



# 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; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago no se admite más que metálico.—Puede hacerse la suscripción, que dará principio en primeros de mes, en las oficinas de este 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.

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 INTERESANTE.** Los señores suscritores cuyo abono concluye en fin del presente mes, se servirán renovar oportunamente, para evitar todo retraso en el recibo de los números.

A los señores suscritores de Madrid se les llevará el recibo á sus casas, esperando se sirvan satisfacerle á la persona que lo presente.

En la necesidad de regularizar la administración, rogamos á los suscritores «permanentes» ó «indefinidos» se sirvan remitir el importe de sus suscripciones, por cualquiera de los medios que tenemos establecidos, «dentro del primer trimestre» que corresponde al nuevo abono. Cuando pase este plazo sin haberle satisfecho, se entenderá que no son gustosos de continuar en la suscripción, se dejará, por tanto, de remitirles el periódico, y se girará contra ellos la cantidad que adeuden, cargándoles en tal caso el quebranto de giro.

En lo sucesivo se harán los pedidos, se dirigirán las letras y libranzas, é igualmente la correspondencia, á nombre de los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.

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.

## PUBLICACION DE ANUNCIOS.

Dá publicidad EL SIGLO MÉDICO á cuantos anuncios nacionales se le remiten, así de medicamentos y aguas minerales, como de instrumentos, aparatos y demás cosas que tengan por objeto la preservación, curación y alivio de las dolencias y achaques humanos.

**PRECIOS.** Un real cada línea cuando se insertan los anuncios una ó dos veces; la tercera parte menos si fuere la repetición mayor, y medio real cuando se contrate por larga temporada ó se ocupe constantemente una determinada extensión.

## ANUNCIO DE LIBROS.

Se anuncian los libros, láminas, folletos y demás perteneciente á librería cuando se remitan los anuncios acompañados de un ejemplar y sean proporcionados al valor de este. Si constara la obra de varios tomos ó tuviera un valor especial, se repetirán los anuncios el número de veces que la equidad exija.

dos al valor de este. Si constara la obra de varios tomos ó tuviera un valor especial, se repetirán los anuncios el número de veces que la equidad exija.

Les ouvrages remis de l'étranger seront annoncées avec la plus grande ponctualité, autant de fois que demandará sa valeur. Les ouvrages remis en double seront au surplus analysés dans le corps du journal.

Adresser les communications á MM. NIETO y MENDEZ ALVARO, propietarios de «EL SIGLO MÉDICO», calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º

MM. les Editeurs et Libraires trouveront dans ce journal la plus grande publicité.

## PUNTOS DE SUSCRICION.

**SE SUSCRIBE** en Madrid: En la Administración de este periódico, calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º, de NUEVE á TRES los días no feriados.—En Provincias y Ultramar: En las boticas y librerías siguientes:

### PROVINCIAS.

Alcañiz, Ibañez.—Almansa, Genovés y Tio (médico).—Antequera, Mir de los Rios.—Bañeza, Mata.—Barcelona, Martí y Artigas.—Calahorra, Tutor.—Calatayud, Zardoya.—Castellon, Rivelles.—Cervera, Carreras (médico).—Coruña, Maureso.—Figueras, Sanz y Serra.—Gerona, Castellvi (médico).—Granada, Gonzalez.—Haro, Sevilla.—Hollin, Martinez (médico).—Hijar, Dosset.—Huelva, Montero.—Huesca, Fermin Bayon.—Igualada, Bausili.—Mahon, Marques.—Murcia, Lopez.—Oviedo, Rafael C. Fernandez.—Padron, Baltar.—Palencia, Perez.—Palma de Mallorca, D. Antonio Gelabert (médico).—Reus, Font.—Rioseco, Rodriguez.—Salamanca, Fuentes.—San Sebastian, Eguino.—Segovia, Llovet.—Soria, Rioja.—Talavera, Martinez.—Tarragona, Martí.—Tortosa, D. Angel Lluís (Médico).—Tudela, Subiran.—Tuy, Martinez de la Cruz.—Trujillo, Elias.—Valencia, Rives.—Vich, Feu.—Villalon, Zuloaga.—Zaragoza, Viuda de Hedia.

### ADEMÁS EN LAS LIBRERIAS SIGUIENTES:

Alcoy, Martí.—Alicante, Marcell y viuda de Planelles.—Almería, Alvarez.—Badajoz, Viuda de Carrillo.—Barbastro, Laffita.—Cadiz, Verdugo y Morillas.—Burgos, Arnáiz.—Ciudad-Real, Cayetano C. Rubisco.—Cuenca, Mariana.—Ferrol, Taxonera.—Granada, Astudillo, Alonso y Compañía.—Leon, Viuda de Miñón é hijos.—Lérida, Sol.—Logroño, viuda de Menchaca.—Lugo, Pujol y hermanas.—Malaga, Moya.—Mérida, Gonzalez.—Olot, Reig.—Orense, Gomez Novoa.—Pontevedra, Buceta.—Pamplona, Bescansa.—Puerto de Santa María, Fé.—Santander, Hernandez y Ramon.—Santiago, Escribano.—Sevilla, Fé.—Tuy, Nolasco Rodriguez.—Valencia, Aguilar.—Valladolid, Herederos de Rodriguez y Nuevo.—Vitoria, Robres.—Zaragoza, Viuda de Heredia, Gallifa y Menendez.

### ULTRAMAR.

Habana.—En los primeros establecimientos del comercio de libros.—Puerto-Rico, D. Pascasio P. Sancerit del comercio de libros Fortaleza, 21.



# ANUNCIOS NACIONALES.

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

## BROMURO DE ALCANFOR

Ó ALCANFOR MONOBROMADO DE WURTZ EN GRAGEAS ELABORADAS EN ESTA FARMACIA.

Caja con cien grageas 20 rs.; con 3 rs. más se remite certificada.

Sedativo sin igual, hipnótico y antiespasmódico eficazísimo; es un medicamento heróico usado con éxito extraordinario en las más graves afecciones del sistema nervioso, y en particular en el *delirium tremens*, insomnio, corea ó baile de San Vito, convulsiones de adultos y de los niños, histérico, temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, dilatación de la aorta, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazón, afecciones de los órganos genito-urinarios, dolores de todas clases y de las articulaciones.

### Acción terapéutica.

#### *Delirium tremens.*

M. Deneffe (de Gand), desde el primer día, le administra de hora en hora una ó dos grageas de diez centigramos del bromuro de alcanfor en cada hora, y al día siguiente, tomadas ya las veinticuatro dosis de tres á cuatro granos, la situación del enfermo mejora, disminuyendo la agitación y entrando en un período de tranquilidad.

Cree prudente continuar el tratamiento á la dosis de dos ó tres granos por día (veinte á treinta grageas), por cuyo método destierra el insomnio, hace desaparecer las visiones fantásticas é igualmente el temblor característico.

#### *Insomnio.*

Al tratar de las cualidades hynópticas del Bromuro de alcanfor, el doctor Bourneville dá cuenta en el *Progrés médical* del caso siguiente:

«A., de 62 años, venia sufriendo una afección cardíaca, causa de su persistente insomnio, y habiéndole propinado grageas de diez centigramos, fué bastante cinco grageas por mañana y cinco por tarde para que recuperase el buen sueño reparador.

#### *Corea ó baile de San Vito.*

El doctor Lorain administra el Bromuro de alcanfor con buen éxito en la mayoría de los casos á la dosis de cinco grageas de á diez centigramos (dos granos) por mañana y cinco grageas por tarde, y el mismo resultado obtiene el doctor Desnos y el doctor Gallard. En todas ocasiones se principia por cuatro grageas en dos tomas al día y se puede aumentar cuatro grageas el primer día, seis el segundo, ocho grageas el tercero y diez grageas al cuarto día de tratamiento, cuando la insistencia de la afección lo requiera.

#### *Histérico-temblores y palpitaciones histéricas.*

Hammond usa el Bromuro de alcanfor á la dosis de dos grageas de á dos granos ó diez centigramos por hora, obteniendo satisfactorio resultado y haciendo cesar las convulsiones epileptiformes y coreiformes.

#### *Epilepsia.*

Se administra el Bromuro de alcanfor á los epilépticos, empezando por una gragea de á diez centigramos y aumentando de día en día, hasta llegar á dos granos, ó sean veinte grageas. En esta afección el tratamiento es largo y la dosis variable, teniendo presentes multitud de circunstancias que sólo el médico puede apreciar diariamente, mucho más conocida la acción fisiológica y terapéutica del Bromuro de alcanfor.

#### *Dispnea y dilatación de la aorta.*

A., de 23 años: antecedentes hereditarios. Hallábase imposibilitado de subir escaleras por la violenta disnea que le ocasionaba gran sofocación, y los síntomas obedecían á las variaciones atmosféricas; los ataques duraban desde un minuto á una hora. En el mes de Setiembre de 1874 fué sometido al tratamiento del Bromuro de alcanfor, tomando cuatro grageas de diez centigramos el primer día, seis el segundo y así aumentando sucesivamente hasta doce grageas por día, en dos tomas mañana y tarde, y el éxito fué completo.

L., de 60 años; dispnea intermitente con grandes accesos

de sofocación, dilatación de la aorta, etc.; el mismo tratamiento que el anterior y éxito feliz.

#### *Neuralgia.*

M. Desnos, en los casos de neuralgia, ha obtenido por el Bromuro de alcanfor excelentes curaciones.

X., cocinero: con fenómenos graves de cloro-anemia, sin otra causa apreciable que su profesión, padecía neuralgia intensa del occipital. Sometido á un prolongado tratamiento de sales férricas mezcladas con ruibarbo, no obtuvo resultado benéfico; los accesos dolorosos eran más violentos y periódicos, determinando el insomnio. El sulfato de quinina, el ópio, las píldoras de Meglin á la dosis de seis diarias, fueron inútiles durante un largo período. Observada la inutilidad de los tratamientos indicados, recurrió Desnos al Bromuro de alcanfor, propinando dos grageas de á diez centigramos el primer día, aumentando dos grageas cada día hasta llegar á diez, cinco por mañana y cinco por tarde. Al segundo día el enfermo experimentó mejora sensible, y al quinto los dolores desaparecieron por completo.

#### *Poluciones nocturnas y enfermedades del corazón.*

El Bromuro de alcanfor, usado por M. Vulpian en casos de eretismo nocturno, determina la mejoría apetecida.

Igualmente en los ataques al corazón está acreditado por la práctica que disminuye la dolorosa operación.

En uno y otro caso se emplean las dosis desde dos grageas al día y aumento de dos grageas por día en dos tomas, mañana y tarde, hasta conseguir el alivio primero y la curación después.

#### *Afecciones de los órganos genito-urinarios.*

El Bromuro de alcanfor, segun M. Dujardin-Beaumetz, produce excelentes resultados en los padecimientos de las vías genito-urinarias. En la *Flegmasia per uterina*. Tenismo de la vegiga y del ano, segun observacion de M. Siredey, rebeldes á los tratamientos de cáusticos, cataplasmas, supuratorios de belladona, etc., ceden al Bromuro de alcanfor en grageas, desde la dosis de dos grageas, y aumentando dos por día y en tomas de mañana y tarde.

En fin, el Bromuro de alcanfor es útil en todas y cada una de las afecciones tan múltiples y variadas del sistema nervioso, como sedativo sin igual, de acción fija y enérgica, y por tanto son infinitas sus aplicaciones terapéuticas, y puede emplearse con éxito en toda clase de dolores, y especialmente de las articulaciones, y como hynóptico y antiespasmódico, siempre que se necesite.

#### *Modo general de administración y dosis.*

Se administra á dosis variadas desde 40 centigramos, ú ocho granos por día á cuatro granos, ú ochenta granos en las veinticuatro horas, y como las grageas son de diez centigramos, ó sean dos granos, es la forma más generalizada, y distribuyéndose la cantidad que se toma al día en mañana y tarde, y el aumento gradual de dos grageas por día.

Cada caja de cien grageas de á diez centigramos de Bromuro de alcanfor de la Farmacia general española de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, se expende á cinco pesetas, y sus correspondientes al mismo precio en toda España. Por tres reales más se manda una caja certificada á cualquier punto, y por cuatro reales más dos cajas. En Madrid, pedir las únicamente calle de Pontejos, 6, botica.

#### *Anticatarrales de Izquierdo.*

Lo mejor que se conoce para los constipados, que se curan en horas sin hacer cama; la destitución 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 reales más. Exito seguro.

Depósito general en España de estos productos, Madrid, farmacia de Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, núm. 6.



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Apertura de la Sociedad ginecológica.—Segunda reunion de la prensa.—Academia de medicina.—Preparativos.—Enhorabuena.—SECCION DE MADRID.—Conferencias clínicas.—Organizacion del servicio de higiene pública.—SECCION PRACTICA.—Ablacion de los tumores pediculados de la piel por medio de la galvano-cáustia térmica, por el Dr. Amussat, hijo.—PRENSA MEDICA.—Diversos medios propuestos para mantener abierta una perforacion quirúrgica de la membrana del tímpano.—Nuevo signo para el diagnóstico de los líquidos endopleuríticos.—PARTE OFICIAL.—Real Academia de medicina de Madrid.—Sesion literaria del 10 de Junio de 1875.—Monte-pío facultativo.—VARIEDADES.—Espección veraniega.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Estafeta de los partidos.—Vacantes.—Anuncios.—Folletín.

## REVISTA DE LA SEMANA.

APERTURA DE LA SOCIEDAD GINECOLÓGICA.—SEGUNDA REUNION DE LA PRENSA.—ACADEMIA DE MEDICINA.—PREPARATIVOS.—CONTRASTE.

El pasado domingo, á la una y media de la tarde, veíase totalmente ocupado por comprofesores el salon de la Real Academia de Medicina, donde tuvo lugar la sesion inaugural de la Sociedad Ginecológica Española. Gran número de sócios llenaban tambien los asientos que les estaban reservados, y en su semblante y en el del público se retrataban la alegría, el contento que solemnidades de tal género infunden en el ánimo de cuantos á ellas concurren. Abierta la sesion por el digno presidente de la Sociedad, Dr. Alonso, leyó

## FOLLETIN.

ESTUDIOS ACERCA DE LA HERENCIA Y DE LA SELECCION EN EL HOMBRE.

ENSAYO DE APLICACION DEL ANÁLISIS MÉDICO AL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS SOCIALES.

(Continuacion.)

Hasta qué punto sus contemporáneos despreciaban á Claudio y estaban seguros de su incapacidad, puede juzgarse por el hecho de que Mesalina su esposa tuviere el descaro de casarse pública y oficialmente con su amante. Habia concebido por el jóven Cayo Silio, el hombre más bello de Roma, una pasion tan violenta que le obligó á arrojar de su lecho á Silana para que su amante le perteneciera por completo. Silio no ignoraba ni el crimen que en esto habia ni el peligro, pero desdeñando á Mesalina sabia que era segura su pérdida y tenia aun esperanza de engañar á Claudio. En cuanto á Mesalina, afrontaba todo, no abandonaba la casa de su amante, llevaba á ella todo su séquito, le seguia á todas partes, acumulaba sobre él las riquezas y los honores: al ver los esclavos, los libertos

el distinguido jóven D. Angel Pulido, secretario de la misma, un buen discurso dando cuenta de los trabajos realizados durante el pasado año, primero de vida de esta Academia, y fuerza es confesar que con tal habilidad está redactado, que consiguió hacer agradable y ameno un trabajo árido por su propia naturaleza. Concedida, acto seguido, la palabra al Sr. Cortejarena, leyó un extenso y bien meditado discurso cuyo tema fué *¿Cuál es la mision de la mujer en conformidad á su modo de ser físico y moral?*, tratando en él de probar que el destino de la mujer es perpetuar la especie y servir de compañera y apoyo al hombre, cuyos trabajos dulcifica y cuyas tristezas aminora y calma. El público oyó con religioso silencio á ambos oradores, y salió del local de la Academia altamente complacido del próspero estado en que se halla la Sociedad que poco há naciera, y que si al celebrarse la sesion inaugural del pasado curso contaba sólo con el escaso número de 36 sócios, ha crecido de tal manera, que esta cifra se eleva hoy á 100, número ya respetable, como decia el Dr. Pulido, para una Sociedad de especialistas como lo es la Ginecológica Española, á la que desde las columnas de nuestro semanario enviamos la más cordial enhorabuena.

—El martes de la semana que hoy espira, tuvimos el gusto de asistir á la segunda de las reuniones de la prensa médico-farmacéutica, que para bien de la clase se acordó en la primera celebrar periódicamente. Acudieron representantes de todos los periódicos invitados, escepcion hecha de la Ga-

del Emperador y toda la pompa de los Césares que rodeaba á Silio, se le hubiera creído investido del poder supremo. Mesalina, para quien era ya el adulterio vulgar é insípido, tendia á una disolucion mayor, cuando Silio sea por una ceguedad que le arrastraba á su pérdida, sea porque á peligros tan amenazadores como le asediaban no encontraba más remedio que afrontar el peligro mismo, el hecho es que la impulsó á no guardar más miramientos: «no habian llegado tan lejos para dejar envejecer tranquilamente á Claudio; sus mútuos temores les hacian cómplices seguros; él no tenia mujer, ni hijos y se hallaba pronto á adoptar á Británico casándose con su madre.» Estas consideraciones recibieronse por ella con frialdad, no porque amase á su marido, sino porque temia el desprecio de su amante en cuanto se trocase en su señor, y su justo horror hacía un crimen que ya no justificarian los peligros. Sin embargo, la idea de aquel matrimonio la cautivó por el exceso de la infamia, que en semejante grado de corrupcion encierra un placer más. No aguardó mas que á la marcha de Claudio á Ostia y celebró su matrimonio con la mayor solemnidad y pompa. No se me oculta, dice Tácito, que este hecho parecerá fabuloso. No se creará que en una ciudad donde todo se sabe, donde nada se calla, un ciudadano y sobre todo un cónsul designado, pudiese unirse públicamente con la esposa de un emperador; que su union se anunciase de antemano, se consignase en las actas para asegurar la legitimidad de los hijos,



ceta de Sanidad Militar y de La Veterinaria Española, por razones que nosotros ignoramos. Abierta, pues, la sesión, con asistencia de los Sres. Carreras y Ulecia en representación de *El Génio Médico-Quirúrgico*; Hernando, de *El Pabellón Médico*; Vidnau, de *El Criterio Médico*; Argenta, de *El Semanario Farmacéutico*; Corral y Callejo, de *La Correspondencia Médica*; Marin, de *La Farmacia Española*; Pulido, de *El Anfiteatro* y de los *Anales de Ginecología*; Sierra, de los *Anales de la Sociedad Anatómica*, y Serret, de *EL SIGLO MÉDICO*, procedióse á la elección de cargos, siendo, tras una ligera discusión, aclamados por unanimidad presidente de esta *Asociación de la prensa*, nuestro respetable y querido director, Sr. Mendez Alvaro, en cuyo nombre les repetimos las gracias; vice-presidente, el Sr. Argenta, que tan dignamente ocupó la presidencia en esta y en la pasada reunión, y secretario el que lo era interino, Dr. Pulido. Después de haber explicado los señores Corral y Sierra, á satisfacción de todos, su presencia en esta segunda reunión, el Sr. Serret pidió la palabra para proponer que, en vista de la enfermedad que aqueja al director de *La Correspondencia Médica*, se nombrara una comisión que pasara á visitarle, dándole así una prueba de aprecio y compañerismo, lo cual fué aceptado por aclamación, nombrándose para tal objeto á los señores Argenta, que pensaba proponer lo propio, y Serret, los cuales al día siguiente tuvieron la satisfacción de enterarse personalmente del estado del Sr. Cuesta, que no es ya por fortuna tan alarmante como lo fué en su principio.

En seguida el vice-presidente anunció los pun-

se consagrarse con las preces de los augures, por las ceremonias religiosas, con el aparato del sacrificio, con un banquete solemne en que los convidados presenciaron sus besos y caricias y que terminó en una noche pasada en medio de la libertad conyugal.»

Pero este escándalo, que por testigo tenía á la ciudad entera, no bastó á Mesalina; quería llevar la audacia y la impudencia hasta los límites de lo posible, hacer aun más palpable el desprecio que su esposo le inspiraba; supo «persuadirle á que firmase como testigo su contrato matrimonial con C. Silio; y Claudio firmó y firmó con conocimiento de causa, y sabiendo lo que firmaba;» pero le habían asegurado que aquel acto era completamente necesario.

Cuando se hicieron públicos y se comunicaron á Claudio los desórdenes y excesos de su mujer, y sobre todo—lo que á él más le importaba—el peligro que pudiera tener para él el matrimonio de Mesalina con C. Silio, «Claudio fué presa de un temor tal, que no cesaba de preguntar si aun era señor del imperio ó si habrían ya proclamado á Silio.» «Tan pronto estallaba indignado contra los excesos de su mujer, tan pronto se enternecía del recuerdo su unión y de sus tiernos hijos;» viendo esta indecisión y «pensando en la imbecilidad de Claudio, en el imperio que sobre él ejercía su mujer, en las muertes decretadas por Mesalina, los libertos tuvieron miedo. Por otra parte, aquella estupidez misma del príncipe les hacía esperar,

que á su juicio debían tratarse aquella noche, y puesto á discusión uno de los más importantes, atendida la escasez de recursos de muchísimos profesores, el que se refiere al descuento del 12 por 100, se acordó, después de una animada discusión que versó sobre el modo cómo debía procederse para lograr la pronta y favorable resolución de este asunto, elevar á quien correspondiera una exposición, basada en los informes resueltos en diferentes fechas por el Consejo de Estado, que insertará toda la prensa facultativa y quizá también la política, á cuyo efecto se pedirá su concurso. Dicha exposición se encargará de activarla la comisión que se nombró, compuesta de los señores Marin y Sancho, Hernando, Ulecia, Sierra, Pulido y Serret. Siendo ya una hora bastante avanzada se levantó esta sesión, de la que indudablemente ha de reportar la clase beneficios de no pequeña consideración. Tendremos, pues, á nuestros lectores al tanto de lo que ocurra respecto á tan importante asunto.

—Como de costumbre, el jueves último continuaron las sesiones en la Real Academia de Medicina, haciendo primero uso de la palabra el señor Llorente, quien presentó dos casos teratológicos, referentes á cabezas de asno la una y de cerdo la otra, en las que faltaban los dos maxilares superiores y los intermaxilares, siendo por lo mismo muy pronunciada la curvatura de los inferiores. Después hizo á grandes rasgos la historia clínica de un tumor, al parecer canceroso, que había sido estirpado á un perro, y que, al reproducirse en los pulmones, acabó con su existencia. El Sr. Iglesias leyó en seguida un extenso

que si por la enormidad de los cargos podían imponerse en su ánimo, harían condenar á Mesalina sin que él se apercibiese de ello. Pero el punto capital consistía en impedir que se dejase oír su defensa y conseguir que su esposo se negase á oírla (Tácito). Esto no era fácil, tanto más, cuanto que Mesalina supo por sus plegarias ó instancias, interesar en favor suyo á Viridia, que era la vestal más antigua y aun al mismo Pontífice Máximo. Narciso, que era el principal acusador, conociendo las aficiones burocráticas de Claudio, su manía de tratar los asuntos por escrito, su pasión por las minuciosidades burocráticas, se colocó en el carruaje de Claudio al volver de Ostia á Roma, sabiendo que Mesalina correría á presentarse á su marido, y cuando la vió aparecer pidiendo á gritos que se escuchara su defensa, respondió él con clamores aun más fuertes hablándole de Silio y de su matrimonio. Al propio tiempo, para distraer la atención de Claudio de aquella escena le dió una memoria que había escrito acerca de los excesos de su mujer.

Este fué el golpe de gracia para aquella desdichada, el imbécil Claudio al ver una memoria detallada, una lista minuciosamente coordinada, se embrió en su lectura y no escuchó más á la acusada. Más tarde, después de descansar, comer y beber, Claudio á quien el vino escitaba mucho se acordó de Mesalina y le hizo comunicar que preparase su defensa para el siguiente día: viendo el mal giro que el asunto tomaba y preveyendo una resolución



y minucioso informe de la obra de M. Mignan, médico del Asilo de Santa Ana de París, acerca del *Alcoholismo*, cuya obra, premiada en 1872, le dá suficientes títulos, á juicio de la comision, para ser colocado en las listas de candidatos á socios corresponsales de la Academia. Sobre ambos puntos, cuyos detalles podrán verse á su debido tiempo en la seccion correspondiente, seguirá ocupándose esta Sociedad en las próximas sesiones.

—Para muy en breve se anuncian las reaperturas de la Academia médico-quirúrgica y de la Sociedad histológica, que con la Real Academia de medicina, y los Ateneos y sociedades de alumnos, vienen á formar ya un número suficiente de corporaciones, dedicadas las unas á la investigacion y á la discusion las otras, de las cuestiones áridas de la ciencia. En alguna de estas sociedades, como sucede en la histológica, se reorganizan sus bases y se emprenden mejoras, con las que se se espera hacer más fructíferos sus trabajos, y entre ellas podemos anunciar, segun nuestras noticias, la adquisicion de un local propio de la Sociedad, la apertura de su escuela práctica y la de una biblioteca que sólo contendrá obras relativas á la especialidad que esta corporacion cultiva, etc.

—Terminadas el día 9 las oposiciones á las cátedras de operaciones, apósitos y vendajes, vacantes en las Universidades de Valladolid y Barcelona, han sido propuestos por unanimidad en los primeros lugares de las ternas nuestros amigos los Sres. D. Vicente Sagarra y D. Antonio Morales, el primero inspector de salubridad y el segundo médico numerario del Hospital de la

adversa, Narciso salió y significó á los centuriones y tribunos de guardia que fuesen á matar á Mesalina, pues tal era la orden del Emperador. «Claudio se hallaba aun á la mesa cuando fueron á anunciarle la muerte de su esposa sin decirle si habia perecido por orden suya ó por mandato ajeno: tan poco le preocupó averiguarlo, pidió de beber y terminó su cena como de costumbre. En los días siguientes tampoco dió muestras de odio, de alegría, de resentimiento, de tristeza, de ninguna afeccion ni siquiera al presenciar la alegría que mostraban los acusadores y el dolor de sus hijos.» «Olvidió á su mujer, y los que le rodeaban pusieron en seguida á buscarle otra. Las mujeres y los libertos se agitaban en derredor suyo: el liberto Narciso *protegia* á Aelia Petina de la familia de los Tiberones, el liberto Palos *protegia* á Agripina, hija de Germánico, y Calisto apoyaba á Lotia Paulina, hija del consular M. Lolio y viuda del último Emperador C. Caligula. Estas mujeres no intrigaban menos por sí mismas para hacer valer sus títulos para aquel enlace. Como siempre Claudio, «dócil á los últimos impulsos» se inclinaba á cada una de ellas; en fin, no pudiendo ponerse de acuerdo los libertos reunió á todos y los hizo exponer alternativamente su opinion razonándola. La escena debió ser verdaderamente curiosa: este torneo de elocuencia, aquellos libertos eligiendo esposa á su Emperador y *protegiendo* á las mujeres más distinguidas de Roma y tolerando todo, aquel árbitro

Princesa, ambos jóvenes de quienes puede esperar mucho la enseñanza.

Con este refuerzo para la cirugía española ha coincidido una dolorosa pérdida que debemos participar á nuestros lectores, para quienes ciertamente no podría ser desconocido el ilustre nombre del Dr. D. Juan Ceballos, catedrático de operaciones en la Facultad de Medicina de Cádiz. Sus publicaciones, referentes con especialidad á las más difíciles operaciones que se practican en las vías urinarias, su reputacion como hábil práctico, las condiciones especiales de su carácter, todo habia concurrido á crearle en nuestro país y fuera de él un nombre y fama envidiables que no habrán de borrarse fácilmente del ánimo de sus discípulos y amigos cariñosos. El año 1875, que nos ha hecho experimentar las amargas pérdidas de Martin de Pedro, Ortega Cañamero y Delgado Jugo, completa bien tristemente con la muerte del Dr. Ceballos la dolorosa memoria que deja en los amantes de la patria medicina. En el próximo número daremos cabida á su biografía, que nos ha remitido uno de sus estimables discípulos.

DECIO CARLAN.

MADRID 12 DE DICIEMBRE DE 1875.

### CONFERENCIAS CLÍNICAS.

Con sumo gusto retiramos otros materiales que ya teníamos preparados, á fin de dar cabida en nuestras columnas al siguiente escrito, debido á la pluma de uno de nuestros más activos é ilustrados colaboradores.

del mundo, imbécil hasta el punto de no saber elegirle una hembra,—que otro nombre no puede darse á la mujer que se arroja de este modo en el tálamo de un imbécil de cincuenta y nueve años—y él eligiéndose en juez del campo espera gravemente á saber con qué mujer podrá dedicarse al ejercicio del acto sexual.

«Narciso alegaba en favor de Aelia Petina su anterior matrimonio con el príncipe de quien habia tenido una hija (Antonia); que no habria ningun cambio en palacio con una mujer acostumbrada á verse en él. Calisto objetaba contra ella su proscripcion y su divorcio y la vanidad que tendria al verse que se la solicitaba de nuevo: valia más e-cojer á Lotia que sin ningun motivo de celos, puesto que nunca habia tenido hijos, serviría de madre á los del Príncipe. En cuanto á Polo, lo que más alababa en Agripina es que asociaría á la familia imperial un nieto de Germánico, digno seguramente de tal honor (¡era Neron!) y que esta mujer, de una fecundidad asombrosa, joven aun, no haría pasar á otra familia los títulos de los Césares.» (Tácito).

Esta escena retrata bien á Claudio. A los 59 años no sabia escojerse una mujer, pero amaba el orden, el burocratismo en los negocios, queria que se tratase la cuestion de su matrimonio con regularidad, parlamentariamente como un negocio de estado en el Senado.

Lo que estraña sobre todo en Claudio es su nulidad moral, la imposibilidad absoluta para resistir á las suges-



**Conferencias clínicas dadas en el hospital civil de Santiago, de Vitoria, por el doctor G. Roure.**

**MUERTE POR EL CLOROFORMO.**

Señores: La importancia del hecho que hoy vá á ocuparnos, me disculpa hasta cierto punto de llamar sobre él la atención de Vds. robándoles el tiempo que tal vez necesitaran para otras ocupaciones.

Concediéndole un interés escepcional, creo necesario darle publicidad, y antes de ello me ha parecido indispensable consultar la opinion de testigos presenciales que se hallan en el caso de ilustrar la mia, ya para darle mayor fuerza, ya quizá para rectificarla en lo que en ella pueda haber de erróneo.

El asunto de que vamos á ocuparnos no tiene sólo una importancia individual. Puesto á contribucion para el estudio de la anestesia quirúrgica en general, puede ser ocasion de útiles investigaciones acerca de los medios que con el objeto de producirla se emplean, de su modo de obrar, de la preferencia que deba otorgarse á alguno de ellos, y de la manera de conjurar los peligros que á su uso acompañan. Por eso, realizando mi propósito de hacer objeto de conferencias todos los hechos notables que puedan utilizarse en el estudio de importantes puntos de la Cirugía, me he tomado la libertad de invitar á Vds. á la presente, necesitando en ella el auxilio de su ilustracion al par que su benevolencia.

Habiendo presenciado el desgraciado acontecimiento que la motiva, todos Vds. recuerdan bien sus detalles, y la mayor parte conocen la historia anterior del sugeto, que sin embargo resumiré en breves palabras.

Antonio Oces, guipuzcoano, de cuarenta y cuatro años de edad, temperamento linfático, constitucion algo deteriorada, casado, que trabajaba en una fábrica de cerillas fosfóricas, ingresó en este hospital el día 11 de Mayo, con una úlcera en la cara dorsal del pié izquierdo, acompaña-

ciones, los consejos y los deseos de otro, y tambien como el último que le hablaba le parecia que tenia la razon. Un ciudadano se quejaba en un juicio y para presentar á la parte adversa bajo un aspecto más odioso, dijo que sería preciso cortar las dos manos á los falsarios; el imbécil Claudio hizo venir al momento al verdugo con los instrumentos del suplicio: «nada debe parecer difícil dado el carácter de un príncipe que no tenia ni afecciones, ni odios, sino los que le eran sugeridos ó prescritos,» dice Tácito. En efecto todo era posible con Claudio; el liberto Palos se unió en consorcio adúltero con Agripina, la nueva Emperatriz, protegiendo á su hijo Domicio. Claudio tenia tambien un hijo, Británico, pero Palas le persuadió de que adoptase á Domicio, designándole para su sucesor. Claudio amaba á Británico, pero las razones de Palas le parecieron tan concluyentes, que prefirió á Domicio que sólo tenia dos años más que Británico, su propio hijo; refirió al Senado lo que acababa de oír de boca del liberto y siguió su poco desinteresado consejo, teniéndose que arrepentir amargamente muy pronto.

Pero habia tribunos y centuriones que se interesaban por Británico; habia preceptores fieles y libertos adictos; era preciso separarlos, pero ¿con qué pretexto? Un día Británico y el recién adoptado Neron (tal es el nombre que recibió al pasar por adopcion á la familia de Claudio) se encontraron. Neron saludó á Británico por su nombre y este le contestó por equivocacion llamándole como an-

da de tumefaccion notable de toda la region tarsiana. El paciente, que no recordaba haber padecido ninguna otra enfermedad, referia que hace doce años sufrió un golpe que le produjo en el mismo sitio una herida contusa, cuya curacion fué muy lenta, quedando á consecuencia de esta lesion un acortamiento de la extremidad, y resultando una cicatriz adherida á los huesos que se observaba en la mitad externa del tarso. Hace cuatro años, dijo, le habia caído sobre el mismo pié una pieza de una máquina, ocasionándole tambien otra herida y contusion que fueron tratadas sin resultado por medio de aplicaciones de distintas yerbas y ungüentos de naturaleza desconocida para el paciente, cuyo mal, léjos de mejorar, habia adquirido creces hasta llegar al estado que á la fecha de su ingreso presentaba.

Reconocida la region, se echó de ver desde luego la existencia de una cáries que se extendia á la mayor parte de los huesos del tarso, y por la abertura existente al nivel del cuboides, penetraba el estilete en la sustancia de este hueso, produciéndose á su contacto la impresion característica de la dolencia. Por debajo de la piel el instrumento recorria varios trayectos fistulosos en distintos sentidos, penetrando tambien en el tejido del escafoides y los cuneiformes. Varios ligamentos de las articulaciones tarsianas se hallaban destruidos, y en la úlcera aparecian de vez en cuando porciones esfaceladas de los tendones del extensor comun. En vista de semejante estado, y teniendo en cuenta los antecedentes morbosos del sugeto, se indicó á este la probable necesidad de la amputacion del pié, calculando que el mal, léjos de mejorarse, habia de irse propagando á los huesos próximos, cuya denudacion era casi manifiesta. No urgiendo, sin embargo, recurrir al medio indicado, se procuró por el momento provocar la necrose de los huesos puestos al descubierto, procedimiento que en otras ocasiones análogas me habia dado por resultado la conservacion de la extremidad, y de cuya eficacia habíamos tenido reciente ejemplo en una

tes, se llamaba Domicio. Agripina corrió á quejarse á Claudio acusando «con mucho calor á Británico (que entonces tenia doce años) por sembrar la discordia, por burlarse de la adopcion y anular en el interior de Palacio un acto de autoridad del Senado, sancionado por el pueblo. Si no se castigaba á los indignos maestros que alimentaban su espíritu de odio, resultaría de aquí la ruina del estado» (Tácito). Claudio, indignado por tal crimen, condena á muerte y destierra á los mejores preceptores de su hijo, y la madrastra los reemplazó por creaciones suyas. Esta ausencia completa en Claudio de toda opinion personal, su impotencia moral para apreciar y examinar las que le eran impuestas ni resistirse á ellas, era ciertamente muy cómodo para los que le rodeaban; pero hacia al mismo tiempo toda influencia sobre Claudio incierta é inestable y la posicion de los favoritos poco segura, puesto que bastaba que un enemigo ó un envidioso llegase hasta él para hacerle cambiar de opinion: así el senador Junio Lupo acusó de lesa majestad á Vitelio, vil adulador, agente de la familia imperial en negocios oscuros y que entonces se hallaba en todo esplendor de su favor y tenia una edad avanzada. Junio Lupo le reprochaba que deseaba el imperio para sí. Claudio se encontraba ya persuadido si Agripina «por amenazas más que por súplicas no le hubiese decidido á lo contrario, haciendo que recayese en el acusador el castigo que habia pedido para Vitelio.»

(Se continuará.)



enferma de cáries escrofulosa del tarso. Con tal objeto empleé la cauterización por el hierro candente, que repetida en varias ocasiones no tuvo el éxito deseado, y en vista de que la lesión progresaba visiblemente interesando ya la polea del astrágalo, la extremidad articular de la tibia y el maléolo del mismo hueso, se renunció á toda esperanza de obtener la curación sin amputar el pié.

Decidida la operación á que sin dificultad alguna se prestó el paciente, púsose á discusión en una de nuestras conferencias dónde y cómo había de practicarse; y desechando la amputación supra-maleolar tan poco ventajosa para la prótesis consecutiva, y no creyendo necesario por otra parte sacrificar toda la pierna, amputando por el sitio llamado de elección, me decidí por hacerlo en la parte media de esta, lo cual con la ventaja de un muñon que, si bien externo, no podía ser obstáculo á los movimientos y estaciones del sugeto, nos proporcionaba además la de separarnos de la articulación de la rodilla, y hacer la sección del hueso en un punto en que no abundando la sustancia esponjosa, la osteitis, la necrosis consecutiva y la absorción purulenta debían ser menos temibles.

Acordóse la operación para el día 6 de Setiembre, y procediéndose antes á la cloroformización, vieron ustedes que apenas había el paciente hecho algunas inspiraciones del vapor del cloroformo cuando aparecieron contracciones espasmódicas en sus extremidades superiores, seguidas de una rápida resolución con completa anestesia. Separóse inmediatamente la compresa que se había empapado con el cloroformo, y comenzando la amputación por el procedimiento de Tley á colgajo posterior, cortóse este, se hizo la sección de las carnes profundas, y extrañando la falta de retracción de la piel y de los músculos después de su sección, antes de proceder á la del hueso, examiné el rostro del paciente, alarmándome su palidez, la completa inmovilidad de sus facciones y la falta absoluta de movimientos respiratorios. Temiendo un funesto accidente, acudimos todos á reanimarle; practicóse la respiración artificial; se tituló la úvula; se percutió la región cardíaca; colocóse en posición declive la cabeza; se apeló á la faradización, y todo fué inútil, convenciéndonos con sentimiento al cabo de más de media hora de incessantes esfuerzos, de que sólo teníamos delante un cadáver.

Conmovido por tan funesto accidente, que por primera vez en una práctica de 28 años presenciaba, no abrigué desde el momento duda alguna acerca de la causa de la muerte; pero no atreviéndome á decidirla por mí solo, y temeroso de que tal vez se haya escapado á mi observación algún detalle importante que pudiera servir para explicarla de otro modo, he apelado á la ayuda de cuantos presenciaron aquel, seguro de que me la prestarán gustosamente.

El problema debe en mi concepto plantearse anotando todos los datos necesarios para indagar cuál de las variadas circunstancias que concurren necesariamente en un hecho de esta naturaleza ha sido la que determinara el accidente en cuestión; y hay por consiguiente que despejar multitud de incógnitas antes de llegar á una solución definitiva. Faltos como estamos de una prueba material y no habiéndose practicado la autopsia, atendiendo á

ciertas consideraciones, la discusión de este problema se complica algo más, si bien yo creo que el conjunto de detalles del hecho que analizamos, es suficiente por la exacta concordancia de todos ellos para establecer una prueba sobradamente lógica y tener tanto valor como cualquiera signo característico.

Cuatro son á juicio mío los órdenes de investigaciones que debemos realizar, porque en otras tantas condiciones del caso en cuestión y de todos los análogos podemos hallar el origen de accidentes como el que nos ocupa. Los peligros en las operaciones quirúrgicas pueden atribuirse á la enfermedad que las hace necesarias, á las circunstancias especiales del sugeto que ha de sufrirlas, á la gravedad de la misma operación y á los accidentes que durante ella pueden sobrevenir, y por último, á los medios empleados para obtener la insensibilidad del paciente. Veamos á qué hayamos de atenernos en el caso actual.

Por la sucinta historia del mal que padecía Antonio Oces, hemos podido convencernos de que este consistía en una simple afección local determinada por causa traumática y favo recida á lo sumo por el temperamento y condiciones higiénicas del sugeto, que le imprimieron indudablemente ese curso lento á que también debieron contribuir por otra parte la naturaleza y modo de padecer de los tejidos afectados y algún descuido en la curación en los primeros tiempos, á lo que se añadiría de seguro el uso de medios irracionales para obtenerla. Todos Vds. saben la natural inclinación de los habitantes de estas provincias, y en especial de los guipuzcoanos, á las curanderías y á los tópicos irritantes, y pueden calcular que á este género pertenecerían las yerbas que el enfermo en cuestión aplicó á su pié durante algunos meses. Pero aparte de estos motivos de agravación del mal, no podemos apelar, para darle mayor importancia, á elemento alguno diatéxico, á complicación de ningún género, y si bien es cierto que, como todos los padecimientos locales que alcanzan cierta duración, este ha refluído en la generalidad del individuo, obligado por muchos meses á una inacción casi absoluta; semejante circunstancia no ha impuesto al mal un carácter de gravedad que explique la muerte del sugeto. Esta tampoco pudiera comprenderse de una manera tan repentina é impensada á ser debida sólo á la dolencia, y hay por lo tanto que deseartarla de toda responsabilidad directa en tan triste terminación.

¿Había además de ella alguna complicación grave á que atribuirla? La observación del enfermo durante tres meses consecutivos, ningún síntoma nos ha revelado de afección concomitante y en distintas ocasiones se han inspeccionado cuidadosamente los órganos de las cavidades torácica y abdominal sin hallar en ellos signo alguno de padecimiento.

Podría tal vez sospecharse que las condiciones del sugeto en el momento de la operación no fuesen las más satisfactorias por el hecho mismo del mal que padecía. Ciertamente éste, ejerciendo al cabo su influencia sobre todos los sistemas de la economía, había impreso en el paciente ese sello especial debido á los largos padecimientos, siquiera sean puramente locales. Es indudable que por efecto de él y de la permanencia en el hospital,



se había fraguado un estado cloro-anémico, que la nutrición se había resentido, y que de vez en cuando algunos accesos febriles venían á acompañar la formación de nuevas colecciones de pus, haciendo también sospechar algo de absorción de este producto morboso. Pero semejantes condiciones son las que siempre se reúnen en análogos casos. Jamás una afección local que no amenace trastornar la generalidad del organismo exigirá una operación quirúrgica grave, ni autorizará la mutilación del paciente; y por lo tanto bajo este punto de vista el caso en cuestión nada ofrece de excepcional.

Pudiera también achacarse la muerte á una impresión viva de terror en el ánimo del operado. Quizá en sus condiciones morales se hallara algún antecedente que justificase esta suposición. Yo, sin embargo, no la creo admisible, porque acostumbrado aquel á la idea de la amputación desde su ingreso en el hospital, ni se opuso jamás á ella, ni parecía preocuparse gran cosa por su resultado. Ciertamente que al aproximarse el momento fué presa de una viva inquietud, y su semblante indicaba el temor; pero esto sucede á todos los que en su caso se hallan, y nada tiene de extraño que se sobrecogiese, sin que por eso su afección de espíritu alcanzara el grado de intensidad necesario para suspender los movimientos del corazón.

Si ni en la enfermedad ni el enfermo encontramos explicación plausible de la muerte rápida de éste, necesario será que averiguemos si la operación por sí misma ha podido determinarla.

Los peligros que las operaciones quirúrgicas acarreen, suelen siempre depender de la lesión necesaria ó casual de órganos esenciales á la vida, de abundantes pérdidas de sangre ó de un gasto excesivo de sensibilidad. Ninguna de estas tres condiciones ha existido en el caso que nos ocupa. Ni en la región en que se operaba había que interesar órgano alguno importante, ni al dividir los vasos de la misma se ha derramado más que una insignificante cantidad de sangre, ni al comenzar la amputación daba el paciente señales de ser sensible á los agentes exteriores, haciéndonos creer en una completa anestesia. No haré mención de otras circunstancias que pueden ocasionar el malogrado de una operación, porque aquí se trata sólo de un accidente en el momento mismo de practicarla, y no de resultados consecutivos.

Claro está que en ninguna de las condiciones hasta ahora analizadas hallamos la razón del funesto accidente: forzoso será que vayamos á buscarla en la única que nos resta examinar, la acción del agente anestésico empleado.

(Se continuará.)

### Organización del servicio de higiene pública.

Podrá quedar reducido á un buen deseo, pero es lo cierto que cada día se observa tendencia más marcada á ponerse las naciones de acuerdo respecto á varios asuntos de interés común para todas. Consecuencia lógica es esta del modo de ser de las sociedades modernas, debido principalmente á los progresos científicos, únicos respetables,

legítimos y de verdadera utilidad, á los cuales se debe—dicho sea sin mengua de las letras ni de las artes—lo que de positivo se ha descubierto en el presente y en el anterior siglo.

Pero los primeros ensayos hechos con la mira de realizar algún día esa tendencia á la armonía que se advierte entre las naciones cultas, no siempre son acertados; y suele suceder que acogiendo al principio ideas erróneas, poco fundadas, á favorecer ocultos designios dirigidas, se dificulta la realización de un pensamiento beneficioso y plausible.

Algo de esto nos parece que ha sucedido en el Congreso periódico internacional de ciencias médicas, recientemente celebrado en Bruselas, con asistencia de más de 300 médicos distinguidos de todos los países excepto de la desventurada España, al aprobarse un proyecto de organización del servicio de la higiene pública, presentado en concepto de relator ó ponente, por M. Belval.

Pero antes de decir respecto él lo más esencial que nos ocurre, bueno será traducirle y presentarle aquí íntegro:

«El servicio público de higiene exige una doble organización:

I.—La organización nacional.

II.—La organización internacional.

I.—1. La organización nacional comprendería el establecimiento por la ley, en cada país y en todos los grados de la gerarquía administrativa, de consejos de higiene ó de salubridad.

A. Un consejo superior cerca de la autoridad gubernamental;

B. Una comisión provincial en cada uno de los departamentos, provincias, prefecturas, círculos ó distritos;

C. Un comité local en cada comun (Municipio, Ayuntamiento ó Concejo) donde pueda organizarse.

2. Cuando los Municipios ó comunes sean tan reducidos que no permitan el establecimiento de un comité, se establecerán circunscripciones sanitarias que comprendan varios.

3. La vigilancia (y si es necesario la ejecución) de las medidas de higiene reconocidas como de utilidad pública, incumbiría:

a. De una manera general, al secretario del Consejo superior.

b. En la extensión de cada provincia, al secretario de la Comisión provincial;

c. En cada comun ó grupo de comunes, al secretario del comité local, á título respectivamente, de inspector provincial y de inspector comunal ó rural del servicio de sanidad.

En caso necesario podrían ser ayudados ó suplidos en este trabajo por alguno de los miembros del consejo ó de las comisiones.

4. Se publicarán, por lo ménos cada año, informes relativos á cada uno de los ramos del servicio.

5. Independientemente de las relaciones que los servicios higiénicos de los tres grados mantengan con sus administraciones respectivas, pudieran tener entre sí relaciones muy seguidas acerca de todas las cuestiones que son de su competencia.

6. Cuanto más independientes sean los servicios sanitarios y más autoridad tengan en su esfera de acción, mayores ventajas resultarán para la higiene de las poblaciones.

7. El presupuesto de cada uno de estos servicios haría parte del de las administraciones respectivas á que están agregados, con el propio título que el de la instrucción y el de la beneficencia públicas.



La organizacion internacional comprenderia:

1. El cambio frecuente y regular de comunicaciones entre los Consejos superiores de higiene de los diferentes paises. Estas comunicaciones recaerian principalmente:

A. a. Sobre los medios empleados para mejorar las condiciones sanitarias de las localidades y de las poblaciones;

b. Sobre las medidas higiénicas adoptadas con el objeto de disminuir los efectos de las enfermedades endémicas;

c. Sobre las precauciones adoptadas para impedir la importacion de las enfermedades epidémicas ó contagiosas;

d. Sobre la aparicion de focos y de enfermedades epidémicas;

e. Sobre las medidas adoptadas para combatir las epizootias;

B. Sobre los resultados ocurridos en cada caso;

C. Sobre los datos estadísticos recojidos ó que deban recojerse con la mira de dilucidar los problemas de higiene pública;

2. La reunion periódica de Conferencias sanitarias internacionales.»

Esto es cuanto ha ocurrido relativamente á la organizacion de la higiene pública—prescindiendo por completo de la Sanidad marítima—á los trescientos y más sabios que en la capital de Bélgica se reunieron no hace dos meses.

En verdad que no puede proporcionarles mucha gloria: en su parte principal es lo propio que se encuentra ya establecido en todos los paises, y en algo revela conocimientos administrativos harto confusos.

De buen grado puede aceptarse la *doble organizacion* propuesta: haya pues, en hora buena, una organizacion nacional y una internacional, que indudablemente podria ser de utilidad inmensa.

Mas fijándonos ahora en la *nacional*, es ante todas cosas preciso convenir en el carácter y atribuciones del consejo superior, de las comisiones provinciales y de los comités locales, equivalentes á nuestro Consejo y Juntas de sanidad. ¿Serán puramente consultivos? ¿Habrán de hacer ejecutar sus acuerdos? ¿Velarán por el cumplimiento de lo que la autoridad administrativa correspondiente á su esfera ordene? ¿Tendrán tan amplias atribuciones directivas que sea innecesaria una direccion especial en el ministerio correspondiente y un negociado que despache tales asuntos en los Gobiernos de provincia?

Por de pronto, ocurre á cualquiera que ofrece esta relacion demasiado estrecha con el sistema administrativo adoptado en cada país, para que los Gobiernos convengan en adoptar un orden análogo en punto á sanidad é higiene pública.

No es fácil comprender el carácter ni las atribuciones de unos cuerpos cuyo secretario ha de tener á su cargo la vigilancia, y si es necesario la ejecucion de las medidas de higiene que se adopten. ¿Qué tienen que ver las funciones de secretario, con las de inspector, ni unas y otras con las de autoridad que haga ejecutar lo ordenado? ¿Qué confusion de atribuciones y qué desorden!

Pero á bien que si algun secretario no pudiera estar al propio tiempo en su secretaría y vigilando ó inspeccionando, quizás á larga distancia, ahí está dispuesto á suplirle cualquiera de los miembros del Consejo, ó de las comisiones... ¿Un superior gerárquico, reducido á simple auxiliar del secretario! Parécenos que para aprobar cosa

tales no es necesario que se reúnan 300 médicos, y ménos 300 notabilidades.

Y no queremos dar mayor estension ni más profundidad á nuestra crítica, porque la cosa no merece en realidad la pena.

Terminaremos exponiendo, en dos palabras, los *fundamentos*, nada más que los fundamentos, de la organizacion sanitaria nacional que pudiera adoptarse:

1.º Direccion inteligente y celosa del ramo en el ministerio de la Gobernacion, auxiliada por un par de empleados peritos.

2.º Consejo de Sanidad bien organizado, con el personal inteligente que sea necesario en su secretaría.

3.º Juntas de Sanidad provinciales y municipales.

4.º Inspeccion general, efectiva, inteligente, celosísima.

5.º Inspeccion provincial, bien organizada, que ocurra á las necesidades urgentes en casos de epidemia, cuide del estudio de las endemias y de cuanto á la salud pública concierne.

6.º Subdelegados de sanidad en cada partido, cuyo trabajo sea de alguna manera retribuido.

7.º Autoridades sanitarias responsables en los puertos, de carácter permanente, que ingresen y asciendan conforme un orden determinado.

8.º Directores y médicos de los lazaretos.

9.º Formacion de un cuerpo de Sanidad civil, en que figuren desde el médico de visita de naves en un puerto hasta el inspector general de Sanidad.

10. Buenos reglamentos, que hagan cumplir á todos con puntualidad sus obligaciones.

11. Un sistema de premios y de castigos que estimule y obligue al cumplimiento esmerado de los respectivos deberes.

12. Respeto á la libertad de las profesiones médicas, reprimiendo con eficacia las intrusiones en interés de la humanidad.

A. B.

## SECCION PRACTICA.

**Ablacion de los tumores pediculados de la piel, por medio de la galvano-caustia térmica, por el Dr. Amussat, hijo.**

Se desarrollan en la piel y en el tejido conjuntivo subcutáneo tumores que pueden adquirir un volumen bastante considerable y que pueden sufrir bajo la influencia de irritaciones producidas por los cuerpos extraños, transformaciones que hacen necesaria la ablacion. Unos formados por la piel adelgazada y por un tejido conjuntivo más ó ménos hipertrofiado é infiltrado de un líquido límpido, tienen un aspecto blancuzco y semi-transparente. Otros contienen, por el contrario, una cantidad de tejido adiposo suficiente para darles el carácter de lipomas. En ciertos de estos tumores se halla el sistema vascular muy desarrollado. Los *navipediculos* forman al principio una eminencia que tiene la coloracion de los tejidos eréctiles, y poco á poco, por su crecimiento, estrangulan la piel y se pediculan.

Estos tumores, al desarrollarse, constituyen una deformidad y producen en ocasiones molestias más ó ménos grandes. Muchas veces la piel adelgazada y constantemente irritada por el contacto de los vestidos ó cuerpos





extraños, se inflama y se surca de hendiduras que dan salida á un líquido seroso ó sero-sanguinolento, algunas veces muy fétido. Estas exhalaciones son algunas veces la causa de las disminuciones y aumentos alternativos.

También pueden desarrollarse abscesos más ó menos voluminosos que se vacían al exterior, y cuya cavidad, tapizada por una falsa membrana, continúa elaborando pus. Por último pueden algunas veces ser invadidos por la degeneración cancerosa. Como estos tumores pueden sufrir alteraciones y trasformaciones variadas, deben extirparse desde el momento en que producen molestias, dolor, ó cuando ponen en peligro la vida de los enfermos.

El tratamiento que siempre me ha dado buenos resultados, es la cauterización lineal practicada con unas pinzas cuyas cavidades llenaba de cáustico, ó la sección por medio de la galvano-caustia térmica, de que me ocuparé exclusivamente en este trabajo.

Permitiendo la forma de estos tumores practicar fácilmente su ablación por medio de la galvano-caustia, se les ha extirpado haciendo uso de la electricidad desde que este agente empezó á tomar carta de naturaleza en la terapéutica quirúrgica, como puede verse leyendo las tres observaciones siguientes, tomadas de la obra de Middeldorpp, publicada en 1854:

**Tumor en forma de cresta de gallo desarrollado sobre la tuberosidad parietal izquierda; ablación por medio del asa, sin hemorragia; curación.**

Augusto Gobel, estudiante, de 12 años de edad, ingresó en el Hospital el 19 de Setiembre de 1853 padeciendo un tumor liso y pediculado hacia dos años en la tuberosidad parietal izquierda.

Movible, de un color rojo claro y en forma de cresta de gallo, se hallaba unido á la piel por un pedículo del diámetro de una pluma de paloma. Tenía la anchura de una moneda de dos cuartos; su superficie se hallaba humedecida por una ligera supuración.

El 21 practiqué la ablación cerca de la cabeza por medio del asa; muy poco dolor, un poco de sangre en el centro, ninguna en los bordes. Habiendo levantado en parte la pequeña escara, hubo una hemorragia que cohibi inmediatamente tocando la superficie con el cauterio galvánico; esto me probó que habría habido una gran hemorragia si se hubiese extirpado con un instrumento cortante. Cura con hilas; el 30 la herida ya cicatrizada, y el enfermo abandonó el Hospital el 5 de Octubre completamente curado. El tumor se había formado de tejido conjuntivo muy vascularizado.

**Nœvus pediculado del cuello; ablación por medio del asa; curación sin hemorragia.**

Mme. Krause, enfermera, tenía hacia algunos años un nœvus en el lado derecho del cuello. Este tumor blando, morenuzco, del volumen de un garbanzo, tenía un pedículo bastante largo. Estirpé sin dolor, por medio del asa, el 21 de Setiembre de 1853. No hubo hemorragia; pequeña escara amarillenta, que se desprendió pocos días después, sin supuración alguna.

**Pequeña escrescencia cilíndrica en el trago izquierdo; resección por medio del asa, sin hemorragia.**

Un niño de pocos meses de edad tenía cerca del trago de la oreja izquierda dos pequeñas escrescencias en forma de dedo, cubiertas de una piel normal, siendo el más grande cuatro milímetros de longitud próximamente. Se practicó la resección por medio del asa, el 14 de Febrero de 1854, sin hemorragia alguna.

Las tres operaciones que acabamos de referir, fueron practicadas con el aprieta-nudos galvánico. Estos son los

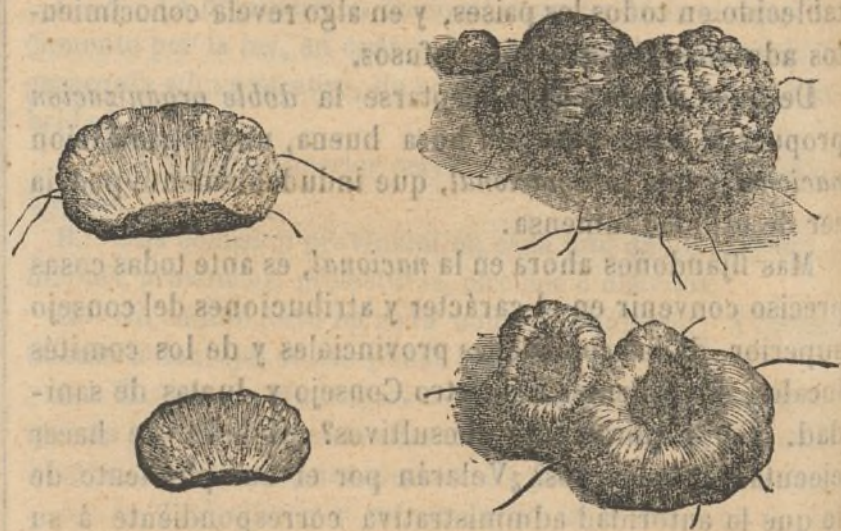
únicos casos que he podido recoger en los trabajos publicados sobre este asunto. Por mi parte, solamente he hecho mención de aquellos de los cuales tenía notas suficientes y grabados, que daban una idea exacta de estas producciones patológicas.

**Papilomas de la piel desarrollados en la region posterior del cuello; ablación practicada con el sector galvánico; curación.**

En el mes de Mayo de 1869, el Dr. Varel me invitó á examinar uno de sus clientes, que tenía unos pequeños tumores cutáneos en la region posterior del cuello.

M. M..., de 53 años de edad, de constitución robusta, pero gotoso, había hecho siempre una vida muy activa. A la edad de diez años tuvo en la region occipital izquierda un enorme absceso, que se desbridó y supuró por mucho tiempo, y cuya cicatriz puede reconocerse aún. Hacia veinte años, padeció una fiebre tifoidea bastante grave. En 1854, notó por primera vez el desarrollo de pequeños tumores en la parte superior de la region cervical posterior. Estos tumores permanecieron por mucho tiempo indolentes y poco aparentes; pero poco á poco, y sin causa conocida, dos de ellos aumentaron de volumen. De tiempo en tiempo se hinchaban, se verificaba una ligera exudación en su superficie, y después recobraban su volumen ordinario. Como eran bastante aparentes y algo incómodos, deseaba su ablación.

Cuando yo vi á M. M..., tenían la forma y volumen representados en la adjunta figura. (Figura 1.ª).



Se le convenció de que se le practicaría pronto la ablación, á fin de que pudiese estar curado antes de partir á campaña.

El 15 de Mayo, asistido por mi profesor, cogía cada uno de estos tumores por su base, en el asa metálica de mi sector galvánico, cuya cavidad aislaba, y le ponía en comunicación con la pila quirúrgica. Terminada la operación, apliqué sobre las escaras y sobre la region próxima una capa de colodion resinado. Cuando aquellas se desprendieron, se formaron en cada herida pequeñas costras, que recomendé á M. M... no hiciera porque se desprendiesen, y al poco tiempo abandonó á París.

Después he recibido una carta suya, en la cual me anuncia su completa curación.

**Lipoma fibroso desarrollado en la region sacra; ablación practicada con el sector galvánico; curación.**

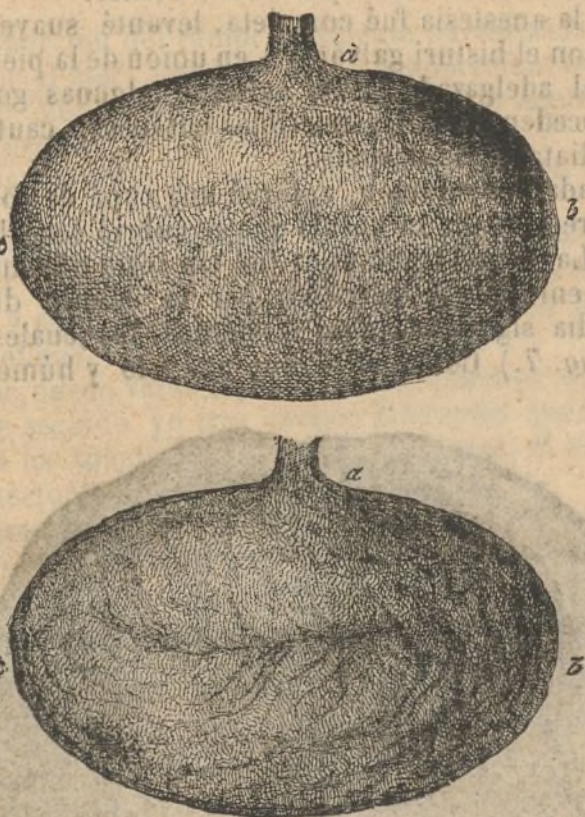
Mme. P..., de 45 años, sirviente de casa de uno de nuestros profesores, natural de París, de un temperamento neuro-bilioso, de buena salud habitual, nos fué recomendada por su señor, en Setiembre de 1864, para examinar un tumor adenoideo de la mama izquierda, del volumen de una nuez grande. Los grandes dolores que le producía, le hacían desear vivamente la ablación. Fué operada por mí, con la asistencia de mi profesor, por



medio de la cauterización. La cicatrización marchó con regularidad, hallándose curada al poco tiempo.

En Marzo de 1867 volvió á consultarme sobre un tumor pediculado de la piel, desarrollado en la región del sacro. Me refirió que siendo aún joven había notado por debajo de los riñones un tumor del volumen de un guisante, que ni le estorbaba ni le dolía. Este tumor creció con mucha lentitud, permaneciendo indolente y sin que le preocupara gran cosa. Pero después de la operación de la mama izquierda notó que aumentaba con más rapidez, y que el roce de los vestidos le producía dolor. Más tarde empezó á sentir punzadas muy fuertes, y á fines de Febrero de 1867 se ulceró una de sus extremidades, dando salida á una cantidad de serosidad sanguinolenta bastante para inquietarla y obligarla á consultarme.

Cuando yo lo vi tenía el volumen y la forma de un huevo de pollo, blando, y de una coloración normal, en su porción izquierda; rojo y resistente en la derecha, por donde la sangre había salido. Se convino en extirparlo al poco tiempo. (Fig. 2.ª)



El 14 de Marzo, Mad. P., vino á mi consulta, la hice sentar en un diván é invité al Dr. Morgagny, á sostener el tumor. Comprendí el pedículo en el asa metálica de mi sector, en comunicación con los reóforos, y mi compresor colocó una lámina de cartón entre la cánula y la piel; dispuesto ya todo metí en el baño de bicarbonato de potasa una pequeña pila quirúrgica, sostenida con mi mano izquierda. La sección se hizo muy pronto y sin derrame de sangre.

Cubrí la herida con una compresa encerada, puse encima un trozo de algodón en rama, sujetando después esta cura con una venda.

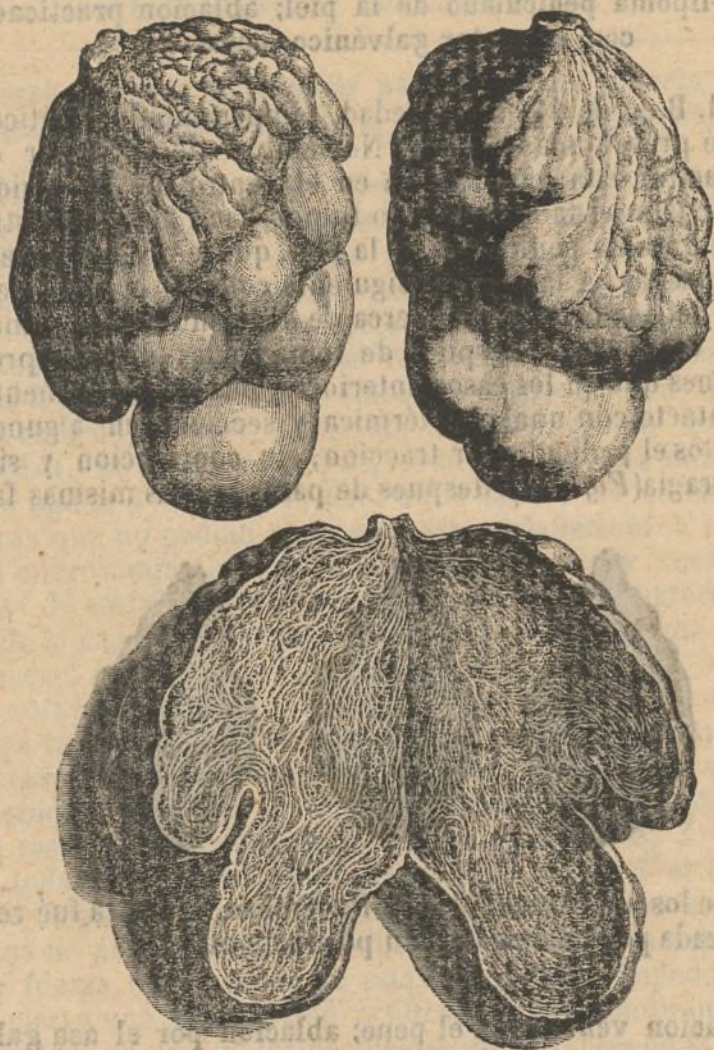
El 22 se desprendió la escara, siendo reemplazada por una pequeña costra, y luego por una cicatriz de buena naturaleza. La curación fué radical.

#### Fibroma pediculado de la piel; ablación practicada con sector galvánico; curación.

El 18 de Junio de 1869, Mad. M., de 38 años de edad, constitución robusta, vino á consultarme de parte del Dr. Lessore sobre un tumor del lado izquierdo. Examinada hallé hacia la parte media del borde del hueso ilíaco un tumor pediculado, duro y abollado.

La enferma me refirió que desde la edad de 20 años tenía un tumor muy pequeño, indolente, que después aumentó gradualmente de volumen sin otra causa apreciable que el roce de los vestidos. Deseando que se la

operase todo lo más pronto posible, cogí el pedículo en el asa de mi sector galvánico, aislé la cánula del cuerpo con un cartón, y poniendo el instrumento en comunicación con una pequeña pila quirúrgica, practiqué la ablación sin hemorragia. La escara y la piel próxima se cubrieron con una capa de colodion. (Fig. 3.ª)



Después de la caída de la escara se formó una pequeña costra, y viéndose constantemente irritada por el frote de los vestidos, aconsejé á la enferma protegiese la herida con un cartón, hallándose perfectamente curada á poco tiempo.

#### Lipoma del muslo; ablación practicada con el sector galvánico; curación.

A principio de Setiembre de 1873, una mujer de 35 años, me consultó sobre una fistula de ano que padecía hacía muchos meses, y sobre un tumor ligeramente pediculado que padecía en la parte superior del muslo derecho, á tres centímetros próximamente del surco de la región glútea. Este tumor, poco desarrollado durante su juventud, aumentó rápidamente desde 1870.

El 14 del mismo mes, ayudado por el Dr. Lapeyrère, la hice colocar sobre una cama poco elevada, introduje por la fistula una sonda de plata, suficientemente larga para salir por el ano, y después practiqué la sección de la fistula con el bisturí galvánico sin derrame alguno de sangre. Después puse alrededor de la boca del tumor un asa metálica de dos centímetros de diámetro, coloqué una compresa entre el muslo y el sector y encargué á mi compresor sostener el tumor. Puesto el instrumento en contacto con la pila de Trouvé, hice la sección por una simple tracción y sin derrame de sangre; cubriendo con una capa de colodion la úlcera y la piel próxima.

El 22 di un toque de nitrato de plata á la herida.

El 25 se había formado una pequeña costra que en todo el mes de Octubre se trasformó en una ligera cicatriz.

El Dr. Hénvaque hizo el examen histológico, resultando que el tumor era una hipertrofia parcial del tejido célula-adiposo subcutáneo. (Fig. 4.ª)





Fibro-lipoma pediculado de la piel; ablacion practicada con el sector galvánico; curacion.

Mad. B..., de 44 años de edad, temperamento linfático, me fué presentada el 11 de Noviembre de 1873 por el Dr. Martin; esta señora tenia en el centro de la region lumbar izquierda un pequeño tumor, facil de diagnosticar de fibroma pediculado de la piel, que le producía fuertes punzadas. A la mañana siguiente coloqué el tumor en el asa del sector teniendo cerca de dos centímetros y medio de diámetro; y despues de tomadas las mismas precauciones que en los casos anteriores, puse el instrumento en contacto con una pila térmica y seccioné en algunos segundos el pedículo por traccion, sin contraccion y sin hemorragia (Fig. 5.), despues de pasar por las mismas fa-



ses que los anteriores; el 5 de Diciembre, la costra fué reemplazada por una cicatriz un poco saliente.

Vegetacion venérea en el pene; ablacion por el asa galvánica (1); curacion.

El 15 de Julio de 1854, el Dr. Servaux me presentó un jóven de 16 años que tenia alrededor del glande muchas vegetaciones venéreas, cuyo origen databa de cinco meses el más voluminoso, colocado al lado derecho del glande (Fig. 6) sobre la superficie interna del prepucio;



me pareció que debía nuclearse por medio de la galvanocaustia térmica y los otros cauterizados por un ácido.

El 18 volvió el enfermo y cogí el tumor por su base con una pinza curva que confié á M. Janet, indicándole la necesidad de mantener el pene en una posicion conveniente. Pasando entónces alrededor del pedículo del tumor un asa de platino sostenida por dos pinzas de torsion, colocadas sobre los reóforos cojí estos con la mano derecha, separándolos con el índice; cojida la pequeña pila Trouvé con la mano izquierda, la introduje en el baño de Riccomesto, hasta enrojecer el hilo. La seccion se practicó en algunos segundos y sin derrame de sangre. Cautericé despues las otras vejecaciones con el ácido crómico puro, coloqué algodón en rama entre el prepucio y el glande, siendo curado al poco tiempo.

(1) El autor da el nombre de *asa galvánica* á un hilo de platino sostenido con dos pinzas y enrojecido por medio de una corriente eléctrica.

Tumor pediculado del brazo izquierdo; ablacion con bisturi galvánico; curacion.

M. L. nacido el 29 de Diciembre de 1842 en Stuttgard (Wunrberg) ha gozado siempre de buena salud, aunque de temperamento linfático.

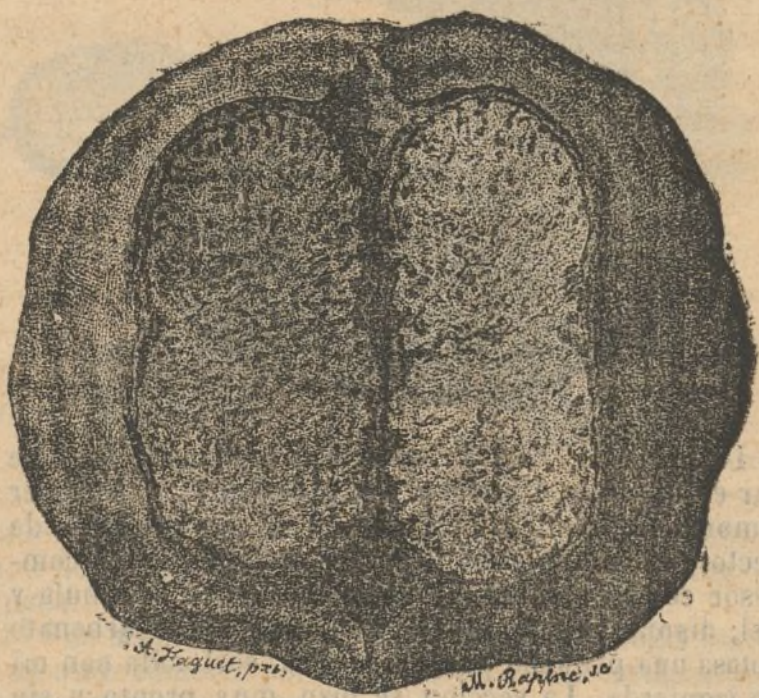
En Setiembre de 1871 se notó en el brazo izquierdo un tumor indolente que por las pocas molestias que le causaba, no llamó su atencion. Poco á poco aumentó de volumen sin perder sus caractéres, y hácia mediados de 1872 comenzó á pedicularse. A fin de año le examinó el doctor Pfeifer, su médico, dándole esperanzas de pronta curacion.

El 25 de Febrero de 1873, examiné al enfermo encontrando un tumor móvil, cubierto de una piel muy fina, semi-transparente, con tejido celular ligeramente infiltrado; en su interior se percibia un núcleo duro, liso, móvil, que me pareció ser un encondroma.

El 2 de Febrero invité á M. Jaguet, que quiso asistir á esta operacion á hacer el diseño, y despues de terminado, el enfermo fué anestesiado por el Dr. Pfeifer.

Cuando la anestesia fué completa, levanté suavemente el tumor con el bisturi galvánico, en union de la piel sana, con la piel adelgazada. Sólo salieron algunas gotas de sangre procedentes de las arteriolas cutáneas, cauterizadas inmediatamente despues.

Terminada la operacion, apliqué una capa de colodion elástico alrededor de la herida que se cubrió con algodón en rama. La fiebre traumática fué tan insignificante que apenas el enfermo la percibió; por lo demás, durmió bien y al dia siguiente pidió alimentos, los cuales se le dieron. (Fig. 7.) Como el tiempo era frio y húmedo, le



obligué á guardar cama durante tres dias. La herida fué curada al principio con algodón, pero como la cicatrizacion se hacia lentamente, la hice cubrir con planchuela de hila seca y algodón encima; por la noche reemplacé el algodón y parte de las hilas por una cataplasma de harina de arroz, y á la mañana siguiente se levantó toda la cura, volviéndose á aplicar nuevas hilas. La cicatrizacion marchó con regularidad, pero lentamente, á causa de la constitucion del enfermo, y á fines de Abril la pequeña herida se hallaba cubierta de una concha, cuya conservacion recomendé al enfermo.

Ocho dias despues le desprendió, haciéndole la cura ordinaria. A fin del mes de Mayo, la cicatrizacion era completa.

El Dr. Cornil examinó este tumor al microscopio y me remitió la siguiente nota: «El tumor que me habeis mandado, se halla compuesto de cilindros arborizados, ramificados, terminados en fondos de saco, formados estos por células pavimentosas, iguales entre sí, granuladas ó



córneas con núcleo atrofiado, semejantes á las células de las glándulas sebáceas. Estos filamentos son los que se veían opacos á simple vista; un poco de tejido conjuntivo los separaba.

El tumor era enquistado y se hallaba rodeado de una membrana; era un tumor sebáceo y por consecuencia un tumor benigno.

Mr. Daremberg hizo el análisis químico, dando los resultados siguientes:

*Poca densidad*, nada en la superficie del agua, pero no en la del éter. Calcinado en una lámina de platino, ardió con llama brillante y esparciendo un olor córneo, dejó un residuo poco abundante.

Este residuo es soluble en el agua y en los ácidos. Tratado por el amoníaco, se enturbia (vestigios de cal). Si se añade á la disolución alcalina sulfato de magnesia, da un abundante precipitado de fosfato amoníaco-magnésico, insoluble por el calor, soluble por los ácidos débiles; el microscopio demuestra los caracteres de esta última sal.

Una porción del tumor finamente pulverizada fué tratada por el éter. Después de la evaporación de la solución del éter, se vieron en el microscopio algunas capas de *colesterina* y numerosas gotitas *grasosas*.

En vano hemos tratado de hallar la reacción de la *muérdaga*. No hay vestigios de ácido úrico.

La composición química, por lo tanto, puede resumirse de la manera siguiente: Gránulos y fosfatos de base de potasa y sosa, probablemente en el estado de *oleo-fosfatos alcalinos*.

Como puede verse leyendo las precedentes observaciones, he seguido yo tres modos diferentes para la curación de los tumores pediculados de la piel; el asa cortante, el sector y el bisturí galvánico.

El procedimiento más sencillo consiste en practicar la sección con el asa galvánica. Colocado el enfermo en una posición conveniente, se pasa suavemente alrededor de la base del tumor un asa de hilo de platino sostenido por dos pinzas de torsión en relación con un aparato eléctrico, se aísla el hilo de las partes vecinas con cartón, y sostenido el tumor por un ayudante, se sumerge la pila en el baño.

Cuando el tumor es muy vascular ó poco pediculado, es preferible emplear el sector, aun cuando el primer procedimiento sea aun aplicable, teniendo cuidado de pedicarlo con un hilo. Si se da la preferencia al sector, se separa la base del tumor con este instrumento, se coloca un cuerpo aislador entre la cánula doble y las partes próximas, haciendo pasar después la corriente.

Cuando el tumor es voluminoso y de base ancha, puede emplearse con ventaja el bisturí de platino, como se ha visto en la última observación. En este caso, acostado el enfermo se procede con lentitud, introduciendo la lámina por la circunferencia de la base del tumor. Si un vaso da sangre, se le cauteriza con la lámina y después se continúa seccionando los tejidos, por el mismo procedimiento.

Todas estas operaciones, á escepción de la última practicada con el bisturí galvánico, no necesitan más que el empleo de la pila quirúrgica más pequeña, compuesta de seis elementos de zinc y otros tantos de carbono, teniendo 12 centímetros de altura por 8 de ancho. Este es el aparato más conveniente para la cauterización de la pulpa dentaria.

Los cuidados consecutivos son muy sencillos; si la sección es poco extensa, no hago cura alguna, ó aplico una capa de colodion elástico que alcance un poco la piel sana. Cuando el colodion se desprende, se forma una pequeña costra que á su caída deja ordinariamente una cicatriz completa.

En el enfermo de la última observación, apliqué primeramente una capa de colodion sobre la piel que rodeaba la escara y sobre esta algodón; después hice colocar por la noche cataplasma de harina de arroz, y por el día

planchuela de hila seca. Esta cura que empleo generalmente con ventaja, se continúa hasta la cicatrización de la herida.

A. AMUSSAT.

## PRENSA MEDICA.

**Diversos medios propuestos para mantener abierta una perforación quirúrgica de la membrana del tímpano.**

En el día todo el mundo reconoce la utilidad de la perforación quirúrgica de la membrana del tímpano, puesto que la experiencia ha puesto de manifiesto las ventajas que ciertos sordos pueden sacar de esta operación, sin exponerse, salvo raras excepciones, al menor peligro.

Con bastante frecuencia se ve obligado el médico aurista á establecer una comunicación entre el oído medio y el externo, ya para dar salida á una colección de serosidad, de moco ó de pus, producto de una inflamación aguda ó crónica, ya para abrir paso á las ondas sonoras que no podían penetrar hasta el laberinto á causa del engrosamiento de la membrana. En unos casos se trata de restablecer el equilibrio entre el aire exterior y el de la caja del tímpano, equilibrio roto por una obstrucción incurable de la trompa de Eustaquio; en otros, de curar una sordera ó hacer cesar un zumbido de oídos cuya causa orgánica escapa á nuestros actuales medios de investigación. Y si en cierto número de casos basta la operación y algunos cuidados consecutivos para obtener un resultado satisfactorio y duradero, en otros, á pesar de toda la habilidad del cirujano, la curación ó el alivio sólo es pasajero, pues la abertura practicada en el tímpano no puede mantenerse abierta á causa de la admirable fuerza regeneratriz de esta membrana. Impedir que se cierre una perforación artificial de la membrana del tímpano, es uno de los problemas más difíciles de la cirugía auricular, y por ende son dignos de aplauso los esfuerzos hechos para resolverlo. Sigamos, aunque no en todos sus pormenores, al Dr. Lévi en su artículo inserto en los *Anales* que de esta especialidad se publican en Francia, y veremos hasta qué punto llenan el objeto deseado los diferentes medios propuestos.

En 1797 ya indicó Himly la inutilidad de la perforación si no se procuraba impedir la cicatrización de la herida, mas no hizo mención de medio alguno para obtener este resultado. Después otros cirujanos han intentado alcanzar la resolución del problema variando la forma de los instrumentos destinados á producir la solución de continuidad, y han empleado sucesivamente la sonda triangular de Paroisse, el cuchillo cuadrado de Herz, el quistótomo oculto de Fush, la aguja de Michaelis, el estilete de Itard, el quistótomo de Lafaye, pero ni con todos estos perforadores, ni con el trócar ordinario es posible obtener una abertura permanente.

A Deleau, en París, y á Fabrici, en Módena, se les ocurrió la idea de reemplazar la simple perforación por una escisión. Por medio de un sacabocados quitaban un pequeño disco de la membrana del tímpano, y aunque la abertura así obtenida tardaba más en cerrarse, al fin acababa por cicatrizar. Richerand propuso, y Ménière defendió con calor, hacer la perforación con el nitrato de plata, pero ni con este cáustico, ni con el estilete enrojecido, como aconsejaba Itard; ni con el galvano-cauterio, según proponía Voltolini; ni con la pasta de Viena, que recomendaba Bonnafont; ni con el ácido sulfúrico, preconizado por Simrok, se consigue una abertura permanente, pues por lo general se cierra en un espacio de tiempo que varía entre dos y seis meses. No sabemos, dice el Dr. Lévi, si Wreden ha obtenido un resultado duradero con la sección de una parte del mango del martillo que ha ensayado en algunos casos y que aconseja como la mejor operación para impedir la regeneración de la membrana.

En vista de la inutilidad de la perforación simple, de



la escision, y de la destruccion por los cáusticos, varios cirujanos pensaron interponer un cuerpo extraño entre los lábios de la herida, pero fué necesario renunciar á este medio á causa de los accidentes que sobrevinieron.

En 1845 intentó Frank, y tambien sin resultado, fijar en la membrana del tímpano una pequeña cánula de oro. En 1868 Politzer hizo construir un ojete de caoutchouc endurecido, cuya muesca, sirviendo de punto de apoyo á los lábios de la herida, debia asegurar la inmovilidad del aparato. De esta manera consiguió mantener abierta la perforacion durante seis meses. El Dr. Levi, que ha empleado el mismo método, no ha obtenido los felices resultados que el práctico de Viena, y cree que además de la dificultad para colocarlo, es rara la vez que no provoca una inflamacion supurativa que favorece su espulsion; por otra parte, añade, puede introducirse en la caja del tímpano y producir accidentes graves y aun mortales.

Mr. Bonnafont ha hecho construir dos instrumentos, de los cuales el primero permite perforar el tímpano por medio de un sacabocados y fijar á la vez en la abertura hecha en la membrana, una pequeña cánula; pero esta, no presentando más que un reborde exterior, puede fácilmente caer en el conducto auditivo externo. El otro se compone, como esplicamos á nuestros lectores hace ya algun tiempo, de un trócar acodado cuya cánula de aluminio, de tres centímetros de longitud y tres milímetros de diámetro, atraviesa la membrana con la punta del instrumento. Hecha la perforacion, salen dos aletas que se aplican á la pared interna de la membrana del tímpano; se retira el trócar y queda terminada la operacion. Este segundo instrumento es sin duda alguna muy superior á todos los hasta hoy ideados. Si la cánula se introduce con facilidad y se mantiene con solidez, no por eso evita como cuerpo extraño los inconvenientes que se atribuyen al aparato de Politzer.

Voltolini ha propuesto últimamente fijar en la membrana del tímpano un pequeño anillo de oro ó aluminio, que tendria la ventaja de establecer una comunicacion entre la caja y el oido externo, y la de no ser expulsado por la supuracion ni por las inyecciones. A cada lado del mango del martillo hace una incision que comienza muy cerca de la apófisis corta y prolonga hácia la extremidad espatuliforme; rodea el huesecillo así desprendido con un anillo cuyas dos extremidades estén cortadas á bisel, y cuya convexidad presente una abertura oval. Este aparato ha mantenido abierta por espacio de ocho meses, y así continuaba á las últimas noticias, una perforacion hecha por Voltolini en una señora de 56 años, pero prescindiendo de multitud de circunstancias individuales que pueden dificultar y aun imposibilitar la operacion, debemos decir que de los muchos enfermos así operados, no ha citado todavía dicho profesor otro éxito tan favorable como el primero.

Mr. Troeltsh propone cortar un colgajo bastante grande de la membrana del tímpano y aplicarlo sobre una parte previamente avivada del conducto auditivo externo. Y finalmente, el Dr. Simrok recomienda destruir una porcion de la membrana por medio de un pequeño tapon de algodón empapado en ácido sulfúrico y repetir la operacion tantas veces como sea necesario sobre el mismo tejido cicatricial. De esta manera espera disminuir la vitalidad de ese tejido é impedir por último la cicatrizacion de la herida.

De todos los medios hasta hoy propuestos no hay uno al que se pueda conceder una preferencia absoluta. Los hechos publicados no son bastante numerosos, ni se ha observado á los operados durante suficiente tiempo, para poder asegurar que tal operacion ó tal instrumento son más propios que tal otro para mantener abierta una perforacion quirúrgica de la membrana del tímpano. Espere-mos, pues, á que se publiquen nuevas observaciones y así podremos formar juicio más acertado respecto á una cuestion que en todos tiempos ha preocupado grandemente á los médicos auristas.

### Nuevo signo para el diagnóstico de los líquidos endopleuríticos.

El profesor italiano Guido Baccelli, ha dado á conocer en una de sus últimas lecciones clínicas, publicada en los *Archivio di medicina, chirurgia ed igiene di Roma*, un nuevo signo físico, capaz de hacer distinguir la naturaleza y el grado de densidad de los líquidos endopleuríticos. Este signo consiste en el modo como se trasmite á través de esos líquidos, una palabra afónicamente silabada.

Para su objeto, divide la masa hídrica endopleurítica en las tres principales categorías siguientes:

1.º *Líquido tenuísimo*, suero propiamente dicho con cantidad variable de albúmina y de sales.

2.º *Líquido espeso*, sumamente rico en fibrina, albúmina y sales, conteniendo además una notable cantidad de células granulosas, pioides y epiteloides.

3.º *Líquido espesísimo*, que además de contener fibrina, albúmina, grasa y sales, es muy rico en células de forma globular.

El profesor Baccelli durante ocho años de repetidos experimentos ha observado siempre que la silabacion afónica que no se trasmite al oido del que ausculta cuando no hay líquidos pleuríticos, se trasmite por el contrario muy bien si los líquidos son tenuísimos, ménos bien si son espesos y casi nada si son espesísimos. Esta ley que contradice todas las hasta hoy establecidas acerca de este punto, acaba de ser confirmada por dicho profesor clínica y experimentalmente.

Antes de hablar de las aplicaciones prácticas que de esto ha sabido sacar Baccelli para el diagnóstico, creemos interesante referir los corolarios que el autor establece acerca de la génesis de este fenómeno acústico; hélos aquí:

1.º La vibracion del sonido procede en razon inversa de la densidad del líquido y de su heterogeneidad.

2.º La facultad conductriz disminuye en razon de la heterogeneidad morfológica.

3.º La heterogeneidad de dicho fluido, se mide en razon directa de las falsas membranas, de los leucocitos y células epiteloides, pioides y purulentas que contenga.

4.º Los caracteres externos de un fluido, color, espesor, opacidad y viscosidad, no revelan siempre fielmente su naturaleza intrínseca, la cual pondrá de manifiesto la análisis micro-química.

5.º De aquí se deriva un hecho constante que aplicado á la doctrina de la auscultacion suministra un nuevo signo para el diagnóstico.

6.º La solidaridad de las leyes de la luz y del sonido dá la más amplia, la más sólida, la más poderosa razon de los referidos hechos y fenómenos.

Para sacar todo el partido posible de ese nuevo signo, el autor recomienda tomar las siguientes precauciones:

1.º Colocar al sugeto del experimento en posicion conveniente.

2.º Circunscribir perfectamente el oido del auscultador que permanece expuesto á las vibraciones del aire.

Lo primero se obtiene colocando al enfermo de modo que las vibraciones orales lleven una direccion diametralmente opuesta al oido del que ausculta. Si, por ejemplo, auscultamos la base posterior del lado derecho del tórax, la cabeza del enfermo estará vuelta hácia el lado izquierdo de tal manera, que tirando una línea imaginaria desde la boca del que habla al punto del tórax que se ausculta, pase esta diagonalmente al descender por el centro del pecho y el occipucio del que ausculta esté en cierto modo mirando al del que habla.

El auscultador debe colocar su oido sobre la línea parascelar posterior, aplicando fuertemente su cabeza sobre el punto torácico é introduciendo el índice de la mano derecha en el oido que permanece al aire. Es mucho mejor aplicar el oido desnudo que provisto de estetoscopio.

Hecho esto, se hace silabar al enfermo afónicamente la palabra *treinta tres*. Esta palabra se trasmite al oido del



que ausculta más ó ménos intensamente segun se practique la auscultacion en la parte superior ó en la base del pecho. Es ley general que la mínima trasmision tiene lugar en la parte superior de la masa líquida, y la mayor en la base de la misma masa. La trasmision de la voz afónica, va seguida de la del sonido espiratorio bronquial.

Ahora bien, cuando la voz afónica y el sonido espiratorio bronquial se transmiten con creciente intensidad de arriba abajo, se trata de un líquido tenuísimo.

Si se transmite ménos bien en la parte inferior del eje vertical de la columna líquida que en la superior, significa que se trata de un líquido espeso, albúmino-fibrinoso. En tal caso la columna líquida se divide en dos partes; en la superior el líquido es ténue, y espeso en la inferior, donde se recojen en virtud del mayor peso específico los materiales flogísticos. Al atravesar la porcion superior ténue, el fenómeno acústico se transmite bien, pero al atravesar la inferior se transmite mal ó no se transmite.

Por último, si se trata de un líquido espesísimo, el fenómeno acústico se amengua mucho ó se oculta del todo.

Estos datos son muy importantes no sólo para conocer la naturaleza del líquido, sinó tambien la de la enfermedad.

DR. R. SERRET.

## PARTE OFICIAL.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

*Sesion literaria del 10 de Junio de 1875.*

Empezó con la lectura del acta de la sesion anterior, la cual fué aprobada.

Despues de haberse dado cuenta de las comunicaciones y obras recibidas, continuó la discusion sobre la trasplantacion ósea y

El Sr. IGLESIAS, usando de la palabra para rectificar, manifestó que algunas de las equivocaciones que en sentir del Sr. Maestre contenia su exposicion del caso que ha promovido este debate, eran por el contrario errores de dicho señor, y que otras consistian en meras faltas de imprenta, que se deslizaron al corregir las pruebas y que no habia rectificado antes por no considerarlo muy necesario. Dijo además que no se habia propuesto hacer una traduccion literal del folleto en cuestion, sino un simple resumen.

Añadió que en cuanto á la oscuridad de las cuestiones relativas á la regeneracion de los huesos y á la osteogenia, sólo habia consignado el hecho de haber sido muy controvertidas en estos últimos años emitiéndose opiniones contradictorias. Sin embargo, dijo que bien pudiera haberse aventurado más, pues á pesar de lo expuesto por el Sr. Maestre, es indudable que hoy no existe una doctrina sola, siendo por lo ménos dos las que se disputan la preferencia.

Respecto de la palabra secrecion, asentó que el uso autorizaba la estension del sentido de esta voz á la separacion de los elementos de la sangre destinados á la nutricion, y para confirmar su aserto citó algun autor contemporáneo muy recomendado por el Sr. Maestre.

Manifestó que no podia seguir al Sr. Maestre en sus escursiones por la histologia, porque no constituia el verdadero objeto de la presente discusion. Con todo, le pareció que debia decir algunas palabras favorables á las doctrinas y al crédito del Dr. Robin como histólogo distinguido.

El Sr. RUBIO (D. Federico) rectificó tambien diciendo que los discursos del Sr. Maestre no eran tan oportunos como convendria para la mayor ilustracion del punto concreto que se discute.

Expuso que para asentar alguna doctrina, fundándose en el caso que era objeto del debate, habia consignado varios otros de fracturas no consolidadas, y dos de falsas articulaciones, y que no habia querido dar este último nombre á todos los ejemplos por él aducidos: que por lo demás, no podia argüirse á los académicos por las palabras testuales consignadas en las actas, porque estas son una espresion demasiado sucinta de las doctrinas que se emiten.

Dijo que en el caso á que se habia aludido, no practicó simplemente una amputacion de complacencia, sino que además de la súplica de la enferma, estaba indicada la operacion; si bien es cierto que en su práctica atiende siempre mucho á los deseos de los pacientes.

De la esquirla de hueso observada en uno de los enfermos, esplicó que no la habia presentado como un caso de ingerto huesoso, por más que otra cosa pudiera aparecer en el acta.

Añadió que el Sr. Maestre hubiera podido interpretar por sí mismo las frases que consideraba oscuras, en la doctrina espuesta en sesiones anteriores, y que en cuanto á la cuestion del blastema, no está ya al orden del dia, prefiriéndose en la actualidad otras más interesantes.

El Sr. MAESTRE rectificó á su vez, congratulándose de que el Sr. Iglesias hubiera explicado los errores consignados en la traduccion, alguno de los cuales era muy conducente poner en claro para evitar que se formasen conceptos equivocados. Añadió que sin duda el Sr. Iglesias habia exagerado la discordancia que supone entre los autores relativamente á la osteogenia, y que la palabra secrecion no puede ménos de considerarse como impropia, tratándose de un fenómeno de filtracion, y no de verdadera elaboracion. Terminó diciendo que en nada habia querido herir la reputacion cientifica de persona alguna; pero que por más que reconozca el mérito del Sr. Robin, no podia ménos de sostener que su pretendida doctrina del blastema no le pertenecia, siendo sólo una herencia recibida de los primeros histólogos alemanes. Probó además que el Sr. Robin habia variado muchas veces de opinion respecto de ciertos puntos histológicos.

Al Sr. Rubio contestó que se habia atendido á las actas aprobadas por la Academia, publicadas en el periódico oficial, respecto de aquellas sesiones á que no habia podido asistir; que en cuanto á la amputacion de que se habia hecho mérito, la consideraba siempre con cierto carácter de condescendencia, porque á su modo de ver hubiera podido acudirse á otros medios más conservadores, y por fin, que el Sr. Rubio nada habia dicho sobre el ingerto de un hueso de animal muerto.

El Sr. Rubio rectificó de nuevo, diciendo que en la amputacion á que se ha aludido, se trataba de una raquítica que tenia el miembro completamente atrofiado, y que el ingerto del hueso de animal no lo era en sentido propio, y sólo se habia querido significar que estaba intimamente engastado en los tejidos.

Con lo cual, y siendo pasada con esceso la hora de reglamento, se levantó la sesion, y quedaron suspendidas las literarias de este cuerpo cientifico hasta despues de vacaciones.

*El Secretario,*

MATÍAS NIETO SERRANO.

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE PENSION.

Doña Dolores Ardoy y Cano, viuda del Sócio D. Francisco Delgado y Jugo, solicita pension de viudedad.

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 re-



servadamente y por escrito á esta Secretaría general, calle de Sevilla, núm. 44, cuarto principal.

Madrid 7 de Diciembre de 1875.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (1)

#### JUNTA DIRECTIVA.

La Junta directiva ha acordado que, con arreglo á lo prevenido en el Reglamento, se abra el pago de las pensiones en las Tesorerías de las Juntas delegadas desde el día 15 del actual, á cuyo fin deberán presentarse los interesados oportunamente en las Secretarías de las mismas provistos de la fé de vida y estado, espedita por el cura párroco respectivo, y la certificacion correspondiente por el juez municipal del distrito.

Madrid 9 de Diciembre de 1875.—El Presidente, Tomás Santero y Moreno.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

## VARIEDADES.

### ESPEDICION VERANIEGA.

#### Apuntes de un viaje curativo, científico y recreativo,

por el Dr. D. Joaquin Malo y Calvo.

#### INTRODUCCION.

El año actual de 1875 fué triste y desgraciado para el autor de este pequeño trabajo, que sin grandes bienes de fortuna y sin más patrimonio que el que honradamente se gana con el ejercicio de su profesion, dedica sus ratos de ocio á coordinar apuntes que trascribe al papel, los cuales nunca le producen utilidad alguna; antes por el contrario suele gastar sus escasísimos ahorros en publicar sus mal pergeñados escritos que, una vez dados á la estampa, le proporcionan disgustos y sinsabores, las más de las veces debidos al modo y forma de decir y espresarse, porque es público y notorio que el que dice la verdad en estos tiempos que corremos no cuenta por regla general con muchos amigos ni estrechas simpatías.

Sabiendo, pues, que las verdades amargan, trataré sin faltar á ellas, porque esto no lo haré nunca, de que estos apuntes que hoy doy á la estampa puedan servir de alguna utilidad á mis lectores, los cuales siendo benévolo conmigo comprenderán el móvil que me ha guiado para hacer la descripción de mi último viaje veraniego, recorriendo parte del vecino reino de Portugal y lo más principal de las provincias gallegas, países ambos dignos de ser visitados y descritos por otras capacidades ménos insignificantes que la mía.

Convaleciente de una gravísima enfermedad que me tuvo en cama todo el mes de Mayo de 1875, y que me dejó sin fuerzas para nada, traté de echar á un lado la tristeza y el abatimiento, que, no sólo la misma, sino los disgustos y sinsabores que la ingratitud de algunos amigos me producian, y despues de oidos encontrados pareceres médicos sobre si tales ó cuáles aguas pudieran convenirme para el restablecimiento de mi salud, estudié por mi mismo la especializacion más apropiada para mis múltiples dolores, y sobre todo para tratar de combatir la hipocondría que me amenazaba, dependiente sin duda de mi idiosincrasia gastro-hepática ostensiblemente más manifiesta que de costumbre, y que alguno de mis compañeros y amigo calificó en un escrito de atrabiliaria, sin duda alguna por el mal humor y tristeza con que en sus cariñosas visitas solia encontrarme.

Dejando esto á un lado voy á describir ligeramente el viaje por capítulos, deteniéndome en aquellos que pueden ser más útiles para la ciencia médica, ya encontrados al paso, ya estudiados con más detenimiento por mi prolongada residencia en algun punto.

## CAPITULO I.

### De Madrid á Oporto.

El día 10 de Julio de 1875, salí de Madrid á las nueve en punto de la noche en el tren correo y en el coche que directamente vá al vecino reino de Portugal. Bien acomodados, y sin que nadie nos incomodase, recorrimos con rapidez las primeras estaciones del tránsito, hasta que dos estrepitosos ruidos del tren nos indicaron el paso de dos puentes con muy cortos instantes de espacio, demostrándonos á los conocedores del terreno por haber recorrido muchas veces esta vía, nos hallábamos en el delicioso sitio Real de Aranjuez, pasando por los puentes del Jarama y del Tajo, cuyas aguas fertilizan aquellas estensas alamedas; aquellos alegres y amenos jardines, cuyos gigantescos árboles son un prodigio del arte y de la agricultura, y que con gran justicia merecen la admiracion de los artistas y los repetidos cantos de los poetas.

No es mi ánimo detenerme á describir aquí los jardines del Príncipe y de la Isla, ni hacer tampoco mencion de sus calles ni plazuelas, de sus fuentes y palacio, ni del armonioso concierto que entonan los múltiples ruiseñores que por allí moran, pues no tengo la pluma de fray Juan de Tolosa, ni pretendo imitar á nuestro Fernandez y Gonzalez, que sólo con el encabezamiento de este mi primer capítulo tuvo materia para escribir el año pasado un libro de más de 500 páginas, que tanta y tan justa aceptacion tuvo en España y Portugal. Mi pensamiento es más ligero y mi pluma más corredora, así que dejando á Aranjuez, en el cual nos detuvimos cortos instantes, salimos para Alcázar de San Juan, donde á la misma hora poco más ó ménos llegan otros trenes de Alicante, Valencia, Murcia y Cartagena, saliendo una hora despues para todos estos puntos, además de los de Extremadura y Portugal, donde ibamos nosotros sin tener la contra de otros viajeros que tenian trasbordo en este punto, y que nosotros evitamos por haber tomado el coche único que vá directamente á Portugal. A las cuatro de la madrugada llegábamos por el país de las blondas y los encajes Almagro, Miguelturra y Ciudad-Real, que recorrimos á toda máquina descansando en este último punto para tomar chocolate ó café, poniéndonos en seguida en marcha.

Las ocho de la mañana iban á sonar cuando despues de haber oido repetir el nombre de Argamasilla, pueblo donde el inmortal Cervantes escribió el *Quixote*, y que es digno de ser visitado, llegamos á Puerto-Llano, y como me es muy conocido por haber estado en él durante tres largas temporadas, voy á detenerme empleando algunas cuartillas en el estudio de sus aguas minerales, así como lo haré de otras que en el trascurso de mi viaje hemos de encontrar, y á cuyo estudio he tenido siempre un afición predilecta.

Cuatro importantes manantiales, dignos del mayor estudio existen en un corto recinto de la provincia de Ciudad-Real, Puerto-Llano, Fuensanta, Villar del Pozo y Fuencaliente, y de ellos voy á hacer un ligero extracto por haberlos visitado con detenimiento y haber hecho uso de algunas de sus aguas para tratar de curarme un padecimiento de estómago que me habia producido una gastrorragia tan abundante, que en pocos instantes perdí mas de seis libras de sangre. En la estacion de Puerto-Llano encontré al llegar el tren varios bañistas y algunos vecinos del pueblo, muy conocidos míos, que esperaban sin duda á nuevos agua-agrieros, palabra con que denominan en el pueblo á los bañistas que allí acuden, cuando en realidad son ellos á los que más conviene la denominacion, puesto que á todas horas y con gran placer beben por afición el agua ágría, que con su buena administracion y uso se han curado tantos y tan numerosos enfermos, que acuden de todas partes á beber de este prodigioso manantial, del cual voy á hacer una descripción mayor que la de los otros tres circunvecinos.

(Se continuará.)



## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

## Estado sanitario de Madrid.

A 5° ha descendido la columna termométrica en esta semana, habiendo subido á 6°3, tan solo; los vientos dominantes han sido el N-E., N. y O-N-O.; el barómetro ha marcado 706,74 y 699,40 como altura máxima y mínima respectivamente.

Han continuado dominando, con pocas variaciones, las mismas enfermedades que en la semana anterior; solamente han tomado mayor incremento las fiebres eruptivas, así en la infancia como en la edad adulta, presentándose en esta última edad, además de la viruela, algunos casos de sarampion.

Los reumatismos, las inflamaciones de las vías respiratorias, las fiebres catarrales y los catarras gastro-intestinales siguen siendo francos y benignos, aunque figuren en crecido número en las notas estadísticas.

En los afectos crónicos han ocurrido defunciones numerosas, por las exacerbaciones intercurrentes que la crudeza del estado atmosférico ha determinado.

## CRÓNICA.

**Tribunal de oposiciones.** Para las que próximamente han de verificarse á la cátedra de Patología general de la Facultad de Valladolid, se ha nombrado el siguiente tribunal: presidente el Excmo. Sr. D. Matías Nieto Serrano, consejero de Instrucción pública, y vocales D. José Montero Rios, don Luis Rodríguez Seoane y D. Victoriano Díez Martín, catedráticos respectivamente de las Universidades de Madrid, Santiago y Valladolid; D. Manuel Iglesias, académico de la de medicina, y D. Laureano Camison y D. Miguel de Vicente Carreras, doctores en medicina y cirugía.

**Nuevo diccionario.** Con sumo gusto hemos examinado el primer cuaderno de un nuevo *Diccionario de medicina, cirugía, farmacia, veterinaria y ciencias auxiliares*, que ha empezado á publicarse en esta corte bajo la dirección de una sociedad de entendidos profesores. Aguardamos á recibir mayor número de entregas para emitir nuestro juicio acerca de una obra que puede ser de gran utilidad para muchos profesores.

**Un nuevo alcaloide.** En la última sesión de la Academia de Ciencias de París anunció M. Ch. Tanret que había descubierto un nuevo alcaloide, sólido y fijo, en el cornezuelo de centeno, pero que sólo existía en pequeñas cantidades. A fin de evitar toda confusión, y como hoy llevan el nombre de *ergotina* diversos productos, Tanret propone llamarlo *ergotinina*.

Este alcaloide, como todos los demás, tiene una reacción muy alcalina y puede saturar á los ácidos. Su reacción más característica es el color rojo-amarillo primero, violeta azul intenso después, que toma al contacto del ácido sulfúrico.

**Nuevo ministro.** A estas horas no habrá lector que no sepa por los periódicos políticos el cambio últimamente introducido en el ministerio, el cual ha dado lugar á la vacante de la cartera de Fomento, que ha entrado á desempeñar el señor conde de Toreno, alcalde que era de esta corte. Esperamos á que por él hablen sus hechos para tributarle en justicia aplausos ó censuras.

**Revista general de Administración civil.** El número 14 de esta publicación resuelve dudas acerca de las atribuciones de los gobernadores para admitir renunciaciones y excusas de cargos concejiles, y de sus facultades para obligar á los vecinos al desempeño de los mismos, contra su voluntad: anuncia interesantes estudios sobre administración civil extranjera y comenta é ilustra con notas y precedentes legales, importantes disposiciones sobre Instrucción pública, agentes de cambio, aprovechamientos forestales, administración y jurisprudencia de las numerosas que publica hasta el día (1).

(1) Se suscribe en Madrid, calle de la Gasca, 24, segundo derecha, á 24 rs. trimestre.

**Revista europea.** Acaba de ver la luz el número 93 de esta importante publicación. Contiene:—I. El materialismo y sus adversarios en Inglaterra, por Jhon Tyndall.—II. La elección de los Papas (conclusión), por Armando Dubarry.—III. Estilos de la arquitectura cristiana anterior al siglo XVI (conclusión), por D. F. de Angoitia.—IV. Examen comparativo de los abonos orgánicos é inorgánicos, por D. Luis M. Utor.—V. Una explosión de gas inflamable en las minas de hulla de Barruelo, por el ingeniero de minas D. Roman Oriol.—VI. Ciencia prehistórica.—IV. Las cavernas huesosas, por D. Juan Vilanova.—VII. Crónica científica.—Nuevo método terapéutico, por Enrique de Parville.

**Subvenciones.** Según hemos visto en los periódicos franceses, se ha presentado al Consejo municipal de París una proposición, á fin de que se incluya en el presupuesto de 1876 un crédito de 200.000 francos para subvencionar á los principales establecimientos de instrucción de París dependientes de la Universidad de Francia. De esta suma 100.000 francos serian destinados á la Facultad de Medicina, 50.000 á la de Derecho y el resto á la de Farmacia.

Al consejo general del Sena se ha presentado también otra proposición pidiendo abrir un crédito de 300.000 francos que á título de subvención se repartirían entre las Facultades de ciencias, derecho, medicina y farmacia.

**Oclusión intestinal curada por la electricidad.** En un periódico italiano leemos que el Dr. Dal Monte obtuvo en un caso de este género, que recaía en una mujer de 34 años de edad, la curación completa por medio de la electricidad. Bastó aplicar el aparato electro-magnético, introduciendo un palo en el recto y pasando el otro por el intermedio de una placa húmeda sobre el abdomen, para que á los diez minutos espulsase gran cantidad de gases, y á la segunda aplicación, practicada al día siguiente, además de los gases, las materias fecales detenidas. Deberemos pues ensayar esta medicación que no presenta ningún peligro, en todos los casos, antes de recurrir á cualquiera otra.

**La medicina de los chinos.** De algun tiempo á esta parte, los informes que todos los semestres envían los cirujanos ingleses de los puertos de la China sobre las ideas médicas y la práctica de los indígenas á su gobierno, nos suministran detalles sumamente curiosos que procuramos poner en conocimiento de nuestros lectores.

Los médicos chinos, dicen en su última relación, aplican el mismo modo de clasificación á todas las enfermedades, y sus divisiones tienen por base, ora los cinco sentidos, ora las cinco vísceras siguientes: pulmones, corazón, hígado, estómago (con el bazo) y riñones. Los remedios que administran para curarlas son de lo más grosero, así por ejemplo el pene ó los testículos de ciertos animales para la impotencia, teniendo al efecto buen cuidado de buscar los animales más lascivos ó aquellos cuyo aparato genital está más desarrollado. Tienen cincuenta medios para *acelerar* el parto y otros tantos para *hacerle más fácil*. Entre los remedios pueriles, nada hay que sobrepuje á la cresta de un gallo negro ó á la liga de un casado. Para producir la anestesia hacen gran uso del *cannabis indica*, y el Dr. Duggen cuenta que un célebre cirujano chino denominado Hwato, allá por los años 220 á 230 de la Era cristiana, administraba ya ese remedio á los enfermos que habían de sufrir la aplicación de moxas, la acupuntura ú operaciones más graves, y con esto obtenía la anestesia más completa.

**Decano y asesores de la Facultad de París.** M. Wallon, ministro de Instrucción pública, dirigió hace unos días á dicha Facultad una orden para que en reemplazo de M. Wurtz designara tres profesores de los cuales uno desempeñará el cargo de decano y los otros dos el de asesores, destinados, no como hoy día únicamente á suplir al decano, sino á reemplazarle de una manera permanente en una parte de sus atribuciones. El crecido número de alumnos (4.800) exige esa reforma. En vista de ello, la Facultad decidió que antes de proceder á la designación debía nombrarse una comisión para que examinara las condiciones del decanato y del asesorado, y el nombramiento recayó en los Sres. Béclard, Laségue, Broca, Gosselin, y Wurtz como presidente de la misma. La comisión en una de sus últimas sesiones acordó proponer al ministro como decano y vice-decanos á los profesores Vulpian, Depaul y Gosselin respectivamente.

**La esponja preparada en el fimosis.** El Dr. Gregorrelly ha empleado para dilatar el orificio del prepucio, y curar en su consecuencia tal afección, la esponja preparada, de la que introdujo un pequeño cono entre glande y prepucio, por cuyo método no fué necesario mucho tiempo para que



cesara el fimosis y pudiera descubrirse el glande. A pesar de esto, nosotros tenemos noticias de algunos casos en que la esponja no produjo resultado alguno.

**Operacion atrevida.** En un periódico extranjero hemos leído estos dias, que el profesor Langenbeck habia estirpado á un sugeto que ocho meses antes sufriera la traqueotomía, la laringe, el hioides, y una parte de la lengua, de la faringe y del esófago, á causa de un gran tumor que ocupaba la region media del cuello y habia invadido la faringe y las partes superiores del esófago. Además de estos órganos fueron tambien estirpados algunos gánglios y la glándula submaxilar derecha. La herida resultado de la operacion se estendia desde el menton á la horquilla del esternon, y en su fondo se veian los cuerpos de las vértebras cervicales. Dice el citado colega, que dias despues el operado estaba apirético; mas nó el resultado definitivo de tan cruenta y atrevida operacion.

## ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

Se advierte á los señores médicos que soliciten la plaza de Beneficencia de Boadilla de Rioseco, provincia de Palencia, que el que en la actualidad la desempeña continuará ejerciendo en este pueblo con sus clientes, que son más de las dos terceras partes.

## VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 4.000 pesetas por la asistencia de treinta y cuatro á cuarenta familias pobres, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales.

Tambien se halla vacante la plaza de farmacéutico titular con la gratificacion de 550 pesetas anuales, satisfaciéndosele además el importe de las recetas de las familias pobres.

La poblacion consta de 225 vecinos, pudiendo ambos profesores celebrar sus ajustes particulares con los vecinos pudientes.

Se halla en las riberas de los rios Henares y Jarama, distando tres leguas de Madrid y una de las estaciones de San Fernando y Torrejon de Ardoz, línea de Madrid á Zaragoza.

Las solicitudes se dirigirán al Ayuntamiento de esta villa en el término de treinta dias á contar desde aquel en que el presente anuncio se inserte en *El Boletín Oficial* de esta provincia, pasado el cual se procederá á la eleccion de ambos.

Mejorada del Campo 4 de Diciembre de 1875.—El alcalde constitucional, Fermin Gonzalez. (728)

—La de médico-cirujano de Fuensanta (Albacete); su dotacion 750 pesetas.

—La de médico-cirujano de Getafe (Madrid); su dotacion 4.650 pesetas. Las solicitudes hasta el fin del actual.

—El partido de médico-cirujano titular de esta villa, se halla vacante por cumplir el contrato y su traslacion á Madrid del que la obtenia en 31 del corriente: su dotacion consiste en 3.000 rs. por la asistencia á los pobres, pagados del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y 7.000 por la del vecindario, por iguales voluntarias y cobrados por una comision del pueblo, nombrada al efecto, por trimestres vencidos; 24 rs. por cada parto, con obligacion de poner la vacuna á su tiempo, y además los golpes de mano airada y enfermedades sifilíticas. El pueblo consta de 214 vecinos, situado entre Torrelaguna y Alcalá de Henares, cuatro leguas de Guadalajara, á cuya provincia pertenece, tres de la estacion de Azuqueca, cuatro de Alcobendas y siete de Madrid. A la distancia de una legua se hallan situados ocho pueblos desprovistos de médico, ni cirujano en algunos. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes acompañadas de su hoja de méritos y servicios, al presidente del Ayuntamiento hasta el dia 31 del corriente, en cuyo dia se proveerá la vacante en el profesor que más méritos presente. El Casar de Talamanca, 4 de Diciembre de 1875.—El alcalde, Pedro Armon.—El secretario, Tomás Escudero.

## ANUNCIOS.

### TRATADO TEÓRICO Y PRÁCTICO DE OBSTETRICIA

FOR  
P. CAZEAUX.

Traducido al castellano de la NOVENA edicion revisada y considerablemente aumentada

POR S. TARNIER.

Se acaba de publicar casi simultáneamente en Francia y en España esta novena edicion, despues de rápidamente agotadas las anteriores.

Se vende á 52 rs. en Madrid, librerías de Moya y Plaza y Bailly Bailliére, y en provincias á 60 rs. en las principales librerías.

POCION RECONSTITUYENTE

### DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO preparada por el DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se hace tolerable hasta para los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderle asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino tambien á la «quina.»—Precio: «Pocion reconstituyente de Aceite de hígado de bacalao» 12 rs.—«Pocion reconstituyente de Aceite de hígado de bacalao con hierro y quina» 16 reales.—Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del doctor Font y Martí. (260)

## DICCIONARIO

DE  
MEDICINA, CIRUJÍA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES,  
REDACTADO

con presencia de las obras más modernas nacionales y extranjeras por una sociedad de profesores, é ilustrado con profusion de grabados intercalados en el texto.

Los dos Dictionarios de Medicina publicados hasta ahora en España cuentan el uno veinticinco y el otro quince años de fecha. Ambos, por esta causa, son hoy ya incompletos, teniendo en cuenta los grandes progresos que las ciencias médicas han realizado de poco tiempo á esta parte.

El que hoy anunciamos, sobre la ventaja de estar, por decirlo así, al dia en punto á adelantos científicos, ofrece la muy importante de sus grabados, donde á más de lo referente á la anatomía y cirujía operatoria con los principales instrumentos, se encontrarán los vegetales de aplicacion más frecuente en farmacia y todas las especies zoológicas de interés para la veterinaria.

Se publica por cuadernos semanales de 24 páginas, al precio de 2 reales cuaderno, en la Administracion calle del Dos de Mayo, núm. 3, cuarto bajo, Madrid.

El primer cuaderno se remite gratis, reclamándole al Administrador del Dictionario.

## HIDROLOGÍA MÉDICA

FOR EL DOCTOR  
A. GARCIA LOPEZ.

Esta nueva obra contiene todos los conocimientos que forman la especialidad de la Hidrología médica.

Dos tomos en 4.º de más de 700 páginas cada uno. Precio, 15 pesetas en Madrid y 17 en provincias. Se vende en las principales librerías, y en la Administracion, calle de Claudio Coello, 15, segundo. (279)

Madrid: 1875.—Imp. de los Sres. Rojas, Tudescos, 34.



# ANUNCIOS EXTRANJEROS.

## CAPSULAS DE RAQUIN

40 AÑOS  
de existencia.

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

EXTRACTO DE LA RELACION APROBADA POR UNANIMIDAD POR LA ACADEMIA.

Las Cápsulas glutinosas de Raquin se toman con facilidad.—NO PRODUCEN EN EL ESTÓMAGO NINGUNA SENSACION DESAGRADABLE; NI ACIDOS, ERUPTOS, como sucede frecuentemente con las demas preparaciones de copaiba, incluso con las cápsulas gelatinosas.

Su eficacia no efectúa ninguna escepcion.—La Academia ha hecho la experiencia con mas de 100 enfermos y obtenido 100 curaciones.

Con dos frascos ha bastado en la mayor parte de los casos.—PARIS, 78, rue Faubourg Saint-Denis, y en todas las boticas en donde se encuentra igualmente EL VEGIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES. En Madrid Agencia franco-española, Sordo, 31, Sres. Moreno Miquel Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

## PASTA PECTORAL FONTAINE

infalible contra la tos, asma, catarro, bronquitis y pneumonia; la caja 8 rs.

### POMADA

CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL.

FONTAINE

El bote 10 rs.

Reputada soberana por los más célebres médicos de Europa.

### ESENCIA

ZARZAPARRILLA ALCALINA.

FONTAINE

Depurativo refrescante superior á toda otra esencia de zarzaparrilla para las afecciones de la sangre: el frasco, 24 rs.

Esencia de zarzaparrilla yodurada: el frasco, 24 rs.

Sal vegetal, purgante refrescante: la caja, 6 rs.

Véndese en todas las farmacias.—Depósitos en Madrid, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Sanchez Ocaña, Somolinos y Ortega. La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos; en provincias, sus depositarios.

## OJOS Pomada antioftálmica de la viuda Farnier.

Este precioso remedio, que cuenta más de UN SIGLO de acreditadísimo éxito y está autorizado por decreto de 10 de Setiembre de 1807, se vende en todas las más acreditadas farmacias de España. Para evitar la falsificación, que redundaría siempre en detrimento del enfermo, es necesario exigir que el bote comprado por el cliente sea de loza blanca, marcado V. F., cubierto con un papel blanco que lleva la firma, atado con hilo encarnado con un sello de lacre encarnado sobre el escudo, con la inicial T. Exíjase además el prospecto impreso que acompaña siempre el remedio.

Para la venta al por mayor, dirigirse á M. Theulier siné, en Thiviers, Francia (Dordogne), propietario de este medicamento, cuyo precio en Francia es de 3 frs.—En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 14 rs., M. Miquel, Borrell hermanos, S. Ocaña, Escolar 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. París, 26, rue Cadet.—Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española Sordo, 31 por menor, Sres. Morales, Frera, D. Martinez.

## AGUA DE LECHELLE.

Unico hemostático, asimilable en alta dosis sin cansar al Estómago, contra las Pérdidas, la Clorosis y la Debilitacion. Se halla en PARIS en casa del autor, 12, rue des Petites-Ecuries.—En MADRID, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.—Por menor, Sres. MORENO MIQUEL, SANCHEZ OCAÑA, ESCOLAR Y ORTEGA.

50 años de buen éxito.

PAPEL

FAYARDetBLAYN

PARIS, R Neuve, S. Marry, 40, PARIS.

purar y cicatrizar pronto. Flexible y ligero, se aplica fácilmente en todas las partes enfermas, y principalmente sobre el pecho y las espaldas que preserva del contacto del aire: en este caso obra como curativo y como preservativo. En fin, es el mejor de todos los tópicos para los callos de los pies. Véase el prospecto que explica las numerosas aplicaciones de este papel y la manera de emplearlo. Se vende, en Madrid, por mayor en la Agencia franco-española, calle del Sordo, 31; por menor á 10 rs. el rollo y 6 el medio rollo, Sres. J. Simon; Borrell hermanos; P. Moreno Miquel; Sanchez Ocaña; Ortega y Escolar.

Su inmensa popularidad es debida á su accion eficaz y constante, confirmada por numerosos testimonios de médicos, contra los CONSTIPADOS, INFLAMACIONES DEL PECHO, DOLORS REUMÁTICOS, LUMBAGO Y ESQUINCES. Cura prontamente LAS LLAGAS, LAS HERIDAS Y LAS QUEMADURAS, haciéndolas supurar y cicatrizar pronto.

## LA VULNERINA.

Muy recomendada por los médicos y por los periódicos científicos y otros, es el mejor medicamento astipútrido.

La Vulnerina cura todas las heridas recientes ó antiguas, quemaduras, picaduras de insectos venenosos, preservando de la gangrena.

Venta por mayor: París 24 rue d'Enghien, casa Hermelin-Philippe.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

## 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.)

## A LOS SRES. FARMACEUTICOS.

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

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

Aalesund (Norwege) 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.)

## Licor ferruginoso con tartarato férrico-potásico-amoniaco.

Este licor nunca constipa; su gusto es muy agradable, su inocuidad completa y su eficacia justificada en todas las enfermedades que reclaman el auxilio del hierro.

Estas inapreciables cualidades han decidido al público á preferir este producto á sus similares. Precio, 16 rs.

En París, Pharmacie Carrié, rue de Bondy, 38.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, calle del Sordo, número 31; por menor, Sres V. Moreno Miquel, Borrell hermanos, M. Escolar y Lopez, G. Ortega y J. B. Sanchez Ocaña.

## AGUA SOBERANA DE PLANCHAIS

PARA HACER RENACER EL CABELLO.

Este agua, cuya reputacion es europea, evita la caída del pelo, pues destruye las películas, que tanto perjudican á su desarrollo.

Su uso da al pelo más rebelde flexibilidad y hermosura.

Pedidos, á 15 rs. frasco, Agencia franco-española, Sordo, 31.—Seis frascos por 80 rs.



# PRODUCTOS DE LA CASA BARBERON Y C<sup>ta</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 r.

## FUEGO BARBERON

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

## POLVOS APERITIVOS BARBERON

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

## ALQUITRAN RECONSTITUYENTE BARBERON

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

## ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

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

## ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

Febrífugo, Tónico, Antiséptico, Cicatrizante.

Precio por Mayor, 7 reales.

Exigir que todos estos productos lleven la firma

*J. Barberon*

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

## ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

de SARRAZIN MICHEL, de AIX en Provence (Francia).

Curación segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como también de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.—Precio: 44 r. En general basta un frasco.

Depósito en Paris, casas de MM. DORVAULT et C<sup>o</sup>, PHILIPPE LEBREVE et C<sup>o</sup>.

En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar.

## GRANA DE MOSTAZA BLANCA DE SALUD.

Las observaciones clínicas han demostrado hace mucho tiempo las saludables propiedades de este eficaz producto, que sin medicación cura las gastritis, gastralgias, dispepsia y enfermedades del hígado y de la piel, etc. Hace cerca de medio siglo, que su boga es europea.—Precio, 9 rs. el paquete de medio kilogramo. 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.

## GUÉRISON DES DENTS CARIÉES

Con el Cimento de gutta-percha, emploma uno mismo sus muelas cariad. 9 y 13 r.  
Con el Licor chlorofénico, se ataja instantáneamente el dolor de muelas mas violento. 12 r.  
Con la Mixture desecante, se ataja la caries antes del implomage. Frasco, 9 r.

PARIS: Depósito central, 4, rue Montmartre.

Madrid, por mayor Agencia Franco-Española, Sordo, 31. Por menor Tofé Simon, M. Miquel, Borrell hermanos, Ulzurrun, Escolar, Sanchez Ocaña 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 fábrica que lleve este anuncio y que cubre la cápsula de cada frasco triangular así 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.



## ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

Y EL JARABE DE HIDROCOTILA 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, psoriasis, 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.

## ESENCIA DE ZARZAPARRILLA,

DE COLBERT.

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

Pedidos, á la Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 24 rs. Sres. M. Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña, Ortega, Rodriguez Hernandez.

## SORDERA.

Acústico en miniatura de Abraham.

Unico descubrimiento infalible para el alivio de esta enfermedad, declarado tal por los médicos y farmacéuticos de las principales ciudades de Europa y numerosos certificados.—Este pequeño aparato es imperceptible por ser del color de la piel y produce los más maravillosos resultados.

Precio: los de plata, á 60 rs., y los de plata dorada, á 80. Exijase la marca de fabrica y la instruccion. Dirigirse franco á Mr. Abraham, 15, rue Bafano, en Paris.

Depósito para España, Agencia franco-española, Sordo, 31, Madrid.

Pildoras vegetales purgantes y depurativas de Cauvin de Paris.

Merced á la eficacia y la facilidad con que se toman, las pildoras Cauvin son el mejor purgante y depurativo para combatir el estreñimiento, como tambien para destruir los humores y acritud de la sangre; en fin, para restablecer la armonía de las funciones más esenciales de la vida.

Componiéndose de sustancias vegetales tienen la propiedad de tonificar y fortalecer los intestinos, purgando al mismo tiempo sin causar el estómago ni debilitar órganos algunos.

Las pildoras Cauvin no exigen ni régimen ni bebida especial, y por consiguiente constituyen el más cómodo y más eficaz de todos los purgantes conocidos, y por eso se propinan con todo éxito para las enfermedades agudas y crónicas, gastritis, obstrucciones, asma, catarros, dolores, herpes, jaquecas, y para la gota y los reumatismos, etc., etcétera.

Pedidos: á la Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 8 rs., señores M. Miquel, Escolar, S. Ocaña, Ortega, Rodriguez Hernandez.