos costales, es la menos espesa y más amarillenta: la porción humeral no varía. El deltoides está adelgazado y pálido, pero menos que los pectorales; el biceps, sin estar tan amarillo como estos, no tiene aún el color rojizo del deltoides: su retracción impide visiblemente la extensión del antebrazo sobre el brazo.

La inserción superior del supinador largo, es completamente blanca con relación al tríceps; sus fibras superiores están totalmente alteradas; las inferiores lo están menos. La aponeurosis del biceps, está tirante y se opone á la extensión. El pronador redondo, pálido, amarillento y muy alterado.

A pesar de haber seccionado las aponeurosis del biceps, la extensión no se obtiene por completo. Todos los flexores están atrofiados y pálidos: los extensores más oscuros, casi normales. El braquial anterior no está alterado. El pectoral izquierdo está más enfermo que el derecho, y parece bastante (según la feliz expresión del Dr. Ball, á quien M. Duguet invitó á presenciar la autopsia) al músculo cutáneo.

El pectoral menor se encuentra igualmente interesado. El deltoides, muy pálido y atrofiado. Los intercostales rojos y sanos. El biceps izquierdo un poco menos alterado que el derecho. Los músculos de la eminencia tenar, perfectos: los de la hipotenar, descoloridos, pero tanto éstos como los lumbricoides, conservan su volumen normal.

El palmar mayor está muy distendido, y apesar de la sección practicada en los flexores, no se consiguen extender completamente los dedos. Todas las articulaciones de las falanges están luxadas; la superficie articular de éstas, privadas de cartílago. El tegido fibroso, retraído; y se confunde con la piel por medio de adherencias íntimas, al nivel de las ulceraciones mencionadas. En todas las demás articulaciones, los cartílagos están íntegros. El diafragma está también pálido y adelgazado.

En cada cavidad pleurítica se encuentra un derrame seroso cetrino, cuyo contenido asciende á 500 gramos próximamente. Los pulmones, sostenidos hácia atrás por medio de adherencias; su tegido, pálido y edematoso, con adherencias por sus lados.

La tráquea, y sobre todo el bronquio derecho, están rodeados de gánglios voluminosos, cretáceos. El pericardio, que está considerablemente distendido, contiene igualmente otros 500 gramos, de un líquido cetrino. El corazón voluminoso, redondeado, y su vértice formado á

espensas del corazón derecho: la aurícula de éste lado dilatada.

En el corazón derecho se encuentran coágulos fibrinosos: las válvulas se dibujan en la superficie de estos.

Coágulos idénticos se hallan en la aurícula izquierda. No hay alteración en la válvula auriculo-ventricular. El corazón izquierdo encierra también otro coágulo, pero menos voluminoso. El orificio aórtico no presenta particularidad alguna: el mitral, ateromatoso, pero sin estrechez, ni insuficiencia. El bazo que es normal, ofrece una ligera periesplenitis. El hígado baja más allá de las costillas falsas: la vesícula encierra una bilis negra, espesa y abundante. Los riñones están alterados; la sustancia cortical tiene una coloración pálida, salpicada de puntos rojos, como equimosa, y sobre todo con degeneración grasienta: ligeras hemorragias se presentan en su superficie, principalmente en el izquierdo: pequeñas exudaciones fibrinosas flotan en el abdomen: no hay ascitis. El útero es muy pequeño: ovarios normales; pancreas, sano. Los ganglios mesentéricos voluminosos: los axilares, enormes á la derecha, menos voluminosos en el lado izquierdo. Los de la región cervical son mayores, y diseminados en gran número alrededor del cuello, levantan el esterno-cleido-mastoideo: son duros y se unen á los del hueco de la axila por una parte, y por otra á los que rodean la tráquea, yendo á perderse en el vientre en donde se encuentra uno muy voluminoso por debajo del diafragma. El encéfalo y la médula no parecen estar alterados; lo único que se observa es cierto grado de edema en la pia-mater. En cuanto á las investigaciones microscópicas de los principales órganos, y en particular, de los centros nerviosos, el Dr. Duguet nos las comunicará más adelante, tan pronto como las haya practicado.

**Reflexiones.** Esta es precisamente la enfermedad estudiada por Alibert y á la cual llama escrófulo-momia, y solo desde los recientes trabajos del Dr. Horteloup Ball, es cuando se ha dado una descripción más completa. Las dos tesis publicadas últimamente por los Sres. Collerez y Lagrange, han contribuido á dar nuevas luces añadiendo modernas observaciones á las ya publicadas. No nos ocuparemos pues de la parte histórica de la cuestión, y si solo de dos principales puntos de nuestra historia, no señalados aun en los casos publicados hasta el día.

Estos son los siguientes: 1.º La presencia de un infarto ganglionar considerable, coincidiendo con la esclerodermia: éste hecho no ha sido señalado en ningún caso, antes por el contrario, estas dos enfermedades parecen repelerse: Alibert pretende haber observado ésta coincidencia, toda vez que describió este estado patológico, bajo el nombre de escrófulo-momia. Nos limitamos á recordar el hecho, añadiéndole al propio tiempo la debida importancia. En segundo lugar, no se ha señalado tampoco la alteración muscular, y si hojeamos la tesis de Lagrange veremos en ella que los músculos no son atacados; tal vez, los casos por él observados le hayan conducido á esta opinión; pero si por fortuna hubiese visto el nuestro, lejos de afirmarlo así, hubiera por el contrario añadido que los sistemas todos, tales como la piel, los músculos, huesos, etc., pueden ser asiento de esta enfermedad.

FRANCISCO SOBRINO.

París 12 de Octubre de 1874.

## BIBLIOGRAFÍA.

Tratado del diagnóstico quirúrgico por el Dr. Macleod, traducido por el Dr. Hernandez Poggio (1).

En todas las obras de patología externa se presta al diagnóstico de las lesiones quirúrgicas la atención que re-

(1) Un tomo en octavo mayor de unas 400 páginas, de buen papel é impresión. Se vende en Cádiz, librería de Vides, á 50 reales.



quiere, pero como este es solamente uno de tantos puntos de vista del estudio de cada enfermedad, sufre necesariamente el fraccionamiento exigido por la distribucion sistemática del cuadro nosológico, y no se le comprende así en su unidad, ni en las relaciones necesarias de sus diversas partes. Es sin embargo el diagnóstico en cirugía bastante complicado en ocasiones para merecer una atencion particular, ofreciendo á veces dificultades que se han demostrado cumplidamente por distinguidos observadores.

La ciencia que se enriquece no menos que por el número de sus datos, por el orden de su esposicion, ha ido poco á poco multiplicando sus procedimientos, y así como en patología interna ha creado especialidades de clínica, de diagnóstico, de terapéutica; en cirugía ha acabado por inspirar obras dedicadas esclusivamente al diagnóstico. Una de estas, y de las más completas, es la del Dr. Macleod, cuya version española debemos á la laboriosidad del infatigable escritor Sr. Hernandez Poggio, cuyas producciones ilustran tan á menudo las columnas de nuestro periódico.

Empieza esta obra con una introduccion, en la que se trata en general del diagnóstico, del examen de los enfermos bajo el punto de vista quirúrgico, del valor semeiológico de las alteraciones sufridas por las funciones más generales de la economía, y de los métodos é instrumentos de exploracion. Despues de esta parte general, pasa el autor á ocuparse por orden alfabético de órganos y lesiones de las diversas enfermedades quirúrgicas, espresando en cada caso los medios de distinguirlas. En esta tarea, llevada á cabo con una severidad verdaderamente inglesa, y con la intencion práctica que tanto distingue á los escritores de allende el canal de la Mancha, manifiesta el señor Macleod muy buenos conocimientos y un juicio recto, en medio de la concision con que suele tratar de las diversas cuestiones promovidas por la materia en que se ocupa.

Los cirujanes españoles tendrán á menudo ocasion de felicitarse de poseer este libro de consulta, que podrá sacralos de muchas dudas, y auxiliarles en la difícil y á veces angustiosa tarea de formar un diagnóstico preciso antes de decidirse á adoptar un método curativo, y sobre todo á practicar alguna de las arriesgadas operaciones que suelen constituir la sola áncora de salvacion de no pocos enfermos.

Terminamos pues, esta breve noticia felicitando al señor Poggio por su importante trabajo y esperando que el público médico recompense sus desvelos.

## PRENSA MEDICA.

### Empleo del hidrato de cloral y del metacloral como cáusticos.

Desde que en Junio de 1869 O. Liebreich llamó la atencion de los médicos hácia el cloral, nadie se ha ocupado más que de sus propiedades hipnóticas y anéstesicas, descuidando todos su accion local, en la que tan benéficos resultados puede prestar este agente terapéutico.

En cuanto al metacloral ó cloral insoluble que se presenta bajo la forma de un polvo grosero blanco, apenas soluble en el agua hirviendo, y que se obtiene introduciendo en un frasco de tapon esmerilado cloral puro con cinco ó seis veces su peso de ácido sulfúrico, no se ha usado hasta ahora en medicina, siendo M. Limousin el primero que ha aconsejado su empleo.

Examinemos, pues, con M. Dujardin-Beaumetz la accion local de estas sustancias, y el modo de emplearlas.

**Accion local.** Cuando se aplica el hidrato de cloral sobre la piel y las mucosas en estado sano, se observan diferentes modificaciones que pueden ser estudiadas bajo los tres siguientes puntos de vista:

**Accion cáustica; accion modificadora; accion anéstesica.**

**Accion cáustica.**—El hidrato de cloral aplicado sobre la piel húmeda, produce al cabo de cierto tiempo una

flictena más ó menos profunda y estensa según la duracion de la aplicacion. Es mas rápida su accion sobre las mucosas, yendo en uno y otro tegumento acompañados estos desórdenes de un dolor bastante vivo que puede durar una ó dos horas.

Esta accion cáustica es más manifiesta cuando se inyecta en el tejido celular subcutáneo una solucion concentrada de cloral, pues entonces se produce una gangrena más ó menos estensa según la cantidad de liquido inyectado, y sobre todo según el grado de concentracion de la solucion. Este hecho que han podido apreciar la mayoría de los observadores, es uno de los inconvenientes más serios que tiene el empleo del hidrato de cloral por el método endérmico.

Pero como se comprende, á medida que menos cantidad de cloral entra en las soluciones, disminuye la accion cáustica, tanto que desaparece por completo cuando solo se emplea una parte por cien de agua.

Si la piel está desprovista de su epidermis, esta accion cáustica es mucho más viva y dolorosa. En efecto, si sobre una úlcera depositamos el hidrato de cloral, se produce una escara ligera, semi-transparente y que se desprende con gran facilidad: esta cauterizacion vá acompañada de una sensacion muy viva de quemadura, que puede persistir durante una ó dos horas y que parece más penosa que las otras cauterizaciones hechas en idénticas circunstancias con el nitrato de plata.

Si se examina en los animales inferiores y sobre las preparaciones histológicas la accion local de esta sustancia, se vé que reside, como Magnaud lo habia demostrado, en la coagulacion de las sustancias albuminoideas.

**Accion modificatriz.**—Depende casi por completo de las nuevas propiedades que, según MM. Hirne y Dujardin-Beaumetz, posee el hidrato de cloral. Por medio de rigurosas experiencias, fáciles de repetir, han probado estos señores que bastaba colocar las materias albuminoideas en soluciones muy diluidas de cloral para impedir toda alteracion ulterior de estas sustancias; así es que la sangre, los músculos, la fibrina, la albúmina, la leche, colocadas en estas condiciones no sufren ninguna fermentacion; y lo mismo sucede á la orina, pues la presencia del cloral impide su descomposicion.

Esta propiedad antipútrida y antifermentescible, unida á su accion cáustica, hace del cloral uno de los agentes modificadores más activos, pudiéndose sacar gran partido de esta doble accion para utilizarle en la curacion de las úlceras de mala naturaleza, sobre todo en las gangrenosas y pútridas.

**Accion anéstesica.**—Esta accion local es hace tiempo conocida, pero MM. Horand y Pench son los que más se han ocupado de ella. Han inyectado cloral en los trayectos fistulosos de los tumores blancos ó lo han aplicado sobre las úlceras que dejan los vejigatorios y han podido apreciar la disminucion y aun la desaparicion de los dolores locales, siendo para estos señores superior su accion sedante local á la del clorhidrato de morfina aplicado en las mismas condiciones; razon por la cual aconsejan el empleo del primer medicamento, no solo en las neuralgias, sino tambien en las úlceras dolorosas y en los cánceres ulcerados inoperables.

La accion fisiológica local del metacloral es idéntica á la del hidrato, pero mucho menos enérgica á causa de su insolubilidad.

**Modo de emplearlo.**—El uso del hidrato de cloral en sustancia, presenta ciertas dificultades que provienen sobre todo de la demasiada delicuescencia de este cuerpo. Así es que Dujardin-Beaumetz habia pensado en envolver los lápices de cloral con una ligera capa de gutta-percha, pero de este modo se altera rápidamente y la envoltura no impide el que se funda bajo la influencia de la humedad.

M. Limousin, que se ha ocupado mucho de las preparaciones farmacéuticas del cloral, fabrica hace ya tiempo una especie de bugias,—permítasenos la comparacion,—cubiertas de una capa de parafina y aunque superiores á



los lápices ántes mencionados, presentan tambien el inconveniente de ser muy susceptibles á la temperatura exterior, y de blandas que están en verano, se vuelven duras y quebradizas en invierno. El problema, pues, de las barras ó lápices de hidrato de cloral no está todavía resuelto y es susceptible de nuevas investigaciones.

En cuanto á las soluciones, se pueden variar al infinito. Las que usa Dujardin-Beaumez son:

1.<sup>a</sup> Cloral.. 10 gramos. 2.<sup>a</sup> Cloral.. 10 gramos.  
Agua.. 1000 — Agua.. 500 —

M. Martineau las combina con el alcoholado de esencia de eucaliptus para aumentar su poder desinfectante. Hé aquí su fórmula:

Agua cloralada al céntesimo. . . . . 1.000 gramos.  
Alcoholado de esencia de eucaliptus—4 ó 5 cucharadas.

En ciertos casos se disuelve el cloral en la glicerina y se aplica como tópico en las úlceras ó en inyecciones:

Cloral. . . . . 10 gramos.  
Glicerina. . . . . 50 —

De cualquier modo que sea, ora disuelto en el agua ó en la glicerina, ora adicionado al eucaliptus, el hidrato de cloral se emplea en estos casos ya en inyecciones en las cavidades supuratorias cerradas, ya en aplicaciones locales sobre las úlceras, y segun el efecto que se quiera obtener así se aumentará más ó menos la cantidad.

En cuanto al metacloral se le aplica en polvo sobre las úlceras, como el iodoformo, al que está llamado á reemplazar con grandes ventajas, pues es tan enérgica su accion modificatriz y no dá el olor tan vivo del iodoformo, que es un gran obstáculo para el empleo de esta sustancia en la práctica particular.

Por fin, el metacloral puede mezclarse si es demasiado viva su accion local, con otros polvos inertes, tales como el subnitrito de bismuto y el licopodio.

#### Extirpacion de la laringe

Al leer Czerny en el Congreso quirúrgico alemán el año 1870 un trabajo sobre la extirpacion total de la laringe en el perro, y al concluir diciendo que la operacion podria ser ensayada sin gran peligro en el hombre, la mayor parte de los oyentes emitieron dudas sobre la posibilidad de semejante temeraria empresa.

A pesar de esto el profesor Billroth acaba de practicar, fundándose en las esperiencias de Czerny, esta peligrosa operacion, que ha sido coronada por el más feliz éxito.

Tratábase de un profesor de 36 años de edad, afectado hacia tres de un tumor laríngeo de naturaleza cancerosa y que habia estado sometido á diversos tratamientos desde el principio de la enfermedad; ya una vez Billroth le habia estirpado una parte del tumor, y se proponia hacer segunda vez la traqueo-laringotomia. Pero abierta la laringe, se apercibió de que su parte superior, así como el pericondrio, estaban invadidos por el neoplasma; por lo que la extirpacion completa del órgano era la única tabla de salvacion del enfermo. Despues de haberle espuesto su situacion, se le cloroformizó, y acto seguido se dió principio á esta arriesgada y laboriosa operacion. No describiremos sus diferentes fases; sólo diremos que una vez terminada, se fijó la tráquea, provista de una cánula, á la piel del cuello, por medio de unos puntos de sutura. Otros cuantos estrecharon la laringe en el sentido transversal y pusieron en contacto las superficies de seccion de la pared faringiana, imposibilitando de este modo la salida de los alimentos por la herida. Las curaciones consistian tan solo en lociones repetidas. La supuracion era de buen carácter y poco abundante; así es que la cicatrizacion adelantaba con rapidez, quedando sin embargo en la parte superior un orificio de dos dedos de largo que comunicaba con la faringe; pero á pesar de ello, pronto el enfermo pudo pasarse sin la sonda esofágica y deglutir con facilidad los líquidos y los sólidos con la sola incomodidad de llevar con fuerza la lengua hácia atrás.

Asegurada la curacion fué necesario pensar en volver el uso de la palabra al enfermo por medio de una laringe artificial. Con este objeto hizo Billroth construir un aparato compuesto de tres piezas separadas, á saber; una cánula traqueal, otra faríngea y otra fonatoria; introdujo la primera y la fijó como de ordinario por medio de una cinta pasada alrededor del cuello; despues al través de esta cánula introdujo la faríngea, fijándola á aquella por medio de un anillo móvil. Merced á esta disposicion, estando cerrada la abertura del cuello, las corrientes de aire en la inspiracion y espiracion atravesaban la cánula traqueal, para pasar á la parte posterior de la boca. En la cánula faríngea se adapta la fonatoria que presenta dos aberturas y lleva engastada en una especie de aro la lengüeta resonante, que es puesta en vibracion por el aire espirado con cierta intensidad.

El aparato está además provisto de un apéndice destinado á reemplazar á la epiglotis y á impedir la entrada de los alimentos en las vias respiratorias. Esta epiglotis se mantiene abierta con el auxilio de un resorte, que durante la deglucion descende por el juego de las mandíbulas y por el peso de la lengua. Por lo demás el resorte puede adaptarse á la cánula fonatoria ó á la faríngea.

Esta laringe artificial es de caoutchouc endurecido y puede el enfermo por medio de tan ingenioso aparato protéico emitir una voz bastante fuerte para dejarse oír de un extremo á otro de la sala: la voz es sin embargo monótona y la pronunciacion exige grandes esfuerzos.

#### Naturaleza parasitaria de la pitiriasis capitis.

Debemos al microscopio un nuevo descubrimiento, que es indudablemente de utilidad inmediata, pues permite establecer un tratamiento racional en una enfermedad hasta ahora del exclusivo dominio del empirismo. La pitiriasis capitis pasa á ocupar un lugar en el grupo de las enfermedades parasitarias, como ya le ocupaba la pitiriasis de las otras partes del cuerpo desde el descubrimiento de Eichsted (de Greifswald).

El tratamiento que se aconseja es el siguiente:

Turbit mineral. . . . . 1 gramo.  
Manteca de cacao. . . . . }  
Aceite de ricino. . . . . } aa 20 —  
Idem de almendras dulces. . . . }

Se dán con esta pomada dos fricciones diarias y se lava tres veces por semana la cabeza con jabon.

Bueno es además llevar cortos los cabellos y limpiar la cabeza con un cepillo con el objeto de quitar todas las películas, quedando de este modo al descubierto los parásitos. La dosis de turbit puede tambien aumentarse sin inconveniente hasta 4 ó 5 gramos por onza de escipiente.

#### FORMULARIO.

##### Tratamiento de la phlegmatia alba dolens.

El Dr. Capenran cita once casos en los que ha empleado la trementina tanto al interior—sin indicar la dosis—como al exterior: las aplicaciones exteriores se hacen por medio de franelas empapadas con esencia. En varios casos ha añadido á este tratamiento el hierro, el amoníaco, el clorato de potasa y los polvos de Dover.

##### Contra la odontalgia.

Acido carbónico. . . . . }  
Hidrato de cloral. . . . . } solucion saturada.

Extracto fluido de acónito. . . . }  
Aceite esencial de menta. . . . } aa 15 gramos.

M. s. a. y colóquense en el diente careado unas hilas empapadas con esta preparacion.



## PARTÉ OFICIAL.

### MONTE-PÍO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION.

D. Ezequiel Carballés y Pesquera, licenciado en medicina y cirugía, residente en Villasequilla, provincia de Toledo, desea ingresar en el Monte-pío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaria general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 6 de Octubre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (3)

## VARIEDADES.

### Necrología.

Una nueva pérdida hay que añadir á las muchas que va experimentando la medicina pátria. El Dr. D. Patricio Salazar, antiguo catedrático de la Facultad de Madrid, ha fallecido en la madrugada del día 23, despues de una penosa enfermedad, que desde hace cuatro años le tenia completamente alejado de la ciencia y de sus amigos y discípulos. Al leer el nombre del antiguo maestro, muchos corazones latirán bajo la impresion tristísima producida por la muerte de un buen práctico y excelente amigo, y todos encontrarán justificadas estas cortas líneas que dedico á una persona á quien por muchos conceptos debia esta última atencion que á los muertos reservamos.

Fuera prolijo escribir ahora la historia de nuestro buen amigo; muchos viven aun que recuerdan sus hechos en la

clínica quirúrgica, y una clase entera de profesores elogia á cada momento su pericia en las operaciones y el esquisito gusto y delicadeza que tenia hasta en las cosas más pequeñas; no he conocido estos tiempos, pero por muchos conductos he oido este elogio, y justo es repetirlo. Las vicisitudes de nuestra enseñanza pública casi siempre contrarias á la ilustracion de los jóvenes, llevaron al Dr. Salazar á otras cátedras menos cultivadas por él, y solo á fuerza de impropio trabajo pudo cumplir con su cometido y ser agradable á sus discípulos, dejando huellas de su estudio en alguna de sus obras. Muchas veces le he oido quejarse de los sinsabores que le habia proporcionado la enseñanza, y no contribuyó esto poco para desanimarle y abatir su espíritu en los últimos años, alejándole antes de tiempo de la vida pública y del cultivo de la ciencia en que tantos servicios podia aun prestar.

Dedicado últimamente al cuidado de su familia, educando con esmero á sus dos hijos, pocas personas se habrán acercado á él que no hayan quedado prendadas de su carácter, que no hayan sido atendidas en cuanto él pudo servirles; los infortunios desconocidos, las miserias ocultas, eran pronto socorridas con mano pródiga, y con misterioso sigilo. D. Patricio Salazar no necesitaba solicitudes ni recuerdos para servir á nadie; si alguna vez estuvo en posicion de poder hacerlo estendió su benéfica influencia donde creyó que debia hacerlo y éste era su más legítimo orgullo.

Conocedor yo de las excelentes prendas del Dr. Salazar, he creido debia ser el intérprete de sus amigos y discípulos para rendir este último tributo á la memoria de quien en vida supo hacerse acreedor, al justo elogio despues de muerto. Reuniendo para mí las dos circunstancias de maestro y amigo, he querido dar esta muestra de respeto al que dedicó sus ratos para mi enseñanza, segun debe hacerse siempre con los buenos maestros. Como amigo evoco religiosamente su recuerdo, vierto una lágrima en su memoria y ruego al Supremo Hacedor acoja en su seno el alma del que en la tierra cumplió tan fielmente con sus deberes.

FRANCISCO DE CORTEJARENA.

## RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS VERIFICADAS EN EL OBSERVATORIO DE MADRID.

FECHAS.	BARÓMETRO		TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO	ATMÓMETRO.	ESTADO del cielo.
	Presión media.	Oscilacion extrema.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Temperatura a la sombra.	Oscilacion extrema.	Temperatura en el suelo.	Temperatura mínima.	Oscilacion extrema.	Humedad media.	Oscilacion extrema.	Direccion y velocidad del viento.		Agua llovida.	Agua evaporada.	
1874.																
Octubre.																
Dias.	mm	mm											k	mm	mm	
1	706,3	3,1	11,4	17,8	8,6	9,2	22,4	6,9	15,5	64	56	O-N-O.	628	2,9	5,3	3
2	708,4	1,4	12,0	21,9	4,6	17,3	25,2	0,2	25,0	63	46	O.	367	"	4,3	4
3	707,2	1,7	17,3	24,6	9,7	14,9	29,0	7,0	22,0	65	33	O-S-O.	605	"	5,4	6
4	703,8	1,7	19,4	26,9	13,0	13,9	38,2	9,8	28,4	66	51	O-S-O.	391	"	4,6	1
5	705,8	2,3	17,6	27,4	13,3	14,1	36,8	10,9	25,9	65	43	O.	293	"	5,2	5
6	707,2	2,7	16,5	25,6	10,1	15,5	35,5	8,6	26,9	57	39	S-O-N-E.	348	"	4,7	1
7	705,0	1,9	14,9	21,1	9,4	11,7	26,0	3,7	22,3	60	39	O-S-O.	481	"	4,7	5
8	706,8	1,1	14,9	23,5	10,6	12,9	35,5	8,7	26,8	66	54	O-S-O.	195	"	4,0	1
9	708,4	1,5	16,7	26,0	9,8	16,2	37,1	5,9	31,2	64	42	S-S-E.	282	"	4,3	1
10	710,0	2,1	18,6	27,1	13,1	14,0	39,2	11,0	28,2	58	33	E-N-E.	313	"	5,2	2

### OBSERVACIONES GENERALES.

Días.	1	Lluvioso antes de amanecer: anubarrado, revuelto y desapacible por mañana y tarde: despejado y fresco por la noche.
	2	Abundante rocío de madrugada.—Nuboso y variable; de mejor temple que el anterior.
	3	Nuboso y revuelto; pero de muy buen temple y sin aspecto de llover.
	4	Hermoso día de otoño: despejado, apacible y caluroso; demasiado caliente el sol.
	5	Nuboso y variable: tan caluroso casi como el precedente.—Los campos continúan devastados por la sequía.
	6	Parecido á los dos anteriores: despejado, apacible y seco.
	7	Revuelto y nuboso, con síntomas de próxima lluvia, cada día más necesaria.
	8	Muy apacible y de buen temple: rásganse y se disipan las nubes, y vuelve á quedar despejado el cielo.
	9	Despejado y apacible: caluroso y seco como día de verano: los rayos del sol no pueden aguantarse.
	10	Parecido al anterior: más caluroso y estremado todavía.



## Buenos deseos.

Si crédito ha de darse á lo que dicen los diarios políticos, ha llegado el caso de que una autoridad pare mientes en el escándalo con que un año y otro se están infringiendo las leyes sanitarias, y recuerde que merece la salud pública alguna atencion.

No sabemos si por haberse llevado el bombo y la grotesca y aun estúpida exhibicion hasta el escenario de un teatro, ó por efecto de la reprobacion general respecto á los recursos, cada día más originales y crecientes, del charlatanismo, ó con la mira de evitar la estafa que se disfraza y oculta bajo el traje del humanitarismo, ha caído en la cuenta el Sr. Moreno Benitez, gobernador de la provincia de Madrid, de que toca ya tanta libertad en monstruoso y aciago desenfreno, y recordando que habia en el desvan gubernamental, arrumbados y cubiertos de telarañas, unos trastos viejos que se llaman Junta provincial y Subdelegados de sanidad, ha mandado desempolvavlos, y aun aseguran que ha comenzado á ponerlos en uso y se trata de su restauracion.

Hasta el presente no se advierte el menor resultado de esa tentacion de orden y buen gobierno, siguiendo las cosas como estaban; pero ya nos ocurre que la cosa ofrece dificultades, y harto sabemos que no se ganó Zamora en una hora.

Sin embargo, conocemos los tiempos bastante bien para presumir fundadamente que todo se reducirá por último á laudabilísimos aunque vanos deseos.

Bueno es, empero, advertir que va ya acercándose el desórden á aquel grado requerido para ocasionar en la sociedad, y en el gobierno que tiene el encargo de su defensa, la saludable alarma que ha de poner coto á tan funesto desvarío. Aun falta buen trecho que recorrer por la senda del mal, hasta que se aplique saludable remedio, y de presumir es que se recorrerá al cabo; pero comienzan á sentirse los efectos, y debemos esperar lo demás por la intervencion del fatalismo.

Posible es que la Junta de sanidad consulte al gobernador algunas laudables providencias de más ó menos fácil ejecucion, y tambien que se escite á los subdelegados para que comiencen á forcejear de nuevo, y procuren ahuyentar del cuerpo de la desfallecida humanidad la bandada de vampiros que la chupan el dinero con ruina de su salud y grave injuria de la nobilísima profesion médica. Pero el gobernador, la Junta y los subdelegados tropezarán con tantas dificultades, que sin mucha tardanza caerán rendidos, sin lograr el menor fruto de sus esfuerzos, si es que, por efecto de la inestabilidad de las cosas, les queda el tiempo necesario para poner á prueba sus aspiraciones.

Tienen que afianzarse más, mucho más, el orden y la autoridad para llevar á debido cumplimiento las muy importantes providencias sanitarias que mantienen el necesario deslinde entre las profesiones médicas, y penan, aunque con escaso rigor, al *curanderismo*. Y es necesaria tambien una previa y bien meditada reforma en el ramo.

La verdad es que desórden tan espantoso en este punto como el que en España presenciarnos no le hay en nacion culta de la tierra. Refléjase en él con exactitud maravillosa el estado de desconcierto en que se halla el país, y no se presume que emana de los seis años últimos, aunque durante ellos haya tomado el mal formidables creces, sino que comenzó hace la friolera de *cuarenta años*, desde que empezamos á *regenerarnos*...

¿Por qué, ya que somos tan pertinaces imitadores de lo que en otras naciones se hace, sobre todo en Alemania, no seguimos, así en la enseñanza como en el ejercicio de las profesiones médicas, á la Prusia? Así veriamos que ahora mismo se ha tratado de revisar la legislacion en que se ordena la farmacia, y en aquel país, que nos entusiasma tanto y sirve de modelo, no solamente se conserva la *visita* periódica de las oficinas de farmacia, si no, lo que es más gordo, la necesidad de autorizacion superior para establecerlas, conforme el número que ha de haber en cada poblacion.

¿No se quiere tomar por modelo á la Alemania, prefiriendo el *figurin* de Francia? Pues véase como el gobierno frances pregunta á la Academia de medicina qué ha de entenderse por remedio secreto ó específico, con la piadosa mira de imponer una decente contribucion á los tales medicamentos, sin duda para hacerlos indirectamente repulsivos al público, y pásese luego la vista por el siguiente parrafito que traducimos de un periódico médico de Paris:

«En su audiencia de 28 de Agosto de 1874, el tribunal de primera instancia de Evreux, procediendo correccionalmente, ha condenado al señor Dupérier, farmacéutico en Vernon, á diez francos de multa por *dos contravenciones* de ejercicio ilegal de la medicina, y á quinientos francos de multa por *un delito* de *expedicion de preparados medicinales ó drogas compuestas sin prescripcion de médico*.»

Cuando haya en España tribunales que así apliquen la ley, podrán servir de algo los esfuerzos de los Subdelegados de sanidad... ¿Qué logran ahora estos, denunciando *en vano* ciertas escandalosas trasgresiones, si despues de todo han de quedar impunes? Atraerse enemistades, concitar odios y venganzas, por demas fáciles en una sociedad tan perturbada como la nuestra.

Los deseos son sin embargo de aplaudir, y por nuestra parte no escasearemos el aplauso.

## Utilidad de la intervencion del arte en los partos.

Entre el vulgo, que vé parir á las mujeres muy amenuado, y aun en países enteros, sin el auxilio de persona perita que remedie los varios accidentes que con frecuencia ocurren, es muy comun suponer que los comadrones y matronas, son, por decirlo así, un artículo de lujo, y algunos llegan al extremo de sentar que allí donde hay más y mejores tocólogos es justamente donde ocurren mayor número de desgracias consecutivas al parto. Ved aquí un error muy parecido á aquel en que incurren los que presentan análogo argumento con relacion á la medicina.

En un discurso muy notable recientemente publicado por el Dr. Mateo Duncan sobre las enfermedades puerperales, que tan grandemente concurren á aumentar la cifra de casos desgraciados, presenta muy curiosas observaciones que acreditan la inmensa utilidad de la intervencion del arte, aun reconociendo que algunas otras causas tengan parte en los resultados que ha obtenido.

Entre las mujeres chinas muere de resultas del parto 1 de cada 12; en Nueva York 1 de cada 35; en Prusia 1 de 84; en Finlandia 1 de 106; en Noruega 1 de 131; en Inglaterra 1 de 120 y en Francia 1 de cada 212 segun M. Lefort.

No conceptuamos como muy exactos estos datos, pero aun cuando solamente sean aproximados no carecen de significacion. ¿Qué resultados daria una estadística fiel en países aun más incultos que la China?

No hay duda, el arte de partear, bien conocido y ejercido con la debida prudencia, es tanto más importante cuanto que puede salvar á un tiempo mismo dos ó más vidas, una de ellas capaz de larga duracion.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

## Estado sanitario de Madrid.

El estado de la salud pública en Madrid continúa ofreciendo escasa gravedad, dadas las condiciones estacionales que atravesamos. Los reumatismos articulares, las bronquitis, las laringo-traqueitis y las fiebres catarrales, han sido las enfermedades que con más frecuencia se han presentado en esta semana. En los reumatismos domina el estado febril con las exacerbaciones vespertinas características, pero cede con facilidad á la administracion



metódica de los febrífugos, especialmente con la asociación del sulfato de quinina y la digital.

Los afectos crónicos siguen siendo los mismos que en la semana última sin agravarse notablemente; los que radicaban en el sistema nervioso se complican y hacen más molestos por las localizaciones articulares reumáticas que son propias de esta estación, particularmente cuando se presentan en sujetos de avanzada edad.

## CRÓNICA.

¿Será agradable? Cada día se habla de nuevos procedimientos para disimular el repugnante sabor que hace del aceite de hígado de bacalao un medicamento de difícil aplicación en muchos casos. El afán de poner al servicio de la medicina, no ya las ciencias, sino aun las artes más modestas, ha hecho que se fije la atención del Dr. Deschamps en el arte culinario, y propone como medio de hacer pasadero el nauseabundo aceite, que se administre... en ensalada. Hasta ahora habíamos visto usarle en chocolate y aun en pan, como Guichard proponía, sin que necesitemos recordar las fórmulas en que se le agregaba, bien la esencia de eucalipto, bien la dealmendras amargas, ó el agua de laurel cerezo, que no ofrecen el peligro de formar compuestos químicos inverosímiles, como se ha dicho; pero aun estaba reservada á los escrupulosos enfermos que de él necesitan, la singular sorpresa de verse servir una ensalada al aceite de hígado de bacalao, que podría ir seguida de un café que el mismo autor propone y con el que intenta disfrazar el repugnante medicamento. No desesperemos; quizás no esté lejano el día en que se nos ofrezca en los *restaurants* la *carte* medicinal, y en que veamos en el selecto *menu*, al lado de unas ostras, *al copai*, *cornisones* á la *coloquintida* ó *pildoras* de aloes trufadas.

¿Para qué? Según ha dicho un periódico de noticias, van á proveerse con urgencia las vacantes que existen de Subdelegados de medicina, farmacia y veterinaria.

**Grado de doctor.** Se verificó, en efecto, con pompa ya desusada la investidura de doctor que anunciamos en nuestro anterior número, presidiendo el acto el Excelentísimo señor ministro de Marina, y con asistencia de buen número de doctores de diferentes facultades, y de muchas personas notables, entre las cuales deberá contarse en primer lugar el bello sexo.

Nuestro amigo el Excelentísimo señor doctor D. Bartolomé Gomez de Bustamante, que presentó al laureando, pronunció un bello discurso, en que después de advertir la importancia del más alto grado académico y la conveniencia de que no pierda su antiguo esplendor, dió á conocer la lucida carrera literaria del graduando Sr. Corrochano y los distinguidos servicios que como médico de la armada ha prestado al país con no ligero daño de su salud.—La concurrencia fué numerosa, y oyó con gusto el discurso del expresado Sr. Corrochano, que versó sobre el tema siguiente: «¿Qué es medicamento?»—Una brillante orquesta amenizó la solemnidad académica.

**Farmacéuticos en París.** La prefectura de policía acaba de publicar el censo de farmacéuticos establecidos en París, del cual resulta que hay 618 con oficina abierta, y además 90 en los arrabales. No son pocos, pero aún nos alcanza en Madrid proporcion mayor.

**Un antitípico.** Según leemos en nuestro apreciable colega *El Pabellón Médico* se ha logrado aclimatar en nuestro suelo una pequeña planta anual y semi-rastrera, originaria de Nueva-Orleans, en donde crece espontáneamente y es conocida con el nombre vulgar de *mal-nommer*; cuya planta, según las observaciones hasta hoy practicadas, es un excelente antitípico, destinado quizás á reemplazar con ventaja á la quina y sus preparados. Celebraremos que nuevos experimentos confirmen estas promesas.

**Oposiciones.** Han terminado las oposiciones para cubrir las vacantes de médicos segundos del cuerpo de Sanidad militar; y de 85 que las firmaron han sido aprobados los ejercicios de 24, desaprobados los de 43, y 21 han desistido del concurso.

Los veintinueve aprobados lo han sido por el orden siguiente: Sres. Mariani, Martí, García Aparicio, Figueroa, Torres

de la Barrera, Montero, Alcázar, Balbin, Arau, Llovera, Bernal, Bellver, Precioso, Zardoya, Fuentes, Rocas, Ortega, Sanchez Lorenzo, Martinez Vidart, Saez y Fernandez de Llano.

**Merece estudiarse.** Del mismo modo que lo han hecho otros colegas, llamamos también nosotros la atención de la ilustrada clase médica, sobre la siguiente importante noticia:

En la última reunión médica de Nueva-York, el profesor Scott ha demostrado el modo de curar los cánceres en muy corto espacio de tiempo.

Consiste todo en hacer aplicaciones sobre el tumor con una composición de cloruro de sodio y unguento de estramonio, por cuyo medio se carboniza el cáncer al poco tiempo y se cae en pedazos. Los resultados han sido sorprendentes. ¡Ojalá sea verdad tanta belleza!

**Los subdelegados de Sanidad.** Parece que los subdelegados de Sanidad de esta capital celebraron días pasados una larga conferencia con el gobernador de la provincia, por invitación de éste, y de la cual salieron altamente satisfechos. El Sr. Moreno Benitez les ha prometido, en efecto, hacer que se respete la legislación sanitaria, por completo olvidada en estos últimos tiempos. Con este fin se trata, según hemos sabido, de reorganizar el cuerpo de subdelegados de esta capital, designando las personas que han de ocupar los cargos que se hallan vacantes en algunos distritos; y aún se dá como probable el que comenzarán á usar un distintivo especial que les dé á conocer en los actos oficiales y en los propios de estos funcionarios.

Falta hace que se haga algo en el asunto, y por el pronto merecen nuestros plácemes los subdelegados por la actitud digna en que se han colocado.

**Pago á los maestros.** El señor ministro de Fomento ha dirigido una circular á los gobernadores dictando reglas para el pago de los maestros de instrucción primaria. Estas reglas sirven para llevar á debida ejecución el decreto de 24 de Marzo último. Así y todo no será tal vez ocasión de dar la enhorabuena á tan sufrida y benémerita clase.

**Otro reglamento.** Parece que en breve se ocupará el Consejo de instrucción pública en la discusión de un nuevo reglamento de oposiciones á cátedras. Tejer y destejer...

**Incuria lamentable.** Dice un colega que en un pueblo de España, de cuyo nombre no quiere acordarse, hace poco que el facultativo único que allí ejerce, examinó el libro de óbitos, ó defunciones, y vió con sorpresa que durante el trimestre habían fallecido quince personas, de las cuales ni una sola le había llamado para que le prestara los auxilios de la ciencia.

Son tristes las consecuencias que se desprenden de tan incalificable abandono. Bien es verdad que la ignorancia domina aún en muchas provincias, siendo nuestro país uno de los pueblos que menos leen y estudian de los de Europa. En prueba de esto, cita un periódico el hecho de que el gasto de papel de imprimir en Inglaterra es cada año de once y media libras por individuo, en Alemania 8, en Francia 7, en Austria é Italia, tres y media, y en España una y media. ¡En nuestro país se lee ocho veces menos que en Inglaterra!

**Hallazgo científico.** Según los periódicos de Brünn (Moravia) se han encontrado cerca de la ciudad llamada Bohonita, esqueletos enteros de animales gigantes de los tiempos primitivos, probablemente de mammoths.

**Rigor cuarentenario.** Habiéndose propagado con rapidez la fiebre amarilla reinante en Nueva-York hacia el Sur de aquel Estado, ha dispuesto el gobierno que se aplique la cuarentena con todo rigor. Se vé, pues, que los libérrimos republicanos de América no son tan insensatos como algunos de los nuestros, tenaces y sistemáticos adversarios de las cuarentenas.

## VACANTES.

**Lo están.** La de médico-cirujano titular de esta villa de Illescas, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia gratis de 150 familias pobres, que serán clasificadas por el Ayuntamiento y Junta de Beneficencia y Sanidad. Los aspirantes serán doctores ó licenciados en medicina y ciru-



jia, siendo preferidos los que lleven por lo ménos ocho años de práctica, probado con documentos en debida forma. Los solicitantes dirigirán éstas, al presidente del Ayuntamiento en el término de 30 días contados desde la inserción de este anuncio, acompañando copia de sus títulos académicos en forma legal; teniendo entendido que los citados solicitantes contraerán las obligaciones que establece el reglamento de 23 de Octubre de 1873, con más las acordadas por el Ayuntamiento y Junta de asociados que obran en el expediente de su referencia.

Illescas 21 de Octubre de 1874.—El Alcalde Presidente, Salvador Caballero. (209)

—La de médico-cirujano de Eljas (Cáceres); su dotación 4.000 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de 100 familias pobres y las iguales con las pudientes que ascenderán próximamente á 4.750. Las solicitudes hasta el 15 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Torrecillas de la Tiesa (Cáceres); su dotación 4.000 pesetas por la asistencia de las familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta 15 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Campo (Cáceres); su dotación 250 pesetas por la asistencia gratuita de 10 á 15 familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—La de médico-cirujano de Arco (Cáceres); su dotación 450 pesetas por la asistencia de las familias pobres que el Ayuntamiento designe y las iguales con las pudientes. Las solicitudes documentadas hasta fin del corriente.

—La de médico-cirujano de Nerpio (Albacete); su dotación 4.000 pesetas anuales. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Sotillo de las Palomas (Toledo); su dotación 450 pesetas por la asistencia gratuita de seis familias pobres y las iguales con las pudientes; la población 90 vecinos. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre.

—Una de las dos de médico-cirujano de Villamayor de Santiago (Cuenca); su dotación 4.028 pesetas 38 céntimos por la asistencia de los pobres de uno de los dos distritos y 4.750 á que ascenderá las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—La de médico-cirujano de Almuniente (Huesca); su dotación 40 cahices de trigo. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—Las de médico y cirujano de Lucainena (Almería); dotadas ambas con 500 pesetas pagadas de fondos municipales, percibiendo de las mismas el médico dos terceras partes y una el cirujano. Las solicitudes hasta el 16 de Noviembre.

## ANUNCIOS.

DE

## LA SARNA Y DE SU TRATAMIENTO

POR EL DOCTOR

DON JOSÉ EUGENIO OLAVIDE,

Médico del Hospital de S. Juan de Dios.

Un folleto en 8.º con una lámina. Se vende á 8 rs. en Madrid en casa del autor, Clavel, 4, principal izquierda.

(208)

## ORTOPEDISTA.

D. Juan Antonio Palomo, residente en Puertollano, es el renombrado ortopedista que con su nuevo aparato hace que el individuo pueda ejercer las funciones de los miembros inferiores con tanta facilidad como si fueran naturales, garantizando su resultado con no recibir sus honorarios hasta que el individuo quede satisfecho de su buen resultado.

Darán más pormenores en esta Administración. (186)

SAPPEY.—Tratado de Anatomía Descriptiva, con figuras intercaladas en el texto, traducida al castellano por D. Fran-

cisco Santana y Villanueva, y D. Rafael Martinez y Molina. Madrid, 1874-75, 4 tomos.

Se ha repartido el primero, segundo, tercero y cuarto cuadernos.

Se suscribe en la librería de D. Carlos Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, número 10, Madrid. (P. L.)

## OBRAS DE MEDICINA, CIRUJIA, FARMACIA, HISTORIA NATURAL Y OTRAS CIENCIAS.

Se proporcionan á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO, con la rebaja de un 10 por 100 de los precios que se señalan.

SE VENDEN EN LA ADMINISTRACION DE ESTE PERIÓDICO.

Bayard.—*Elementos de medicina legal*, arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor con láminas, 10 rs. en Madrid y 12 en provincias.

Bonamy y Beau.—*Atlas de anatomía descriptiva del cuerpo humano*, publicado en París con esplicaciones en castellano.—Las láminas de anatomía de Bonamy son bien conocidas por el esmero y aun lujo con que se hallan ejecutadas. Copiadas del natural con una exactitud y una verdad sorprendentes, son un guía fidelísimo para los estudiantes y para los prácticos que quieran recordar de pronto los pormenores de una region ó de un órgano donde necesiten operar. El tamaño de casi todas las figuras es mitad natural.

Tomo 1.º Aparato de la locomoción (Osteología, Sindemología, Miología y Aponeurología), 84 láminas en 4.º mayor, encuadernadas á la holandesa; en negro 160 rs., iluminadas 320.

Tomo 2.º Aparatos de la circulación, corazón, arterias, venas, vasos linfáticos (sus relaciones con los nervios y vísceras), 64 láminas en 4.º mayor, encuadernadas á la holandesa; en negro 120 rs., iluminadas 240.

Bouillaud.—*Ensayo sobre la filosofía médica*.—Un tomo en 8.º, 16 rs. en Madrid y 18 en provincias.

Cazeaux.—*Tratado de obstetricia*, traducido al castellano de la última edición y aumentado con notas.—Dos tomos, en 8.º, edición compacta con láminas finas y 52 figuras intercaladas, 54 rs. en Madrid y 60 en provincias.

Cazenave y Schedel.—*Tratado práctico de las enfermedades de la piel*, traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano.—Un tomo en 8.º con 10 láminas finas iluminadas, que representan todos los géneros y las principales especies de las enfermedades de la piel, 36 rs. en Madrid y 40 en provincias.

Chavarry.—*Prontuario de física-química é historia natural médicas*.—Un tomo en 8.º, 24 rs. en Madrid y 28 en provincias.

Chomel.—*Tratado de patología general*, traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la *Patología general* de Dubois, por el doctor en medicina D. Francisco Mendez Alvaro.—Un tomo en 4.º mayor á dos columnas, 20 rs. en Madrid y 24 en provincias.

Fabre.—*Tratado completo de las enfermedades venéreas ó resumen general de cuantas obras, memorias y demás escritos se han publicado sobre estas dolencias*, traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Mendez Alvaro. Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas, 40 rs. en Madrid y 46 en provincias.

Henle.—*Tratado de anatomía general*. Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas, 12 rs. en Madrid y 16 en provincias.

Malgaigne.—*Tratado de anatomía quirúrgica y de cirugía experimental*, traducida de la segunda edición francesa por D. Matias Nieto y Serrano, doctor en medicina. Dos tomos gruesos de 600 á 700 páginas, en 8.º, 56 rs. en Madrid y 64 en provincias.

MADRID: 1874.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

### PRODUCTOS DE LA CASA BARBERON Y C<sup>ia</sup>

à Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia.

#### ALQUITRAN BARBERON

Alquitran sin nombre. Alquitran con el nombre del comprador. Los rótulos para el Alquitran con nombre del comprador, son de cuatro colores diferentes: verde mar, gamuza, habana y lila. Expresar bien los nombres, títulos y señas. El color verde mar se adoptará siempre que no se designe ninguno de los otros.—Cada frasco de Alquitran con nombre del comprador, irá acompañado de un prospecto con su nombre, títulos y señas. Precio por mayor, 4 rs.

#### FUEGO BARBERON

Para los caballos. — Precio por mayor, 12 rs.

#### POLVOS APERITIVOS BARBERON

Para caballos, vacas, bueyes y carneros. — Preservativo infalible del cólera de la volatería. — Precio por mayor, 7 rs.

#### ALQUITRAN RECONSTITUYENTE BARBERON

Con cloridrofosfato de cal. — Preparado sin sosa, potasa ni amoniaco. Precio por mayor, 7 rs.

#### ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Precio por mayor, 13 rs.

Para España y Colonias, sirve los pedidos la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, Madrid, la cual remitirá los prospectos y circulares.

### TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LEPERDRIEL).

Esta es la primera conocida en Francia, la más apreciada por las celebridades médicas, data de 1824.

Ha obtenido las más altas recompensas.

Exigir la verdadera marca de fábrica con divisiones métricas, y la firma Leperdriel.

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

### BROMUROS DE PENNÈS ET PELISSE

FARMACEUTICOS QUIMICOS, EN PARIS, RUE DES ECOLES, N° 49.

JARABES

de Bromuro de Ammonium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo (Congestiones cerebrales, Hemiplexia, Parálisis.)

de Bromuro de Potassium puro, conteniendo cada cucharada 2 gramos (Eclampsia, Epilepsia, Histérico).

de Bromuro de Sodium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo 50 (Neurosis, Neuralgias, Espasmos, Turbación del sueño).

NOTA.— Exigir la marca de fábrica y las dos firmas.

En MADRID: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres M. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega.— En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española.—BARCELONA, Sres Borrell h<sup>os</sup>.

Verdaderos  
**GRANOS de SALUD**  
del doctor **FRANCK**

El mejor y el mas útil de todos los purgantes. Noticia gratis. Hay muchas imitaciones. Exigir la firma **A. ROUVIERE**, en tinta encarnada y esta etiqueta en CUATRO COLORES.

Paris, botica **LEROY**.

Madrid, Agencia Franco-Española, Sordo 31,  
Sres M. Miquel, S. Ocaña, Borrell, Ortega y Escolar.

**EN 4 COLORES**

### ROB CLÉRET.

#### DEPURATIVO AL IODURO DE POTASIO.

específico infalible contra las enfermedades secretas, sífilíticas antiguas y recientes, empeinosas, escrofulosas, lamparones, tumores blancos, exostosis, reumatismos crónicos, etc., preparado por H. CLÉRET, farmacéutico.

Pedidos, á la Agencia franco-Española, Sordo, 31; por menor, á 30 rs., señores M. Miquel, Sanchez Ocaña, Ortega, Rodriguez Hernandez. (A. 3,762)

### DOCTOR IN ABSENTIA.

Los profesores en artes, letras y ciencias, el clero y magistrados, médicos, cirujanos dentistas y artistas que deseen obtener el título y diploma de doctor ó bachiller honorario, pueden dirigirse á **MEDICUS**, calle del Rey, 46, Jersey (Inglaterra.)

Polvos divinos antifagedénicos. Precio, 10 rs.—Para «desinfectar, cicatrizar y curar rápidamente las llagas fétidas y gangrenosas, los cánceres ulcerados y las lesiones de las partes amenazadas de una amputación.»

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

#### A LOS SRES. FARMACEUTICOS.

Puedo procurales, puesto á bordo en este puerto, el mejor aceite de ballena para la medicina (*Oleum jecoris asse'il optimum*), purificado al vapor.

Precios: en toneles de hoja de lata, á 25 shillings.—En botellas especiales, á 28 skillings noruegos la botella, y la media botella, á 16 skillings.

Aalesund (Noruega) el 14 abril 1874.

P. C. HOEL.

#### Pastillas pectorales de Keating.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é India. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho: agradable y eficaz, no tiene ni ópio 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, señores Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y Ocaña. (A 3.890.)

#### ESPECIFICO CONTRA LA SORDERA.

V. LERIVEREND, farmacéutico de 1.<sup>a</sup> clase

Su eficacia es constante en todos los casos de sordera accidental, y no necesita ningun tratamiento interior.

Mójese mañana y tarde con este líquido el interior del oído durante quince días, y la cura será completa, sin temor de recaída. Así lo prueban numerosas experiencias hechas en Francia y otros países. Venta por mayor, en Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 46 rs., señores Borrell hermanos, Moreno Miquel, Escolar y Ortega. (A. 3.893.)

#### ALCOHOL DE MENTA DE RICQLES.

Exencialmente confortante, de un gusto y olor muy agradables, goza desde hace treinta años de una grande popularidad en Francia.

Es soberano contra las fatigas de estómago, la bilis, calma los nervios, disipa los dolores de cabeza, combate las neuralgias y favorece las digestiones más penosas.

Purifica la sangre, facilitando su circulación; fortifica los intestinos; corta los vómitos, la diarrea, los cólicos, las opresiones y aturdimientos. Precio, 12 reales. Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos. (A)





## VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Recomendados desde hace 50 años por las celebridades Medicas.  
**Vejigatorio de Albespeyres.** — Resultado positivo y eficaz. — Indispensable á los médicos que ejercen su profesion en el campo y pueblos pequeños.  
**Papel de Albespeyres.** — Preparacion sumamente cómoda para conservar los vejigatorios sin el or ni dolor. — No hay nada mas limpio. — Paris, 73, Faubourg-Saint-Denis, y todas las boticas, en donde se encuentran las **CAPSULAS DE RAQUIN.** — En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

## JABON BALSAMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio, 6 rs. H. BOCK de DEFREY. Paris, 26, rue Cadet. — Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera, D. Martinez.

## ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

Y EL JARABE DE HIDROGOTILA ASIÁTICA

DE J. LEPINE,

farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun el Dr. CASENAVE, médico del hospital de Saint Louis, el remedio más eficaz contra las afecciones rebeldes de la piel: *eczema, psorias, liquen, prurigo, empeines, etc.*, etc.

Depósito general: Paris, rue de Anjou Saint Honoré, 56, y para la venta al por mayor, 99, rue d'Aboukir. En Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, Sres. J. Simon, Borrell, hermanos, S. Ocaña, M. Miquel, Escolar, Ortega y Rodriguez Hernandez.

## ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

DE SARRAZIN-MICHEL,

de Aix. (Francia.)

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.

Precio en Francia, 10 francos el frasco.

En general basta con un frasco.

Depósito en Paris, casa de MM. Dorvault et Compagnie, Philippe Leffevre et Compagnie, y en casa de los principales farmacéuticos de todas las ciudades.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 44 rs., Sres. Moreno Miquel, Arenal, 2; Escolar, plazuela del Angel, 7; Sanchez Ocaña, Principe, 13, y Ortega.

## ACEITE HOGG

DE HIGADO FRESCO DE BACALAO

Contra las enfermedades del pecho, afecciones escrofulosas, tos crónica reumatismos, enfraquecimiento de los niños, empeines, debilidad general, etc.

Agradable y fácil de tomar. — Desconfiar de las falsificaciones. — Exigir la marca de fabrica que lleve este anuncio y que cubre la cápsula de cada frasco triangular asi como el rotulo que lleva la firma Hogg y Cia.

Venta al por mayor en Paris, 2, rue Castiglione. — Depósitos en España: farmacia Jose Simon; Escolar; Just; Moreno Miquel; Sanchez Ocaña y en todas las buenas farmacias de Madrid, y de las provincias. — La Agencia franco española, en Madrid, Sordo 31, sirve los pedidos.

## GOTA Y REUMATISMO

Licor y pildoras del Dr. Laville.

La medicacion antigotosa y antireumatismal del Dr. Laville, de la facultad de Paris, es con justo titulo reputada *infalible* desde 30 años acá, no solo contra los ataques, sino tambien contra las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

De todos los antigotosos conocidos, el del Dr. Laville es el único que ha sido analizado y plenamente aprobado por el jefe de operaciones químicas de la Academia de Medicina de Paris. Es por consiguiente el SOLO CIENTÍFICA Y OFICIALMENTE reconocido y que ofrece todas las garantías. Leer los numerosos testimonios y el informe del célebre químico Ossian Henry al final del librito que se dá gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 rs.; Pildoras, 46 rs.

Para precaverse de los graves peligros de la falsificacion, exíjase la firma del Dr. Laville.

Depósito general, PARIS 92, rue du Bac. En MADRID por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Borrell, Ortega, Escolar, R. Hernandez.

Aviso favorable

DEL

CONSEJO DE SANIDAD de Francia.

## VIN DE QUINQUINA FERRUGINEUX de MOITIER

preparado con vino de Málaga y pirofosfato de hierro, por A. F. Moitier, médico y farmacéutico de primera clase, ex-presidente de la Academia de Artes y Oficios, Ciencias industriales de Paris. — Medalla de oro en 1853.

Este vino ha sido preconizado por toda la prensa medical como el tónico más poderoso empleado para curar la *clorosis*, la *anemia*, las *pérdidas blancas*, la *pobreza de la sangre*, los *males del estómago*, las *palpitaciones*, etc. Fortalece los temperamentos linfáticos de los niños, excita el apetito de los ancianos y devuelve á la sangre empobrecida su composicion primitiva.

Depósito general: Paris 44, rue des Lombards E. Leurencel, farmacéutico droguista. — Precio en España, 22 rs.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 31, calle del Sordo. — Por menor, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

## PRODUITS HYGIÉNIQUES Du DOCTEUR DELABARRE

### AVISO IMPORTANTE

**TODO FRASCO DE JARABE DELABARRE.** llamado JARABE DE DENTITION, con el cual se friccionan las encías de los niños que echan los dientes, que no lleve la firma del Dr. Delabarre, es una falsificacion. — Precio: 46 rs.

**PAPILLA ALIMENTICIA HIGIENICA.** — Para los niños, convalecientes, personas debilitadas y ancianas. — Precios: 17 rs y 44 rs.

**CIMENTO DE GUTTA-PERCHA.** — Para emplomar con facilidad uno mismo sus muelas cariadas. — Precios: 43 rs y 9 rs.

**MIXTURA DESECANTE Y MIXTURA CLOROFENICA** para secar la caries antes del emplomage. — Precios: 9 rs y 42 rs.

PARIS: Depósito central, 4, rue Montmartre.

MADRID, por mayor: Agencia franco-española, Sordo, 31, por menor Sres. N. Miquel, Escolar, Ortega S. Ocaña.

## POLVOS Y PASTILLAS AMERICANAS del Dr. Paterson.

Tónicos, digestivos, estomacales, anti-nerviosos. — Reputacion universal por la pronta curacion de los males de estómago, falta de apetito, acidez, digestiones penosas, dispepsia, gastritis, enfermedades de los intestinos, etc. (Ver extractos de diarios de medicina francesa.) Instrucciones en todos idiomas. Paterson sobre cada pastilla y paquete de polvos. — Por mayor, Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, polvos 22 rs.; pastillas, 12 rs. Moreno Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega. (A.)

**SENCIA DE ZARZAPARRILLA DE Colbert** de la farmacia Colbert en Paris. — Depurativo por excelencia para la curacion del virus procedente de antiguas enfermedades y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpe, granos, etc.

Venta por mayor en Madrid, Agencia franco-española, 31; por menor, á 24 rs., señores Borrell hermanos, Escolar, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña y Ortega.

## VINO DE CHASSAING

CON PEPSINA Y DIASTASA

CONTRA LAS

AFFECCIONES DE LAS VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, avenue Victoria