

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Otra reforma en la Colegiación. — SECCION DE MADRID: Un nuevo método de amputación en las extremidades inferiores. — SECCION PRACTICA: Hospital General Provincial. — SECCION PROFESIONAL: Reformas. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de ligadura de la carótida externa practicada con éxito. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La gelatina contra las hematemesis de la úlcera del estómago. — III. De la aplicación de la radiografía al diagnóstico y al tratamiento de la coxalgia. — IV. Un efecto poco conocido de las enemas. — SECCION OFICIAL: Academia de Higiene de Cataluña. — VARIEDADES: Academia de Higiene de Cataluña. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA — FOLLETIN: Disertaciones médicas. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS

Boletín de la semana.

Otra reforma en la colegiación.

Acertada ó no en su espíritu, provechosa ó inconveniente en sus resultados, lo que no puede hoy nadie negar á la colegiación forzosa es que no ha sido afortunada para encontrar personas que la realicen y reglamenten. El largo período de discusión teórica que sus encomiadores y detractores han venido sosteniendo antes de que se efectuasen las pruebas debidas á la iniciativa libre, y el ensayo práctico que en varios puntos de España se llevó á cabo, con dudoso éxito en unos puntos y con mejores resultados en otros, no han bastado, por lo visto,

Folletín.

DISERTACIONES MÉDICAS

Aleteos y palpitaciones de la ciencia médica. — "Característica de la Patología humana en sus relaciones con la Terapéutica," por el Dr. Robert y Yarzabal. — El Dr. Salcedo, "Madre é hijo," significación y méritos de este libro. — "Divorcio entre la Medicina y el Estado," por el Dr. Mascará y Capella. — Un tema de oportunidad.

Tratar quisiera yo en esta misiva postrera, correspondiente al año que agoniza, de los trabajos del maestro Duclaux, director del Instituto Pasteur en París, cuya obra acerca de las diastasis, toxinas y venenos se hojea con fruto; de los hermosos servicios quirúrgicos de Kocher, Cardenal y Fargas; de las opiniones acerca de la inmunidad del ilustre Behring; de recientes escritos ingleses sobre neuropatología y afectos mentales; de las últimas investigaciones de Bombarda, Cajal y Gómez Ocaña; de la naturaleza y propagación de la peste bubónica, cuestión de actualidad, á la que han dedicado plausibles desvelos los Dres Simond y Hankin; de reformas en sueroterapia discurridas por Spronck; de modernísimos estudios concernientes á la acción y manejo de antisépticos en higiene pública; de modificaciones en el sistema de lavado y purificación de las ropas contaminadas en puertos, lazaretos y urbes; de intervenciones en cirugía urinaria, llevadas á cabo por Azcarreta y Viforcós; de filigranas clínicas en estos días reveladas por eminentes profesores...

para iluminar de un modo suficiente á los fautores, preparadores y redactores de las disposiciones orgánicas, cuando en el breve transcurso de algunos meses han visto la luz en la *Gaceta* tres modificaciones al proyecto primitivo, y que pudiera llamarse, aun hoy, *non-nato*, y se nos asegura que el ministro de la Gobernación ha presentado al Real Consejo de Sanidad un nuevo proyecto de reformas á los estatutos y decreto que él mismo formó.

Con entera franqueza, como siempre hablamos, hemos de lamentar que esto suceda; pues no redundará sino en desprestigio de todos: del pensamiento de sus preconizadores y de sus adversarios.

Los inspiradores del proyecto pudieron, antes de recabar su aprobación, estudiarle con el detenimiento suficiente, para que estas deficiencias y errores no despertaran en ellos mismos el deseo justo de la corrección, y sus adversarios, en detalle ó en conjunto, debieran haber á tiempo expuesto, concreta y oportunamente, sus razones para evitar una situación de transición y de indecisiones, que puede ser muy dañosa á la unión profesional y al prestigio y porvenir de las clases médicas.

Esto último lo decimos á propósito de hechos que han llegado á nuestra noticia, ocurridos en algunas elecciones de Colegios, que parecen llevar á

mas como ni todo ni parte de lo apuntado cabría en una serie razonable de epístolas como la presente, en la imposibilidad, además, de recoger y manifestar lo más saliente en el frondoso bosque de las especialidades, y suponiendo, por fin, no sin fundamento, que todo ello forma ya parte de la ilustración de mis lectores, concretaréme á los precedentes recuerdos, y queden aquí como jalones del movimiento científico-médico, como testimonios de los aleteos y palpitaciones del Arte, y cohonesten ellos mi forzado silencio, ó, mejor, la ausencia de juicios bibliográficos.

Dedicaré esta disertación á consignar brevemente mis opiniones con motivo de tres escritos de índole muy diversa, aunque de naturaleza y significación médico-literaria, debidos á la pluma de profesores regnicolas.

— D. Bartolomé Robert y Yarzabal, catedrático de Medicina en Barcelona, figura clínica la más saliente en Cataluña, y de las más conocidas y respetadas en la Península, es orador correcto y persuasivo, escritor fecundo, sesudo propagandista, sin lirismos ni estre-mecimientos románticos; y es de los que caminan rectamente sin dirigir siquiera oblicuas y furtivas miradas á Mercurio. Por adecuadas vías y justos méritos, llegó á la cúspide de la profesión médica del Principado; su vasta clientela, la autoridad de su criterio y su reputación envidiable, constituyen su pedestal y su baluarte, aquí donde existen y han existido personalidades que pudieran servir de ornamento en las escuelas más adelantadas del mundo, aquí donde tan extendida está la

éstos el espíritu y los procedimientos de las elecciones políticas ó municipales, cosa que no puede traer sino daños y disgustos á la clase médica española.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 8 de Enero de 1899.

UN NUEVO MÉTODO DE AMPUTACION EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES

COMUNICACIÓN PRESENTADA AL PRIMER CONGRESO DE CIRUGÍA
DE MADRID

Por D. ALEJANDRO SAN MARTIN.

A fines de 1895 publicó EL SIGLO MÉDICO un artículo en que me permití llamar la atención hacia la reforma de las operaciones quirúrgicas usuales, descuidadas, sin duda alguna, por los atractivos de todo género con que ha tomado cuerpo en los últimos veinte años la cirugía nueva y sorprendente de las grandes cavidades orgánicas; y fijándome á este propósito en el atraso lamentable, aunque inadvertido, del arte de amputar, no vacilé en predecir para un breve plazo progresos, no de pormenor, sino muy renovadores y esenciales en esta técnica.

Han pasado tres años y, afortunadamente, aquel vaticinio se puede aceptar como bien cumplido, no tan sólo por el éxito de las innovaciones aportadas, sino por los numerosos trabajos originales dedicados á dicha parte de la Cirugía, que han visto la luz en este intervalo.

Sabido es que en los tiempos anteriores á la anestesia, la brevedad operatoria imponía en las amputaciones métodos sencillos, poco variados, y que garantizaba

ilustración médica, y donde tan familiares son los centelleos del genio moderno como las estruendosas conquistas del progreso experimental.

Eligió el Dr. Robert para disertar en el XII Congreso Internacional de Medicina celebrado en Moscu, un tema de transcendencia suma y de vastos horizontes, difícilísimo, por ende, de encerrar y contener en reducido número de páginas, intitulado: *Característica de la Patología humana, en sus relaciones con la Terapéutica*.

Harto más fácil hubiérale sido presentarse á la docta Asamblea con una monografía calcada en algunos casos clínicos, adornada con observaciones propias y referencias ajenas, ó bien desarrollar un punto de índole experimental de esos que brindan fugaz nombradía, aunque sus conclusiones condenadas estén á ser reformadas ó contradichas por el correr de los meses. Valor y abnegación nada comunes revela el propósito de desentrañar un tema que comprende y abarca toda la médula filosófica de la evolución médica, resurgir y poner de manifiesto el espíritu de la sana escuela hipocrática, y predicar que ésta, en su esencia, en lo que tiene de inmortal, debe informar el progreso del arte de la salud si queremos que sea siempre eficaz, magnífico y prestigioso.

Con grandes alientos, luz clarísima y sugestivo razonar, recorre el Dr. Robert la amplia vía de sus designios, de tal suerte, que el pensamiento queda satisfecho, el ánimo complacido y la memoria en regocijada

sen la conservación de la vida del paciente, aun á costa de cortar muy por lo sano, produciendo mutilaciones excesivas. En cambio, desde que se amputa sin dolor, y sobre todo, después de la reforma antiséptica, los operadores han puesto su mayor esmero en escatimar hasta por milímetros la sustracción operatoria, multiplicando á este objeto los procedimientos, y pretendiendo hacer casuística la técnica de las amputaciones.

En la época primera ó preanestésica, la regla quedó reducida al empleo del método circular en las amputaciones propiamente dichas, y del de colgajos músculo-cutáneos en las desarticulaciones; mientras que la segunda época se distingue por las múltiples combinaciones de ambos métodos, según los diferentes planos de los miembros y con las variantes de la transfixión ó disección, más la de seccionar los huesos al término ó al comienzo de la operación, con todo lo cual se ha creído hasta cerrado el ciclo del progreso en esta materia.

Y, sin embargo, todavía figura en los libros y en la práctica el llamado sitio de elección para amputar la pierna, descubriendo á las claras que ni la anestesia ni la antisepsia han sido suficientes para salvar de la cirugía radical tramo tan importante de los miembros inferiores.

Además, los muñones usuales de las amputaciones en la continuidad de los miembros inferiores, adolecen de un vicio original que podría señalarse diciendo que, aun bien cubiertos de partes blandas y sanas, son *muñones que han curado en falso*. En efecto, necesitan sin excepción ser apuntalados, como los edificios ruinosos, por una ortopedia complicadísima, de precio excesivo, que sujete al paciente á una dependencia perpetua del artífice, incapaz de ocultar, ni aun disimular, la claudicación, y causante de tales penalidades en la piel, que denuncian el principio

ebullición, para recordar la más brillante ó la más hermosa página de aquel discurso que, si por el tamaño es folleto, semeja, por el contenido, corpulento y fecundo libro, en que ostenta y luce el autor vigor sintético, primorosa erudición y sagaz ingenio. No pocas sentencias geniales del inmortal Letamendi vivifican aquella prosa magistral y tersa sin aliños, que sirve para demostrar, entre otras cosas, la tendencia de la Naturaleza á la unidad dentro, y á pesar de la variabilidad de los seres; la categoría superior del hombre y su diferenciación en la escala zoológica, donde forma especie única é individualidad excelsa; la importancia de las *cromatinas* en la fecundación y en la herencia; la significación de las teorías celulares en Antropología; la preponderancia cerebral como característica del hombre; la unidad del organismo por el sistema nervioso, y la unidad anatomo-fisiológica de los centros cerebro-espinales..., todo ello tan concretamente expuesto y tan artísticamente engranado, que constituye un hermoso cuerpo de doctrina de donde surgen y sobre los que se apoyan á un tiempo síntesis como la del *substratum* y unidad material de la fábrica humana, y la unidad funcional de los elementos, órganos y aparatos, para llegar á la noción de la *conspiratio una*, en la que desempeñan papel capital, no sospechado en la antigüedad, las relaciones entre las secreciones internas y las funciones más elevadas y complejas; las asociaciones fisiológicas y los centros de reflejismo.

Lo que antecede forma parte de la sección primera

absurdo de encomendar á la cubierta cutánea de un miembro incompleto el cargo de sobrellevar el peso de todo el cuerpo, tentativa peregrina de dermatoesqueleto adventicio, sin diferenciación funcional, á que se presta poco, aun con los ficticios apoyos pedidos á lejanas eminencias óseas, la fina y susceptible envoltura del organismo humano.

Por otra parte, las secciones óseas de toda amputación curan como las fracturas de callo deforme; puesto que el callo definitivo se forma en aquéllas de un modo atípico, exento en absoluto de coaptación. Ahora bien, ¿qué se diría del intento de recargar el punto de la pierna ó del muslo donde se hubiera padecido una fractura mal consolidada, con presiones ó golpes constantes á que pudiera obligar alguna forma de trabajo más ó menos rudo? Y si un expediente instruido sobre inutilidad para esta clase de tarea no había de ofrecer duda alguna, ¿cómo no calificar desde luego y con mayor razón de inútiles los muñones de amputación que se estilan?

Buena prueba de tal insuficiencia nos ofrecen las atroñas de los miembros remanentes de una amputación por la continuidad, vayan ó no provistos de aparato ortopédico más ó menos perfeccionado. Es cierto que el hueso, en tales casos, no siempre adolece de la misma desnutrición, y recientemente Spassokukozkij, explorando radiográficamente 36 muñones antiguos, ha visto con atrofia tan sólo el 21 por 100, hallándose hipertrofiado el 18 por 100, en deficiente oclusión el 53 por 100, y de forma anular el 7 por 100. No he recibido este trabajo ruso original, así es que ignoro si van incluidos en esta lista los muñones de las extremidades superiores; pero de todos modos, según la creencia más generalizada, en los miembros inferiores, los muñones péndulos que exigen el uso de muletas se atrofian ostensiblemente; los de apoyo indirecto en aparato se

atrofian algo menos, y los de apoyo proteico decidido conservan sus proporciones normales; y aunque respecto á la porción ósea de los muñones el asunto, en mi sentir, no está aún resuelto, pues hay que descontar aquí las hipertrofias inflamatorias, la exuberancia inútil de callo perióstico, el crecimiento en la edad respectiva y otras circunstancias posibles, nadie puede negar dos hechos decisivos en esta discusión, á saber: el aprovechamiento de los muñones de las desarticulaciones cuando no lo impide algún contratiempo surgido en las partes blandas, y el mismo favorable resultado de las amputaciones epifisarias, como la de Syme en la pierna, y la intercondílea de Carden en el muslo, demostración palmaria de que, para decirlo de otro modo vulgar, las diáfisis de la extremidad inferior necesitan ir calzadas por su epífisis natural ó por otra artificial, y de que las amputaciones usuales, siquiera procuren una buena protección de partes blandas y piel al hueso seccionado, entregan al muñón *descalzo* y punto menos que inservible.

Y cuéntese con que tampoco se libran de esta censura los procedimientos inspirados en el laudable propósito de suministrar *calzado* especial pero blando á los muñones. El colgajo posterior, reteniendo como refuerzo al tendón de Aquiles según Laborie, el método llamado elíptico por Marcelino Duval para cubrir tibia y peroné con la masa más gruesa disponible de tejidos, las mismas amputaciones con envoltura perióstica que luego examinaré, y aun el aprovechamiento de la que yo llamaría piel de *suela*, es decir, la del talón, encogida hasta poderla subir al tercio inferior de la pierna y la de la rodilla adosada á costa de más ó menos pliegues al fémur seccionado por encima de la epífisis, proporcionan, por lo menos en esta última forma, que tengo bien probada, una resistencia mayor que los métodos clásicos, pero todavía demasiado in-

del discurso de Robert, destinada á demostrar en sus múltiples aspectos la unidad estática y dinámica del organismo en guisa de lógico proemio, para disertar luego sobre la revelación de la unidad patológica. Y así había de ser, toda vez que, según dice muy elocuentemente el autor, la enfermedad no es más que una desviación de la vida normal, una manera de *reaccionar* del *substratum* á la acción etiológica, bien así como en el estado de salud reacciona el protoplasma á la acción del medio.

Redundancia imperdonable sería el consignar ahora el método, la habilidad y la maestría con que desarrolla nuestro doctor todas las cuestiones ligadas con la unidad patológica, desde la reacción del protoplasma y la resistencia celular ante las causas morbosas, hasta el *complexus* fisio-patológico del órgano, del aparato y del individuo de donde nacen y derivan las modalidades morbosas, y las defensas y trincheras maravillosamente establecidas, que explican lo difícil que es morir siendo tantos, tan vivaces y tercos los enemigos de la vida humana.

Por esta noción nos conduce Robert, como de la mano, á la unidad fenomenal del proceso patológico, y al importante, al indispensable *concepto de enfermo*, base firme, pasada, presente y futura de la Medicina humana.

Suave y lógicamente, después de tan brillantes disertaciones, llega el maestro á estos pensamientos sintéticos: que la Patología humana ofrece tres grandes

caracteres: uno, común á todos los seres de la escala zoológica; otro, que es propio de los animales con órganos diferenciados, y uno privativo del hombre; este último carácter «depende de la perfección de su sistema nervioso; por tanto, la característica de su patología ha de encontrarse, por la fuerza inapelable de los hechos, en los actos fisio-patológicos que su sistema nervioso ejecute, el cual sistema ha demostrado su imperio desde la vida embrionaria, después de la actividad de las células, que está antes y por encima de todo».

La Terapéutica humana, para ser racional, por lo que de individual y superior tiene la Patología y la Fisiología, ha de estar sujeta á variaciones en concordancia con la variabilidad de los procesos; razón por la cual la práctica de la Medicina será un acto personal, una manera de arte, como dijo el inolvidable Letamendi y hoy sanciona el Dr. Robert.

La característica de la Terapéutica la resume el sabio profesor en estos conceptos: extinción de la causa patógena, fundamentada en la negación de la espontaneidad morboza; sostén de las energías celulares como garantía de la reacción del *substratum* histológico; mantenimiento del equilibrio orgánico para asegurar y robustecer las defensas del *complexismo* funcional, y, por fin, la que da carácter humano á la Terapéutica, y tiene por objeto el sostenimiento de las energías del sistema nervioso con la conservación de la *psiquis* del hombre.

Tras de lo que indicado queda, entra el disertante

constante y deficiente para lo que permite esperar el mejor conocimiento de la arquitectura ósea logrado en estos últimos años.

Ya se adivina por estos juicios la novedad que propongo en esta comunicación al superior criterio del Congreso. Trátase de que las amputaciones en los miembros inferiores sean, á ser posible, osteoplásticas, con lo cual, una vez curadas, no lo estarán en falso, sino de todas veras, y dejarán, ya que más corto, convenientemente *calzado* el miembro sometido á la mutilación. Cumple ante todo exponer con máxima brevedad los precedentes de esta reforma. La época *osteoplástica*, que yo agregaría á las ya mencionadas *preanestésica* ó radical, y *antiséptica* ó conservadora, en la historia de las amputaciones, debe contarse á partir de Pirogoff en 1854, si bien teniendo presente que la conocida con este nombre no fué inspirada en la idea osteoplástica actual, aplicada como estaba á la amputación de Syme, que, según acabo de recordar, no requiere calzado osteoplástico, por ser de las que he denominado epifisarias; sino en el objeto de compensar el acortamiento á que aquélla condenaba, siendo así que las amputaciones osteoplásticas de que voy á ocuparme, condenan, por el contrario, á mayor acortamiento que las comunes, siquiera en muchos casos, dicho método satisfaga la doble indicación de dar mayor longitud á la pierna cercenada de su pie, y de calzar ó proteger la diáfisis de la tibia cuando ha sobrevenido una destrucción epifisaria completa.

A la osteoplastia de Pirogoff con el calcáneo en la tibia, sigue la de Gritti con la rótula en el fémur en 1857, la de Szymanowski con el olécranon en el húmero en 1859, y en estos últimos años, las más variadas de Sabanejeff, Wladimiroff-Miculicz, etc., etc., todas ellas, como se sabe, complementarias de una desarticulación.

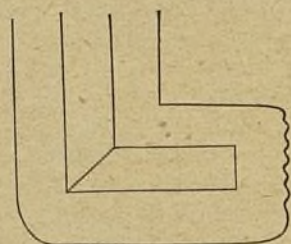
en muy sagaces y atinadas críticas pertinentes á ilusiones de los terapeutas acerca de la antisepsis como indicación causal, la significación del *Natura sanat*, los elementos en que ella descansa y los medios de co-operar en esta obra biológica intrincada, pero de clarísimos vislumbres, y á veces de patente demostración.

Brevísimos párrafos, pero continentes de muy profundas y verdaderas observaciones, dedica el autor á la característica psíquica de la Terapéutica humana, á la importancia colosal, inexcusable en muchos casos, de la medicación espiritual, llamémosla así, única eficaz en concepto de Robert de provocar favorable crisis en ciertas dolencias, ó cuando menos dulcificar la horrenda situación del paciente cuando no le encamina por la vía de su salvación.

Ojalá que las atropelladas indicaciones precedentes sirvan para que mis lectores puedan formar concepto de la transcendencia y mérito de semejante discurso, en cuyo espíritu se agita la más pura tendencia coaca, hermanada con la ciencia modernísima; y sus enseñanzas convergen á combatir la exuberancia de análisis y la pobreza de síntesis de los tiempos actuales, que amenazan separarnos de la verdadera Medicina, la cual consiste en el conocimiento armónico y total del organismo.

En suma, el discurso pronunciado en Moscou es de los que deleitan, enseñan y convidan á meditar. Es una de las obras más inspiradas que han brotado del talento envidiable de Robert.

Faltaba aplicar el fecundo principio de las amputaciones osteoplásticas á la continuidad de los miembros, y en 1894 presentó Bier en el Congreso anual de Cirugía de Berlín, un caso tan original por la factura, como antiestético por la forma, y aceptable por el resultado obtenido. Después de una amputación circular en el tercio inferior de la pierna, Bier había resecado y extraído una cuña geométrica, es decir, tallada como en material homogéneo por delante, y á unos cuantos centímetros del muñón, dejando sólo las partes blandas posteriores; y doblando el trozo péndulo resultante de dicha resección sobre el resto firme de la pierna en ángulo recto, había confeccionado un á modo de pie artificial, de unos 5 centímetros en su trayecto dorsal y otros 8 ó 10 en el plantar, con el que el paciente sostenía muy bien el peso del cuerpo, aunque produciendo una impresión extraña de deformidad teratológica (fig. 1.^a y 2.^a).

Fig.^a 1.Fig.^a 2.

Interesado por esta innovación, estudié detenidamente el caso expuesto y otros que con exquisita amabilidad me mostró por entonces el autor, en la Clínica

— Libro de apacible entretenimiento, de múltiples enseñanzas, excelente, peregrino, de condiciones materiales bonisimas, es el que acaba de publicar el doctor D. Enrique Salcedo, de cuya laboriosidad, pericia, erudición y buen gusto constituye prueba plena, irrecusable é indiscutible, la obra á que me refiero, y que lleva por título *Madre é hijo*.

Es de tal naturaleza la producción y tan provechosa su lectura, que, lo digo sin reservas mentales, sería muy conveniente arbitrar medios para difundirla por todos los ámbitos de la Península, á fin de que se vulgarizaran sus consejos; sería una grata manera de sanear costumbres, y acabar con ingentes vicios, corruptelas, preocupaciones, charlatanes, curanderos y demás cizaña que nubla la majestad de la Medicina, estorba su práctica, enfeeblece su progreso y prepara á la muerte su funesta y constante labor.

Madre é hijo forma un volumen de más de 900 páginas en cuarto mayor, papel rico, tipografía esmerada, con multitud de dibujos originales de renombrados pintores; y por si todo ello no fuese bastante recomendación con lo que ya dijimos antes, recordaré que á la obra acompaña un prólogo del galano escritor médico D. Amalio Gimeno, y termina con sendos y peregrinos catálogos de erudición bibliográfica.

Sin embargo, estas galas y ornamentos, con ser tan recomendables, son inferiores á la labor capital de Salcedo

Distinguese ésta, y sobresale principalmente, por la

de Kiel, adonde acudí para aprender al propio tiempo el genial tratamiento flebeotómico del mismo contra las tuberculosis locales. A mi regreso, aun venciendo cierta artística ó instintiva resistencia, operé, según la técnica trazada, un caso apropiado para pie artificial y pude apreciar que su confección oponía serias dificultades operatorias, y sobre todo post-operatorias.

Este método ofrecía desde luego el inconveniente de exigir dos sesiones distanciadas por el tiempo que durase la curación del muñón circular de la primera, y además el acortamiento de un decímetro que imponía á la pierna amputada y que le hacía inaplicable á las amputaciones del tercio medio, en las cuales una merma tal apenas dejaba ventaja manifiesta sobre la cómoda mutilación tradicional por el sitio de elección. Bier me aseguraba que á estas alturas se podía utilizar todavía su método, renunciando á que el muñón tuviera forma angular y tallando un trozo más corto que, sin rebasar apenas la cresta de la tibia hacia adelante, ofreciera á este hueso amputado un soporte fuerte, aunque de remate romo; y por más que esta variante no me pareció muy aceptable ni la pude ver confirmada en caso alguno, en ella tomé base para encontrar un método autoplástico de amputación, con todos los beneficios y sin ninguna de las faltas del procedimiento en cuestión.

En efecto, nada más trivial que continuar por el último razonamiento de Bier acortando y simplificando el trozo complementario del muñón hasta dejarlo reducido á una sencilla lámina de hueso compacto con que cubrir la sección medular de la tibia, calzando así la parte ósea del muñón, aun cuando para ello hubiera que elegir el descarnado plano interno de la pierna y renunciar al espeso colgajo posterior músculo-cutáneo del pie artificial, procurando abarcar la amputación y la autoplastia en un solo acto operatorio y salvando,

erudición, por la abrumadora copia de selección y de trabajo que supone, por su variedad y homogeneidad del contenido, por la conveniente proporción de todas sus partes, y por el benéfico impulso á que obedece, que es el de ilustrar al vulgo dándole á conocer fuentes de ajenos y gravísimos prejuicios.

Antes que modesto, encogido y como incierto del mérito, entrega Salcedo á la crítica el fruto de una constancia de benedictino, de una ilustración palmaria, de un criterio abierto y de un arrojo liberal y plausible; por todo ello felicito cordialmente á tan sabio como entusiasta compañero, deseándole vida y alientos para ultimar nuevas empresas con que enriquecer más la bibliografía médica española.

Tres son los capitales objetos que el Dr. Salcedo, á lo que entiendo, persigue con la publicación de esta suerte de *taumaturgia ginecológica y pediátrica*, y tres son, por tanto, los puntos de vista que pueden y deben servir para aquilatar el mérito y las dificultades vencidas.

Aspira el autor, primeramente, á consignar y combatir las mil y una supercherías, bobadas, errores, preocupaciones y prácticas extravagantes, admitidas por el vulgo indocto y aun por las autoridades de lejanos tiempos y lugares, pertinentes á Obstetricia y Ginecopatía, Higiene y Patología infantiles, á fin de mover, con la vulgarización, el horror de los imperitos hacia las absurdas teorías y perniciosos procedimientos hondamente arraigados en la consuetud.

por último, otros obstáculos que dificultaban la realización de un pensamiento tan racional como el que impulsaba aquella tentativa.

El precario contingente de nuestras Clínicas no me ofreció tan pronto como yo habría querido ocasión propicia para ponerla en práctica; pero desde 1895 al presente he procurado reunir en este inexplorado terreno la experiencia posible, que voy á exhibir con ingenuidad á toda prueba.

CASO NÚM. 1. — J. Blas, de veintiocho años, natural de Valdespino, provincia de León, zapatero, de complexión regular y estado general satisfactorio, entró en la Clínica con una artritis tibio-tarsiana de escasas garantías para una intervención quirúrgica conservadora, y fué amputado osteoplásticamente, publicándose el caso en las *Historias de Clínica quirúrgica* (primer curso), por Antonio Piñar, Francisco Arce y Enrique Ortiz, Madrid, 1896.

El alumno historiador D. Leopoldo Ríos, de quien podía esperar mucho la ciencia patria y tristemente malogrado al terminar sus estudios, comienza la descripción operatoria, en la página 185 de dicho libro, con estas palabras:

«El tratamiento ha sido puramente quirúrgico, habiéndose hecho la amputación de la pierna utilizando un método osteoplástico, ideado por el Dr. San Martín, y que ha sido practicado por primera vez en el caso presente.» La técnica operatoria suministra la información siguiente:

Primer tiempo. Tallado del colgajo cutáneo y sección ósea provisional. Previa asepsia de la región, anestesia clorofórmica, actitud conveniente y compresión digital de la arteria femoral para isquemiarse el miembro, se incindió en la parte inferior de la pierna, un colgajo cutáneo semilunar antero-interno que circunscribía la cara interna de la tibia á la distancia de dos centímetros en cada lado; y en vez de disecarlo por completo, se le dejó adherido al periostio de dicho hueso en la franja central. Los dos extremos de la incisión semilunar fueron unidos por otra transversal posterior, que además de la piel comprendió todas las partes blandas como en una amputación de método

También se propone el ilustrado compofesor recordar brevemente las sanas doctrinas y adecuados métodos profilácticos y curativos para que el vulgo sepa á qué atenerse y mejor pesar el valor de los fanatismos, consejos y procederes insanos ó repugnantes, mostrándole la distancia que separa al docto del charlatán y las consecuencias de no reconocer legítimas jerarquías.

Se dirige á llamar la atención de los doctores, en segundo término, para que eludan ocasiones de caer en ridículo, por desconocer trapacerías, simulaciones y barrabasadas de la medicina popular, é ignorar las raíces de tales prácticas y los efectos de las mismas.

Para alcanzar ambos designios, que se contraen á la ilustración de clientes y doctores, claro está que D. Enrique Salcedo hase visto compelido á registrar muchedumbre de libros y papeles, de especies las más distintas, y exponer lo pertinente al asunto de tal modo que la sencillez, el método y la amenidad cubran y eclipsen el trabajo de erudición, sólo apreciable por los hombres curtidos en labores bibliográficas.

En este sentido, el trabajo que nos ocupa forzosamente ha de ser una combinación ingeniosa, arlequinada, pero á la vez uniforme, merced á la eficacia de la idea capital; un conjunto de conocimientos, noticias y referencias, sacados de las ciencias, de las artes, de las crónicas, de la poesía, de los *folklores* regionales, y sobre todo de los libros de médicos naturalistas y teólogos de pasadas centurias, á fin de exponer y comen-

circular. Hecho esto, se abatieron estas partes blandas hacia abajo y los huesos así descarnados se serraron, no al nivel de la sección circular, sino en la parte inferior del colgajo semilunar que, adherido á la tibia, pudo ser retraído lo suficiente para no impedir estas secciones ni la ligadura de los vasos.

Segundo tiempo. Tallado del colgajo óseo por sección longitudinal de la tibia y preparación del pedículo perióstico correspondiente. Con una sierra fina se cortó la tibia paralelamente á su cara interna en la extensión de unos 6 centímetros (igual á la distancia máxima comprendida entre las secciones de la tibia y el peroné, ambos inclusive) y á una profundidad de 4 milímetros próximamente. Otro corte transversal en el mismo hueso, á poco menos de la altura á que había llegado el vertical precedente, desprendió el grueso de la tibia dejando no más que la lámina acabada de seccionar y adherida al colgajo semilunar cutáneo-perióstico. Continuando entonces la sección transversal en esta lámina y con cuidado al final del corte para no llegar al periostio, acabó por desprenderse, pudiéndose volcar ya todo el colgajo óseo cutáneo hacia arriba y aun arrastrar en la misma dirección unos 3 centímetros de periostio tibial en forma de manguito, sobre cuyo límite se practicó ya la sección definitiva de la tibia y el peroné á la misma altura, que venía á ser la correspondiente á la amputación por el método circular de partes blandas que se había anticipado, según queda dicho.

Tercer tiempo. Adaptación del colgajo óseo-cutáneo resultante. El pedículo cutáneo-perióstico del mismo permitió fácilmente doblarlo sobre las superficies seccionadas de tibia y peroné. No se puso sutura ósea ni profunda de partes blandas, cuidando, sí, mucho de que en la piel fuera de puntos entrecortados distantes y de exacta coaptación. Drenaje fuera de la línea de sutura y apósito ordinario, pero muy recargado de algodón.

El curso post-operatorio aparece descrito por el malogrado Ríos como sigue: «La tarde del día de la operación (26 de Noviembre de 1895) el enfermo tenía 37° 8, buen pulso y algunos vómitos debidos al clorofórmico. El día siguiente tuvo 38° y así fué subiendo la temperatura hasta alcanzar 39° 8 la tercera tarde, en que se levantó el apósito, encontrándose el muñón tumefacto muy doloroso al menor contacto y repleto de

un exudado hemorrágico que salía á la presión por entre los puntos de sutura. En consecuencia, se inyectó dentro del muñón sublimado á 1 por 2.000 y se aplicaron al mismo fomentos calientes, también de sublimado. Poco á poco se calmaron los dolores, y aunque aparecieron algunas gotas de pus dentro del muñón, cedieron á las curas frecuentes. En una de estas curas se pudo observar, palpando el muñón, que el fragmento ósteoplástico se había dislocado; pero por maniobras externas se le volvió á colocar en posición, sujetándolo con una tira de aglutinante. Consolidado ya el fragmento, el enfermo ha tenido alrededor del muñón multitud de pequeños abscesos que al abrirse dejaban úlceras superficiales sin llegar al hueso ni dar salida á esquiras y que se han tratado por punción y algún que otro toque de termocauterio. En las partes duras sólo ha conservado este enfermo un punto muy doloroso hacia la parte interna de la tibia (pedículo cutáneo-perióstico) y, como era de esperar, el muñón resultante es plano y de bastante superficie. En los primeros días de Mayo fué dado de alta para marchar á su pueblo, teniendo ya una sola úlcera en la parte más baja del muñón. Posteriormente hemos visto á este enfermo y nos ha dicho que, aunque con algún trabajo, puede aplicar el muñón sobre planos resistentes»

Como se ve, el curso de esta operación dejó bastante que desear, ocasionando un verdadero calvario de dolores intensos, fiebre, abscesos múltiples y repetidas dislocaciones del fragmento. No habían sido más halagüeñas las impresiones operatorias, porque muy pronto pude juzgar como defectuosísima una técnica que aparte de otras deficiencias, obligaba á practicar una sección preparatoria de tibia y peroné, otras dos de tibia sola, extramedulares, otra tercera de tibia en todo su espesor, y una final ó definitiva de tibia y peroné.

Sin embargo, ¿cuál no será la ventaja del método osteoplástico en estudio, cuando después de tanto contratiempo y al través de tamañas imperfecciones, el enfermo, á los tres años de operado, puede valerse de su pierna amputada mediante una sencilla botina de refuerzo metálico lateral que sujeta á la pantorrilla y

tar creencias y procedimientos referentes á las funciones de la mujer como madre, y del hombre como niño y como generador.

En estos dos aspectos del libro, Salcedo cumplió, como bueno y como ilustrado, con todas las exigencias de la crítica, y su labor es viva, agradable, amena é instructiva, sin pedanterías ni groseros y sensuales episodios, dos suertes de escollos en que tropiezan los narradores de escenas y los vulgarizadores de secretos genésicos. Por lo demás, las autoridades invocadas son selectas y correctos los comentarios é interpretaciones.

Pero la extrema dificultad de la obra no reside solamente en las dos consignadas aspiraciones; ella suele radicar y enseñorearse en el tercer punto de vista, en la última y más culminante aspiración de esta clase de libros, y consiste en que el tratado se revele como nuevo y utilísimo aparato histórico-médico, como auxiliar efficacísimo y verídico para conocer el ciclo teórico y práctico de la Medicina en alguna de sus ramas, el progreso de la Ciencia y del Arte deducido de la tradición vulgar y científica y de la evolución, de tal suerte que, á través de escenas estrafalarias, opiniones absurdas, remedios extravagantes, prevenciones ridículas, aclaraciones, vislumbres científicos, intuiciones terapéuticas geniales, opiniones vetustas y recientes, se distinga con toda claridad y exactitud la evolución del pensamiento médico en sus distintas fases, desde la más rudimentaria é infundada hasta la que se cimenta en la experimentación sancionada por la Clínica.

Harto baladí, superficial é infecundo resultaría, por cierto, un libro donde se almacenasen noticias curiosas, sorprendentes por lo estrafalarias, revueltas con nociones sensatas, por mero afán de coleccionar. Un libro médico de esta índole, firmado por un doctor y con médicos propósitos, no se ha de limitar á los dos primeros y mentados anhelos; ha de cumplir, además, una misión más alta, más filosófica, como es la enseñanza de las fases y vicisitudes históricas de los conocimientos fisiopatológicos é higiénicos aplicables á la madre y al hijo.

Este mérito que se descubre en algunas obras de historia, en los tratados de Witkowski, Cabanés, etc., y que justifican la erudición abundosa de detalles, hállola claramente esbozada en el libro de Salcedo; por ello le aplaudo calurosamente.

Antes de terminar tan atropellada é incompleta análisis, digo que hame extrañado no encontrar pasajes de algunas obras como la del ingenioso fraile Fuente la Peña, titulada *Ente dilucidado*, donde se relatan y discuten peregrinas opiniones y hechos estupendos pertinentes á la materia que trata Salcedo. Dicho *Ente* es la reproducción fiel de las ideas más admitidas en su siglo en lo concerniente á funciones de generación, ojos, monstruosidades, etc., etc. Y conste que no hago esta cita por el deseo de señalar lunares; harto sé que un libro no hace biblioteca, ni por un fraile se descompondrá el nutrido coro de opiniones aducidas en el hermoso libro del Dr. Salcedo.

que él mismo se ha construido, con su habilidad de oficial de obra prima, y ayudado por el herrero de su pueblo!

El foto-radiograma adjunto (fig. 3.^a), obtenido en el Instituto Radiográfico de España, acredita la falta de

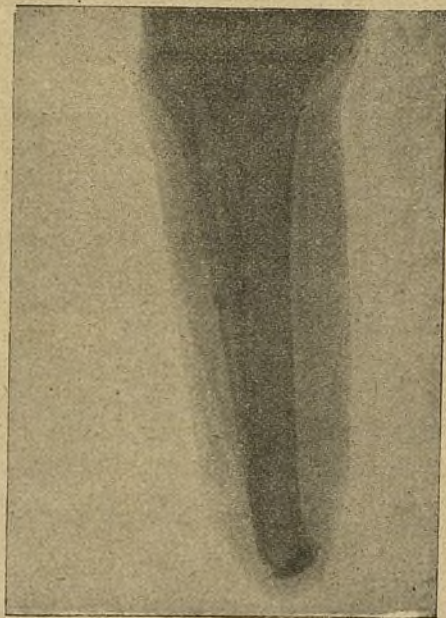


Fig. 3.^a

Operado el 26 de Noviembre de 1895.

conicidad atrofica, y descubre al fragmento osteoplástico, que fuertemente adherido, aunque en ligera inclinación, al extremo de la tibia seccionada, permite al miembro sustentar el peso del cuerpo sin molestia alguna, y llevarlo á distancia de algunos kilómetros sin claudicación apreciable.

-- Sentiría caer en pecado de indiscreción al dar cuenta á mis lectores de un trabajo todavía inédito y destinado á ser el discurso doctrinal en la solemne inauguración de tareas ánuas de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona á principios del año próximo, esto es, dentro de breves días.

Al invitarme el amable y doctísimo D. José Mascará y Capella, junto con otras personalidades, á la lectura del citado discurso, no me encargó la reserva, ni entiendo que falto á ningún deber adelantando un concepto sintético de tan original como excelente trabajo, consagrado al estudio de las causas y remedios del «Divorcio entre la Medicina y el pueblo».

Es bien singular que después de los siglos transcurridos, de los afanes de la Ciencia, de las virtudes del profesorado, de las conquistas del Arte y de la grandeza y santidad de la institución médica, no existan consorcio, suavísimo engranaje, compenetración íntima, fraternidad de aspiraciones entre la Medicina y el social organismo, ni ejerza aquélla sobre éste la influencia paternal, eficaz y sabia que todos anhelamos y que había de ser fecunda en hermosos y regalados frutos. Y, sin embargo, nada tan cierto según bizarra y elocuentemente demuestra el insigne tocólogo y académico D. José Mascará.

«Mientras el arte de la salud — dice el autor — se afana y desvela, miles de años há, para que el hombre viva más y viva bien, para que se perfeccione la especie y se sublimen los pueblos restando motivos de in-

Volviendo á 1895, el deseo de corregir los defectos lamentados en el caso anterior, me obligaron á rectificar el procedimiento, y, previos los estudios oportunos, pude practicar en el mismo curso otra operación que aparece publicada en las mencionadas *Historias de Clínica quirúrgica*, en la página 220.

(Se continuará.)

Sección Práctica.

HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL

CLÍNICA DE VÍAS URINARIAS Á CARGO DEL DR. R. VIFORCOS

UN CASO NOTABLE DE HIDROCELE DEL LADO IZQUIERDO

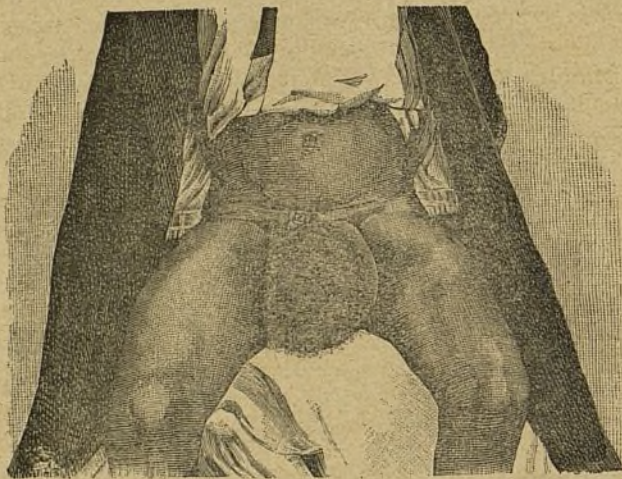
El enfermo objeto de la presente historia, natural de Onix (Alicante), de treinta años de edad y viudo, ingresó en la sala 32, ocupando la cama núm. 28, en el mes de Junio próximo pasado. Ningún antecedente patológico de los referidos por el enfermo es digno de ser mencionado por su relación con la enfermedad que le aqueja. Lo mismo ocurre con los antecedentes hereditarios.

Contaba el enfermo veinticuatro años de edad cuando sin causa previa próxima ó remota á que referirlo, notó un abultamiento del tamaño de un huevo de pava en el lado izquierdo del escroto, aumento de volumen no doloroso y apenas incómodo por su crecimiento paulatino y gradual. A los dos años del principio de la enfermedad tuvo el enfermo una cistitis que desapareció espontáneamente como había empezado, á los quince días de su curso, y poco después cubrióse el escroto de una erupción vesiculosa que desapareció y reapareció varias veces, haciéndose en alguna ocasión pustulosa, y de las cuales erupciones apenas quedan

salubridad física y moral, las sociedades ¡gran infortunio! han tolerado, y siguen aún, procedimientos execrables en los cuales cifran su orgullo infernal, encaminados á la destrucción de los humanos, á quienes se aflige con espantables martirios, hijos de la perversidad ó de la obcecación. Y como esto es así, y pues el hombre, convertido en enemigo del hombre, transforma este valle de lágrimas en océano de amarguras y antro de padeceros inextinguibles y fieros, esterilizando las benéficas enseñanzas de la Ciencia, ¿puede ser más patente el divorcio ni más terrible la desarmonía en que viven la sociedad y la institución sanitaria? Como en el mundo todo está encadenado, y hasta en el mal se vislumbra lógica, brota como consecuencia de la desunión aludida la relajación persistente de los vínculos médico-sociales, laxitud harto explicable, porque cuando los consejos ni se siguen ni respetan, enfadar suelen las lecciones, y huelga el mentor, que se transforma en dómene ridículo y molesto, como pierde autoridad el médico cuando insiste en sus advertencias guiado por su decoro, por sus convicciones, por su amor al prójimo, nunca bastante reconocido ni estimado. »

Con penetración, alteza de miras y dicción elocuente por sincera, estudia nuestro amigo las causas de aquella desunión fatal para el pueblo y para la clase, intercalando síntesis hermosas referentes á los ideales de la Medicina, á las virtudes del médico, al estado de la sociedad, á los vicios de la política, á las preocupa-

vestigios en la actualidad. El tumor escrotal continuó aumentando de volumen; y sin ninguna otra manifestación por parte del aparato genito-urinario, ha llegado al siguiente:



Estado actual.—El enfermo está bien nutrido, su aspecto general es bueno y las funciones todas se efectúan con regularidad. Nada de anormal en el aparato genito-urinario, excepción hecha del tumor que ocupa el escroto, sobre todo en el lado izquierdo. Como puede verse por el fotograbado, el abultamiento es enorme, llegando las bolsas hasta la mitad del muslo cuando el enfermo está de pie; la piel del escroto conserva su aspecto normal; las venas del grupo antero-externo están ligeramente varicosas. El tumor es duro, algo fluctuante, translúcido, no aumenta de volumen ni por los esfuerzos, ni por la progresión, que es algún tanto molesta por las dimensiones de las bolsas. No hay infartos inguinales. Las dimensiones del escroto son:

ciones y egoísmos del público, á la ingratitud de los clientes, al poder maravilloso de la Ciencia y á la abnegación de los maestros inmortales, de los mártires de la observación, dedicando párrafos inspirados y vigorosos al progreso de la Medicina y á las condiciones de su evolución...

Las causas del divorcio, sobre las que discurre con razonable latitud y comedia energía el disertante, son, entre otras, el escepticismo, el odio á la tradición, el apego excesivo á lo pretérito y la intervención exagerada de la Filosofía, fuentes de discusión y de batalla perdurable que se refleja burdamente en el público, justificando su incredulidad en la Ciencia ó, cuando menos, menguando el prestigio que debe á la clase violentamente sacudida por las injurias de los mismos profesores.

Otro grupo de causas que motivan ó explicar pueden el mentado divorcio, es la falta de pericia y de profesional decoro y la egolatría que en ciertos médicos, como hombres al fin, aunque á veces eminentes, señala la historia; de esta ausencia de dotes morales, de rectitud de pensamientos y de procederes, brotaron desgracias sin cuento que, al gravitar sobre la clase, se convirtieron en providenciales castigos y en motivos de desprestigio, según demuestra Mascaró con el libro de la Historia sabiamente interpretado.

Con mayor concisión, pero no con menores brío y sagacidad, señala el doctor barcelonés las causas del divorcio médico-social provenientes del pueblo, de la

elipsoide antero-posterior, 75 centímetros; ídem transversal en el centro del tumor, 65 centímetros.

Diagnóstico.—Hidrocele vaginal del lado izquierdo.

Tratamiento.—Cura radical por el procedimiento de R. Vifercos. Se llevó á cabo la operación el 30 de Junio, y el enfermo salió curado de la Clínica á los pocos días, sin que en el curso del proceso cicatricial ocurriera accidente digno de mención.

Y vamos á ocuparnos del procedimiento de Vifercos, que es en realidad el objeto de este artículo, toda vez que el hidrocele, aunque enorme, no es de los mayores, si hemos de creer lo que por ahí leemos y oímos. He de hacer notar, sin embargo, que el escroto recobró un volumen casi normal sin hacer resección de piel como parecía indicar la distensión de las tunicas, que nos hizo temer si habría sobrepasado el límite de la elasticidad de dichos tejidos.

Varios son los métodos propuestos para la curación radical del hidrocele, y todos han tenido su boga, considerándolos los respectivos autores y propagandistas ya de métodos, ya de procedimientos, como capaces de obtener la curación completa en todos los casos.

Hoyeamos ligeramente los autores de los métodos verdaderamente operatorios, dejando aparte cataplasmas, vejigatorios y lociones.

La punción apenas se usa como tratamiento radical del hidrocele. Sin embargo, yo he operado dos enfermos, un niño y un adulto por punción simple, y no he vuelto á ver á ninguno de los dos, no sé si porque se han curado ó porque han cambiado de médico, cosa muy fácil, teniendo en cuenta que hay muchos individuos que tienen el *sport* de las consultas públicas y mudan de médico con más frecuencia que de camisa.

La acupuntura, la discisión practicada por Linhart y la discisión subcutánea de Jobert, están completamente abandonadas. La electropuntura, la cauteriza-

sociedad, de la organización viciosa del Estado, de la incuria de los Gobiernos, de los pésimos procedimientos tributarios que basándose vienen en el fomento del juego, del vicio, del caciquismo, de la guerra y, sobre todo, de la miseria, toda vez que las gabelas pesan sobre la alimentación, el albergue, los vestidos y el trabajo, elementos indispensables á la vida del género humano y que, en buena lógica y recta moral, no debieran sufrir quebrantos ni el más pequeño obstáculo.

Al descuido sanitario de los gobernantes y de los gobernados, á los instintos bélicos como contrarios á la Higiene, dedícanse en el discurso períodos conmovedores y discretos juicios.

Termina la oración académica, que es notable á mi juicio, y que será muy aplaudida por su forma y su contenido, indicando los remedios aplicables al divorcio en que de hecho viven la Medicina y el Estado.

Los medios conducentes á tal fin son, en sentir de Mascaró, de sencillo indicar, pero de aplicación espinosa y lentísima.

Los que convienen á la clase médica son modificadores tan eficaces y benéficos, como la instrucción vasta y sólida, el amor al prójimo, la fraternidad profesional, la serenidad en los juicios y la integración de la clase.

Convienen á la sociedad los remedios que se concretan en el vigor mental del pueblo, en la rectitud de aspiraciones, en la seriedad y moralidad de los hábitos y en el culto al trabajo. Cuando el doble régimen curativo que propone el disertante empiece á plantearse

ción eléctrica de Rodolfi y la cáustica de Pablo de Egina resucitada por Defer, tampoco se usan. El desagüe de que ya habló Galeno, hecho con tubos de goma por Patruban, con hilo de seda por Smith, con crines por Roe, con alambres metálicos por Simpson, con cuerdas de guitarra por Argumosa, y últimamente con candelillas por Moenichen y Lemoli, también ha sido desechado.

Quedan, pues, disputándose la supremacía, la incisión, la excisión y la punción seguida de inyección como métodos generales para la cura radical del hidrocele.

Este último método, la paternidad del cual se disputan Earle y Limbért, ha tenido gran aceptación y la supremacía durante muchos años, siendo interminable la lista de las sustancias propuestas por distintos autores para ser inyectadas en la vaginal desde el agua caliente hasta el sublimado; desde el alcohol de 40° hasta el cloroformo; desde las soluciones ioduradas hasta la tintura de iodo pura se han inyectado multitud de medicamentos, todos con éxito brillante y satisfactorio al decir de los autores respectivos, aunque en realidad ha quedado el campo por la tintura de iodo, propuesta por Velpeau y el alcohol aconsejado por Monod, padre. Ribera publicó una estadística muy satisfactoria de 40 hidroceles tratados por el primero de dichos procedimientos, obteniendo la curación en todos los casos. Con el alcohol empleado á la dosis de una jeringa de Pravaz, ha ocurrido una cosa análoga.

Sea de esto lo que quiera, en la actualidad se emplean principalmente la incisión, mal llamada método de Volkmann, y la excisión.

Mucho antes de que Volkmann diera á luz su procedimiento para la cura radical del hidrocele, se había ideado con este fin el método por incisión, siendo Celso el primero que le propuso, siguiendo luego las

con algún rigor y constancia, emprenderá la ciencia de Esculapio, con brío inusitado, la vía de su óptimo perfeccionamiento y de la regeneración de la clase; conquistará ésta todo el esplendor y señorío que la corresponde, y las generaciones á su vez se beneficiarán por transformación propia, y por el grato influjo del arte de curar y de precaver los males

Tal es, en muy exprimida frase, el contexto del discurso inaugural del Dr. Mascaró, afamado ginecólogo, varón sencillez y bondadoso, de inteligencia clara, recto juicio, corazón sano, de propósitos inmaculados, hidalgos procedimientos, fácil palabra y siempre dispuesto á ejercer el bien y favorecer á sus compañeros. Este hábil tocólogo, tan popular en Cataluña, demostró su amor al prójimo en las epidemias de cólera y fiebre amarilla que afligieron á Barcelona; su amor á la ciencia en Memorias, disertaciones é informes destinados á Congresos y Corporaciones médicas, y sus dotes envidiables en la presidencia del Ateneo Barcelonés, en las Juntas de Sanidad, en la Real Academia de Medicina y en el Ayuntamiento de Barcelona, donde presidió la Comisión de Gobernación y organizó con Robert el Cuerpo médico municipal con sus múltiples y utilísimos servicios.

— Y en verdad que esta Corporación celebró no ha mucho con gran pompa y solemnidad, en el histórico Salón de Ciento, la primera sesión de su reciente Academia Médico-Quirúrgica, con asistencia de autoridades y hombres eminentes en el arte de curar.

indicaciones del Hipócrates latino, Pablo de Egina, Severín, Albucasis, etc., etc., y más modernamente Boyer, que perfeccionó y puso en práctica el procedimiento de Douglas, propuesto por este distinguido cirujano inglés á mediados del siglo XVIII. Pero los inconvenientes á que daba lugar el *modus faciendi* en aquella época, complicando la herida quirúrgica con flemones, gangrenas y estados sépticos, hicieron abandonar el método de incisiones, dejando el campo á las maniobras menos cruentas. Y cuando la doctrina del inmortal Lister cambió por completo la faz de la Cirugía, Volkmann, en 1876, propuso la rehabilitación de la cura radical del hidrocele por el método de incisión del saco. Conocido es de todos el procedimiento de Volkmann, cuya técnica es bastante complicada, sobre todo al tratarse de la colocación del apósito; también es sabido la modificación de Boeckel, que hace la incisión mucho más pequeña (dos centímetros) que lleva el nombre de este autor, aunque en realidad pertenece á Reyher. Hueter propone sustituir la incisión amplia de Volkmann con dos aberturas, superior é inferior, á través de las cuales pasa un tubo de desagüe, y Clark ejecuta la ligadura del cordón, excepto el conducto deferente, hecha á beneficio de una incisión pequeña y quitada á las pocas horas (dos como mínimo y veinticuatro como máximo).

En el modo de efectuar la sutura, aun aceptada la incisión amplia, hay también modificaciones. Busch no la practica hasta doce ó veinticuatro horas después de la operación, para evitar la hemorragia.

Consecuencia natural del método de incisión amplia ó pequeña ha sido la propuesta del más moderno de excisión preconizada por Julliard, que reseca parte de la vaginal sin dejar más túnica que la porción suficiente para envolver el testículo. Vogt sigue una práctica análoga, pero no hace sutura de la piel del escro-

La nueva Asamblea, dejándose de lirismos y galas retóricas, despreciando temas de relumbrón, interminables y propensos á floridas y no siempre fructíferas discusiones, ha empezado brillantemente sus tareas por el estudio de las «Condiciones higiénicas de los lavaderos públicos», para ilustrar á las autoridades acerca de una corriente caudalosa de peligros sanitarios que discurre y envenena constantemente á la ciudad, y proponer al Municipio los medios más adecuados para secar ó disminuir aquella fuente de contagio y de impureza.

La discusión del tema ha venido á poner de relieve el atraso de España en asuntos de higiene práctica; á demostrar que en la Península los espíritus malévolos siguen lavándose las manos como en tiempo de Pilato, y los hombres sencillos y atrasados, que son los más, continúan purificando sus ropas por el procedimiento primitivo y defectuoso usado en días de Poncio. Dicha Academia tiende á demostrar, con el ejemplo, la inmoralidad y la hipocresía de la primera costumbre, y lo perjudicial y anacrónico del segundo proceder. Y ciertamente que si la naciente Academia llega al logro de sus fines, realizará un bien; la purificación física y moral que son bases firmes para comenzar esa *regeneración* tan llevada y traída desde los últimos, no postreros, desastres que afligen á la patria.

L. COMENGE.

Diciembre de 1898.

to, rellenando la herida con gasa iodofórmica. Bergmann y Augagneur ejecutan un procedimiento parecido, pero suturando la piel. De la decorticación prefiero no hablar.

Y vamos al procedimiento empleado por el doctor R. Viforcós, que cuenta los casos por curaciones. En realidad se le puede dar el nombre de método mixto, puesto que nadie hasta él ha combinado la incisión amplia, el desagüe y el brochado de la vaginal. Describiré la operación, recordando un caso operado por mí, en el cual se obtuvo la curación en dos semanas; es la regla general: de diez á veinte días tarda el enfermo en abandonar la sala.

Previamente afeitado el pubis, escroto y periné, se hace un escrupulosísimo lavado del campo operatorio con agua caliente hervida y jabón, y después abundantes lociones de sublimado al 1 por 1.000. Siguiendo el diámetro mayor del hidrocele, y en la parte externa, se hace una incisión amplia capa por capa hasta llegar á la vaginal, que se punza con el bisturi, agrandando la herida de la serosa con la tijera recta; inmediatamente, y con una torunda empapada en la disolución de sublimado, se frota enérgicamente la cavidad vaginal, resecaando, en los casos en que el engrosamiento de la túnica es considerable, una porción mayor ó menor de serosa, según el estado de la misma. A continuación se hace la sutura de la vaginal con catgut, introduciendo antes para el desagüe un trozo de gasa empapada en la disolución mercuríca. Esta sutura se hace á punto por encima ó de pellejero, y después se unen los extremos del catgut, atándolos nuevamente para que la vaginal quede como fruncida. La sutura de la piel del escroto se hace con seda, colocando los puntos con intervalos de un centímetro. Gasa sublimada, algodón y un suspensorio constituyen el apósito. El cloroformo sólo se emplea en los enfermos pusilánimes, y por regla general todos los operados comen ya la ración ordinaria al día siguiente de la operación. Al tercer día se retira la gasa, al sexto ó séptimo se quitan los puntos del escroto y el enfermo queda perfectamente bien en un plazo que rara vez excede de quince días.

Creo que servirá de gran placer á los cirujanos españoles la noticia del procedimiento del Dr. R. Viforcós para la curación radical del hidrocele, y se apresurarán á ponerle en práctica como superior á todos los demás.

RAMÓN LOBO REGIDOR,
Médico de número del Hospital general.

Sección Profesional.

REFORMAS

¿Tienen todas las Facultades de Medicina las clínicas, objetos, instrumentos, laboratorios, cadáveres, etcétera, etc., que se necesitan para que la enseñanza sea completa en su parte teórica, práctica y experimental?

Si así no fuese, bien puede el Claustro de profesores hacer la petición á quien corresponda, no dejándolo de la mano hasta conseguir el que las faltas, sean de la clase que fueren, se corrijan, sin andar en contemplaciones ni en cabildos de ninguna clase.

Los libros de texto y los programas, ¿son todo lo

escogidos y completos que para la sana instrucción de los alumnos se requiere?

Si tuvieran defectos de esta ó de la otra naturaleza, y si por deferencia á este ó al otro profesor hubieran sido declarados valederos, no hay para qué significar la necesidad urgente de hacer una verdadera selección, sin que basten influencias ni compadrazgos, que tanto perjudican al bolsillo de los estudiantes, como al fruto que de los libros, si no son buenos, hayan de obtener.

Aun cuando yo supongo que todos los profesores cumplen á conciencia con su deber, bueno sería que se abriera una información en toda regla con objeto de averiguar si efectivamente el profesorado de las Facultades de Medicina carecía de defectos en sus deberes y obligaciones de enseñanza, estableciendo premios y multas ó castigos y hasta separaciones, si por desgracia, aun cuando no lo creo, hubiera alguien que cometiera faltas censurables.

Desde luego soy partidario de que los catedráticos tengan mayor sueldo, para que de este modo enseñen con holgura y con satisfacción, sin tener que recurrir á trabajos particulares para obtener mayores rendimientos de su profesión, en consonancia con sus gastos y con su representación.

En este sentido deberían pedir todos los profesores, en razonada exposición al Gobierno de la nación, un aumento equitativo en los sueldos; máxime cuando en este momento tanto y tanto se habla de regeneración y de mayor ilustración.

El continuar con los antiguos moldes, después de las enseñanzas recibidas, no me parece oportuno ni conveniente; y presumo que, tarde ó temprano, ha de venir una modificación radical, sea en el sentido en que yo indico, ó en otro mejor todavía que el expuesto.

Una vez conseguido que el profesor tenga una buena asignación y que encuentre en todos lados recompensado su trabajo, no hay duda ninguna que la enseñanza ganará, y que, no sólo se lo agradecerán los estudiantes, sino sus familias y hasta la sociedad en general.

Si de paso también, y en cuanto á los alumnos se refiere, se corta el abuso de las vacaciones y algaradas, ó *novillos*, castigando con mano dura á los alborotadores ó instigadores de las huelgas, dicho se está que se volverá por los fueros de la justicia y de la legalidad, obligando á que la juventud sea más juiciosa y á que cumpla á conciencia las obligaciones que se impuso al entrar en la categoría estudiantil.

Cada año se anticipa más el período de las vacaciones; y yo entreveo que, dentro de muy poco tiempo, el curso empezará seguramente á mediados de Enero y concluirá en Semana Santa.

Ignoro si á los padres les hará esto mucha gracia; pero si así no fuere, cada uno en particular podía aplicarle á su hijo una lección contundente, y con esto es muy posible que al siguiente año no tuviera tanto deseo en el anticipo, para no cobrar después en leña lo que á él le pareció gracia y satisfacción en sus comienzos.

Días festivos, cumpleaños y santos de la Casa Real, santos de los profesores, Navidad, Pascuas y Semana Santa, días en que el profesor está acatarrado ú ocupado en asuntos particulares, forman al cabo del año escolar una cantidad tan pequeña de asistencia á clase, que no merece la pena de tomarse el trabajo de declarar abierto el curso.

Para esto valiera más que cada cual estudiara donde quisiera y como pudiera, señalar un tiempo de exámenes; y lo demás, no hay para qué fatigarse en señalarlo.

Los decanos, rectores y catedráticos, ayudados ó escudados por el Gobierno, son los encargados de corregir estos abusos; y si no se corrigen, es entonces y por demás inútil el pedir reformas.

Una vez que ya se hayan conseguido éstas, y que el título sea el dato más fehaciente de que el que lo ostenta sabe Medicina, ¿no parece bien que se crearan unas cuantas plazas subvencionadas por el Estado, para que cierto número de alumnos fueran recorriendo las mejores clínicas y laboratorios del extranjero, presentando al final de su excursión una Memoria detallada de cuanto han visto y observado, con comentarios propios, etc., etc.?

Cada uno de estos alumnos, escogidos por este ó por el otro sistema, abarcaría en su investigación una rama distinta de la Medicina; y con esto, tengo la seguridad de que en muy pocos años nuestras Facultades de Medicina no tendrían nada que envidiar á ninguna de allende los Pirineos ó los mares.

Dicho se está que la acción tendría que unirse á la palabra, es decir, que el Gobierno, lo mismo que los Claustros de profesores, tendrían que atender inmediatamente á las indicaciones contenidas en esas Memorias, para que no fuera estéril el trabajo, ni inútiles los gastos.

En otro orden de asuntos humanos hay subvenciones y plazas pensionadas, ¿por qué no las ha de haber en Medicina?

UN MÉDICO.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de ligadura de la carótida externa practicada con éxito. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La gelatina contra las hematemesis de la úlcera del estómago. — III. De la aplicación de la radiografía al diagnóstico y al tratamiento de la coxalgia. — IV. Un efecto poco conocido de las enemas.

I

En la *Crónica Médica Mexicana* da cuenta el doctor D. Jesús M. González del siguiente caso de ligadura de la carótida externa practicada con éxito en el Hospital González, Monterrey (Nuevo León).

P. G., de veintinueve años de edad, de constitución regular y de temperamento escrofuloso, entró en el Hospital González de esta capital el día 6 de Febrero de 1895, y ocupó la cama núm. 3 de la sala de Cirugía para curarse de una herida hecha por instrumento punzo-cortante, situada en el punto de unión del pabellón de la oreja izquierda con el cráneo en su parte posterior: el instrumento siguió una dirección de arriba abajo, de izquierda á derecha y de afuera adentro; al principio, dicha herida dió salida á una gran cantidad de sangre roja, brotando á la vez por el conducto auditivo externo, por lo que se procedió luego á cohibir la hemorragia colocando sobre la herida y en el interior del conducto auditivo bolas de algodón empapadas en percloruro de hierro y un vendaje compresivo. Al día siguiente (7), se encontró que la sangre había atravesado todo el apósito y aun se escurría algo á través de la misma cura, por lo que se procedió á cambiarla, tratando inmediatamente de buscar el origen de tanta

sangre, haciendo al efecto minuciosas exploraciones sobre la herida, que era sumamente pequeña (un centímetro), y en el conducto auditivo externo; de la primera casi nada salía, y del segundo parecía que brotaba, y que por la cantidad y la rapidez con que se llenaba todo el conducto auditivo, era imposible ver el cabo de la arteria ó arterias que daban sangre. Únicamente por la situación de la lesión pude creer que alguna rama de la temporal superficial ú occipital pudieran estar interesadas; así es que, siéndome imposible ver las extremidades seccionadas, procedí: primero, á hacer un lavado con una solución antiséptica, lo mejor que se pudo; y con la idea de que fuera alguna de las ramas de la temporal superficial, procuré cubrir la herida con gasa iodoformada y algodón, y delante del pabellón de la oreja y sobre la arteria temporal puse un vendaje en nudo, el nudo de enfardelador, colocando de antemano una compresa graduada.

Después de cuatro días que tuvo la antedicha curación, esto es, los días 8, 9, 10 y 11, el día 12, y de una manera intempestiva, volvió á tener otra pérdida de sangre, pues no pudiendo soportar por más tiempo el vendaje que llevaba, se lo aflojó, habiendo resultado la gran pérdida sanguínea que antes expresé; llenó media bacinica (1 $\frac{1}{2}$ litros): entonces volví á hacer nuevas exploraciones con un estilete aséptico para cerciorarme mejor de la dirección y profundidad de la lesión y poder así darme cuenta de las ramas arteriales seccionadas; esta vez el estilete seguía una dirección de arriba abajo, de atrás adelante y de fuera adentro, y penetraba unos cinco centímetros de profundidad, por lo que, con las aplicaciones anteriores de las bolas de algodón absorbente empapadas en percloruro de hierro sobre la herida y conducto auditivo externo, el vendaje en nudo aplicado sobre la temporal superficial, la reproducción de la hemorragia, sus abundantes pérdidas sanguíneas yendo hasta el síncope, y por último, la dirección y profundidad de la herida, creí, como en efecto se comprobó, que las ramas arteriales seccionadas eran la auricular posterior y la temporal superficial, casi en el nacimiento de la carótida externa; pues el instrumento punzo-cortante penetró detrás de la concha del pabellón de la oreja izquierda, atravesó el conducto auditivo externo, seccionó la arteria y vena auricular posterior, los músculos y la temporal superficial inmediatamente abajo de la auricular posterior: durante esta exploración, se hizo la compresión digital de las carótidas, evitando en lo posible más pérdida de sangre. Ese día 12, como se aproximaba la noche, se le hizo un lavado con solución de bicloruro de mercurio al milésimo, hecha en agua hervida; se colocaron sobre la herida y en el conducto auditivo varias tiras de gasa iodoformada, gran empaque de algodón absorbente y se le volvió á poner el vendaje en nudo y algunas vueltas de venda detrás del pabellón de la oreja; prescribiéndosele una poción tónica con cognac y percloruro de hierro y suma vigilancia por los que lo cuidaban. Al día siguiente, 13, lo encontré bien, habiendo pasado la noche anterior perfectamente; durante este día no hubo accidentes que lamentar, comió bien, no hubo reacción febril y el apósito se conservó limpio. El día 14 volvió á tener otra gran pérdida de sangre, habiendo pasado toda la cura sin haber habido más causa que un acceso de tos; entonces, como aun no se desayunaba el enfermo y seguían repitiéndose las hemorragias y los síncope, á la vez que el enfermo se iba de-

bilizando á gran prisa, determiné pasarlo á la sala de operaciones y proceder á hacer la ligadura de la *carótida externa*.

Después de haber preparado en el esterilizador universal todo el material de curación é instrumentos, se le comenzó á dar cloroformo, y una vez cloroformado, no habiendo tenido accidente ninguno que lamentar durante la cloroformización, excepto por parte del aparato circulatorio, pues hubo necesidad de ponerle varias inyecciones hipodérmicas de alcohol y éter para que el pulso se levantara, pues á cada momento no se sentía; cloroformado se procedió á hacer la asepsia de la región del cuello con jabón de cianuro de mercurio, alcohol y éter, y se colocó al enfermo en la posición indicada para la ligadura de la carótida interna: sobre el dorso, el cuello levantado por una almohada, la cabeza ligeramente vuelta hacia atrás y la cara inclinada del lado sano (en el presente caso á la derecha). Exploré la región para reconocer los vasos superficiales y para tocar el gran cuerno del hueso hioides, punto de referencia de Farabeuf, por cuyo punto debía pasar mi trazo, que de antemano marqué, siguiendo en todo á Tillaux, es decir, una línea ligeramente oblicua, comenzando en el ángulo de la mandíbula y yendo á terminar al borde anterior del esterno-cleido-mastoideo al nivel del borde superior del cartílago tiroideos.

Estando ya todo listo, procedí á hacer la incisión de la piel siguiendo mi marca, después cortando capa por capa y separando los bordes de la herida por medio de ganchos; corté el cutáneo, la capa céluo-adiposa, las hojillas aponeuróticas superficial y media, la capa de tejido conjuntivo que contenía los ganglios linfáticos, que hubo necesidad de cortar con tijeras; después las venas, que no pude separar y que corté, habiendo dado su sección una gran cantidad de sangre que me fué muy laborioso cohibir; llegando, por último, al tejido celular que rodea á las dos carótidas, que con grandísimas precauciones disequé. Cuando estuve al frente de las dos arterias carótidas, no pude ver claramente el nervio gran hipogloso que cruza oblicuamente la carótida externa y al que Guyon da gran importancia como punto de referencia; para pasar la sonda acanalada y practicar la ligadura, procedí primero á buscar las ramas colaterales haciendo para ello algunas disecciones; después, sobre la sonda acanalada, comprimí la arteria identificada por su situación y sus ramas colaterales que tenía á la vista, tratando de ver si continuaba latiendo la temporal superficial, lo que me dió un resultado negativo; así es que, habiendo tenido seguridad de que tenía sobre la sonda acanalada la arteria *carótida externa*, hice la ligadura con catgut, una arriba y otra abajo, y seccioné la parte intermedia con tijeras. Después hice un gran lavado de la herida con solución de bicloruro de mercurio, puse suturas profundas con catgut, suturas superficiales y encima una curación con gasa iodoformada, gran empaque de algodón absorbente y vendaje; ese día se le recetó una poción con bromuro de potasio y morfina y regular alimentación.

El día siguiente, 15, no tenía reacción febril, no había dolor y el apósito estaba perfectamente. Se le recetó vino de quina ferruginoso y buena alimentación.

Los días 16, 17, 18, 19, 20 y 21, no presentó nada de normal, únicamente sentía flojo el apósito, lo que me hizo quitar la cura, notando que la solución de continuidad había cicatrizado por primera intención. A

hacer un gran lavado durante la curación, y fijándome en la cara del enfermo, noté que presentaba una ligera desviación del lado operado con parálisis incompleta del facial; coloqué gran empaque de algodón y venda. El 22, bien, y tres días después, el día 25, salió del Hospital perfectamente curado, quedándole tan sólo la desviación de la cara que antes indiqué.

II

Se ha utilizado la acción hemostática de la gelatina en las metrorragias, epistaxis, pérdidas sanguíneas procedentes de hemorroides internas; pero hasta ahora no lo había sido en las gastrorragias debidas á la úlcera redonda. El Dr. Paliakow, jefe de clínica terapéutica de la Facultad de Medicina de Moscou, acaba de observar un caso de úlcera del estómago, en el cual ha logrado detener los vómitos de sangre por medio de la gelatina.

Se trataba de una mujer de veintidós años, quien desde hacia dos sufría cardialgia con pirosis y presentaba hematemesis muy abundantes que se remontaban á cuatro meses de fecha y se reproducían casi diariamente. La dieta absoluta unida á la inmovilidad en la cama, así como la administración del subnitrito de bismuto á altas dosis no ejercieron influencia sobre estas hemorragias y la paciente cayó bien pronto en un estado de extremada debilidad. El corazón estaba dilatado, el pulso miserable, y de vez en cuando era acometida la enferma de alarmantes síncope. En tales condiciones prescribió el Dr. Paliakow una solución de gelatina á 10 por 100 para tomar á la dosis de 200 centímetros cúbicos, repetidas tres veces al día. Desde el día siguiente cesaron los vómitos sanguíneos, y en las cuatro semanas en que estuvo sometida á este tratamiento sólo tuvo dos ó tres hematemesis poco abundantes y que se detenían en cuanto se administraba la solución gelatinosa.

En la actualidad no tiene vestigios de hemorragia ni dolores gástricos, digiere bien la leche hervida, los huevos y la carne picada, y su estado general mejora rápidamente.

III

Entre las aplicaciones, cada día más numerosas, de la radiografía, una de las más útiles es la que se ha hecho al estudio de la coxalgia. Los trabajos de Koenig y de Redard así lo han demostrado. El Sr. Nové-Josserand — cuyo es este artículo — expone las nociones que resultan del análisis de 20 radiografías, que representan, con gran variedad en la forma y la edad de las lesiones, todos los casos que en tres meses se han presentado en su clínica, y revelan en qué grado puede ayudar la radiografía al diagnóstico de la coxalgia y suministrar indicaciones para el tratamiento.

La coxalgia se revela primero por la desaparición de la línea que en las articulaciones sanas marca el límite entre la cabeza y el cotilo. Véase entonces á este nivel una zona más clara, sembrada de nubecillas oscuras irregulares; esta zona se continúa insensiblemente con la cabeza por una parte y el cotilo por la otra, de suerte que no se distingue ya bien sus límites respectivos.

Tal es la variedad más común que corresponde á la forma difusa de la coxalgia. La radiografía puede revelar también lesiones óseas localizadas que, ora existen solas, en el cotilo ó en la cabeza, dejando la arti-

culación intacta, ora coexisten con las lesiones anteriormente descritas.

Revisten estas lesiones en los clichés el aspecto de manchas oscuras, bastante á menudo triangulares, rodeadas de una zona blanca que las separa claramente de los tejidos vecinos, y con un poco de hábito se las distingue con bastante facilidad. Sin embargo, es posible un error: en los niños, los núcleos de osificación epifisaria, y en particular el de la cabeza, pueden presentar caracteres idénticos por poco que haya, por el hecho de la coxalgia, cierta rarefacción de la región yuxta-epifisaria del cuello. Hay que asegurarse, pues, de que el islote oscuro no corresponde por su asiento ni por su forma á un núcleo de osificación normal.

La radiografía no permite desgraciadamente precisar más y decir si la lesión es un sencillo núcleo de osteítis rarefaciente ó una lesión secuestral. De los tres casos en que el autor ha encontrado en sus enfermos alteraciones de este orden, en dos hubo que intervenir, y se encontró en uno un secuestro movable del fondo del cotilo y en el otro un tubérculo subcóndrico de la cabeza sin secuestro visible. Ahora bien, en las radiografías estas dos imágenes parecen idénticas.

En un estado más avanzado, los huesos del lado enfermo, sobre todo el fémur, presentan, aun á gran distancia de la articulación, manifiesta atrofia y un tinte más claro, que indica mayor transparencia del hueso. Esto es evidentemente resultado de las lesiones distróficas que se producen en los miembros atacados de artritis y son ha mucho tiempo conocidas; pero importa mencionarlas, pues pudieran hacer creer en alteraciones mucho mayores que las que existen en realidad.

Esta transparencia mayor de los huesos alcanza su máximo al nivel del cuello; pero en este punto está diversamente repartida; ora va acentuándose cada vez más hasta la interlínea articular, hasta el extremo de que apenas se distingue la cabeza, ora, por el contrario, se localiza de preferencia en la región yuxta-epifisaria, respetando el núcleo epifisario que, presentándose más oscuro, podría tomarse, como hemos dicho, por un secuestro.

En general, la línea blanca producida por el cartílago de conjunción está menos clara y peor limitada en el lado enfermo que en el sano, y esta disposición hace aún más fácil el error que acabamos de indicar.

Más tarde, la radiografía revela la destrucción más ó menos extensa por desgaste de la cabeza y del cotilo. Gracias á ella, todas estas lesiones, bien conocidas desde el punto de vista anatomo-patológico por las operaciones y las autopsias, pueden ser reveladas en el vivo y explicar las deformidades y el acortamiento. El agrandamiento del cotilo hacia arriba y atrás, su perforación, el desgaste con deformación ó desaparición completa de la cabeza, todo se distingue de un modo por lo general bastante claro. Debemos señalar, empero, algunas causas de error.

Primero la orientación viciosa de la cabeza femoral: cuando el miembro está colocado en rotación externa algo excesiva, la cabeza y el cuello se ocultan detrás del trocánter que las enmascara. Pueden parecer entonces destruidos ó muy reducidos cuando realmente existen. Puede haber también osificaciones nuevas que modifiquen más ó menos la gravedad de las lesiones, porque, como el callo, son transparentes á los rayos X.

Por último, la radiografía permite reconocer, junto

á las dislocaciones debidas al desgaste de los huesos, verdaderas luxaciones, en las cuales la cabeza abandona completamente un cotilo de dimensiones normales.

Así, en las pruebas radiográficas se puede seguir paso á paso la evolución de la coxalgia. Hasta se puede tener una idea enteramente exacta y precisa de las lesiones.

Desde el punto de vista del diagnóstico, es posible, y hasta fácil en muchos casos, merced á la radiografía, confirmar un diagnóstico á veces muy dudoso entre una coxalgia verdadera y todas las pseudo-coxalgias, así las que son debidas al histerismo ó á lesiones nerviosas de origen pótico, como las que dependen de una lesión ósea vecina, artritis sacro-iliaca, osteítis de la pelvis, del fémur, etc.

Hay, por el contrario, casos raros en que, teniendo la coxalgia una evolución muy insidiosa, tórpida, no determina dolor y se acusa solamente por deformaciones que tienden á aumentar progresivamente. Aquí la radiografía permite afirmar que los huesos tienen sus relaciones normales y que están enfermos.

Tiene, pues, desde el punto de vista del tratamiento, la ventaja de distinguir en tiempo oportuno las verdaderas coxalgias, que pueden ser sometidas más pronto al tratamiento que les es necesario. Pero su papel no se limita á esto: permite también diferenciar las coxalgias con alteraciones difusas de aquellas en que hay lesiones localizadas; y esta distinción tiene cierta importancia. Las primeras, con mucho las más frecuentes, son, en efecto, principalmente formas sinoviales con erosiones superficiales de los huesos; curan con bastante facilidad por la inmovilización si la tuberculosis no es de naturaleza demasiado maligna. Por el contrario, las formas de núcleos óseos primitivos tienen menos tendencia á la curación espontánea.

En suma: la radiografía revela de antemano los casos que serán probablemente graves y que requieren particular vigilancia; precisa las lesiones y permite tomar más pronto de lo que se hacía antes una decisión operatoria.

La radiografía presta también servicios en el período más tardío de las deformaciones y dislocaciones, precisando la forma de las lesiones y permitiendo elegir entre diversas intervenciones la más favorable.

Lo que precede basta para demostrar que la radiografía es un auxiliar indispensable para el tratamiento de las coxalgias, que había que resignarse antes á tratar un tanto á ciegas. Pero su papel no está quizás sino esbozado, y permite esperar que con los progresos incesantes de su técnica, nos dará en un porvenir próximo nociones aun más exactas, sobre las cuales podremos fundar indicaciones terapéuticas racionales y precisas.

IV

Un efecto poco conocido de las enemas es la aparición, veinticuatro ó cuarenta y ocho horas después de su aplicación, especialmente en los niños, de una erupción cutánea que tiene un aspecto y una marcha bastante particulares.

El fenómeno debe ser bastante raro; empero el doctor Still, que llama sobre él la atención, ha comunicado 26 casos á la Sociedad clínica de Londres.

La erupción se presenta en forma de eritema en chapas de color rojo vivo. Aparece primero en las ro-

dillas, en los codos, en las nalgas y en la cara. En ciertos casos, el exantema es claramente escarlatiniforme; á veces están asociadas las dos formas. La erupción no va acompañada de trastornos generales, pero sí seguida á veces de descamación.

Se observa de ordinario después de la primera enema; pero en ciertos sujetos sumamente susceptibles se reproduce á cada enema.

El Sr. Still atribuye la erupción á la reabsorción de las toxinas fecales disueltas en el líquido de la enema.

Conviene, pues, conocer esta variedad nueva de erupción para evitar los errores de diagnóstico.

ROMÁN TERRES.

Sección Oficial.

ACADEMIA DE HIGIENE DE CATALUÑA

CONCURSO DE PREMIOS

Han obtenido premios en el último concurso los señores siguientes:

Premio. — D. Arturo Galcerán Granés, Barcelona; D. Francisco Plá y Suñer, ídem; D. R. Rodríguez Ruiz, ídem.

Accesit. — D. Juan A. Inglés, Lérida; D. Bernabé Malo Écija, Madrid; D. Enrique Salcedo Ginestal, ídem; D. Diego Ruiz Rodríguez, Barcelona; D. Francisco Martínez González, Socuéllamos.

Mención honorífica. — D. Antonio Correa Fernández, Peña de Neira de Rey; D. Francisco Carbonell Galés, Barcelona; D. Pelayo Vilanova Masanet, ídem; don José Irañeta Rodríguez, Pinto.

Los señores premiados podrán dirigirse directamente, ó por delegación, á la Secretaría de la Academia, Milans, 4, principal, Barcelona. — El presidente, L. Comenge.

Variedades.

ACADEMIA DE HIGIENE DE CATALUÑA

En el amplio y elegante salón de actos del Colegio de Médicos de Barcelona se reunieron el 29 de Diciembre último los socios de la Academia de Higiene, concurriendo además selecto y numeroso público, en el que figuraban damas elegantes, notabilidades médicas y representantes de Corporaciones sabias.

Abrió la sesión el excelentísimo señor gobernador de la provincia, ocupando en el estrado presidencial sitios de preferencia el Dr. Cortés, en representación del excelentísimo señor capitán general; el teniente de alcalde Dr. D. Juan Mutjé, delegado por el excelentísimo señor alcalde; el Dr. Codina Langlín, representante de la Diputación provincial y Junta de Sanidad; el doctor Mascará y Capella, por la Real Academia de Medicina; el Dr. Golferichs, presidente del Colegio de Médicos; el Dr. Calleja, por el Claustro y prensa profesional...

Empezó el solemne acto con la lectura de la Memoria de Secretaría, en la que el joven y estudioso doctor Segalá demostró conocimientos y laboriosidad envidiables. El Dr. Queraltó dió lectura al discurso doctrinal, profundo, de corte elegante y de tonos vehementes, en el cual desarrolló las causas y modalidades de la gue-

rra en sus relaciones con la higiene, que fué acogido con vivas muestras de simpatía. Leyóse á continuación el fallo del Jurado, y abiertas las plicas de los asistentes al certamen, que han merecido premios y cuyos nombres publicamos en otro lugar del periódico, se concedió la palabra al presidente de la Academia, doctor Comenge.

Pronunció éste una hermosa, erudita y elegante peroración, que cautivó al auditorio y fué premiada con prolongados y calurosos aplausos. Diseñó el Dr. Comenge la vida científica de la Corporación; hizo la apología de la Medicina castrense, describió las sublimidades de la higiene social como preservativo de las guerras, que consideró como enfermedades mentales y pasionales dolencias de los pueblos, y terminó con un llamamiento inspirado en favor del cultivo ardoroso y constante de la ciencia de la salud, á cuyos apóstoles dedicó párrafos sentidos y gallardos.

El excelentísimo señor don Ramón Larroca, en una improvisación elocuente y magistral, hizo el resumen de la velada, poniendo de miras de la Corporación, haciendo votos por su creciente lozanía y por que ella fuese en breve tiempo Academia consultiva oficial de las autoridades en los asuntos de su competencia. Uuánimes aplausos coronaron el discurso de la primera autoridad civil.

He aquí el programa de premios para el concurso de 1899:

Premio de la Academia: «Estudio crítico experimental de las defensas orgánicas contra las enfermedades».

Para el anterior tema, la Academia podrá otorgar un premio, que consistirá en la medalla y título de socio de mérito.

Además concederá 500 pesetas al autor de la Memoria que obtenga el premio.

Especiales.

Premio del Excmo. Sr. D. José Ferrer-Vidal y Soler: «Regeneración higiénica del proletariado con aplicación especial á Barcelona». — 500 pesetas.

Premio del Dr. D. José Mascará y Capella: «Mortalidad infantil en Barcelona, sus causas y profilaxis». — 500 pesetas.

Premio del Dr. Galcerán Granés: «Profilaxis de la herencia neuropática». — 125 pesetas.

Premio del Dr. Valentí Vivó: «Medios eficaces para prevenir al obrero de la influencia tóxica en una de las industrias modernas». — 100 pesetas.

Premio del Dr. Rodríguez Méndez: «Valia higiénico-social de los manicomios judiciales». — 100 pesetas.

Premio del Dr. D. Jaime Queraltó: «Condiciones higiénicas que debe reunir la primera enseñanza». — 100 pesetas.

Premio del Dr. Tarruella: «Estudio del *sport* velocipédico — Reglas prácticas para facilitar su difusión en forma de cartilla higiénica». — 100 pesetas.

A estos premios se les adjudicarán, aparte de las cantidades consignadas, la correspondiente medalla y título de socio de mérito.

Habrà para cada tema los *accésits* y menciones honoríficas que el Jurado estime pertinente conceder á los trabajos que tengan mérito relativo para obtenerlo,

y consistirán en diploma de socio de número, de conformidad con lo dispuesto en el reglamento.

Las Memorias han de ser escritas con letra clara en *catalán, castellano, italiano ó francés*; no deben tener firma ni rúbrica, ni estar copiadas por el autor, cuyo nombre y domicilio han de expresarse dentro de un pliego cerrado, en el cual se escribirá el mismo lema que al principio de la Memoria.

Todas las Memorias se dirigirán al secretario de la Corporación, antes de las doce de la mañana del día 15 de Septiembre del año 1899, donde se dará recibo al portador, con la fecha y hora de la entrega, si así lo desea.

La distribución de los premios tendrá lugar en la sesión pública semestral del mes de Diciembre próximo.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,19; mínima, 702,79; temperatura máxima, 14°8; mínima, 0°7; vientos dominantes, SO., NO. y O.

Los afectos reinantes han experimentado muy escasas variaciones durante esta semana; el aumento del número de las bronquitis y bronco-neumonías gripales francas sigue observándose; los reumatismos musculares y articulares, las toses convulsivas en los niños y aun en los adultos, y las fiebres gripales con localizaciones intestinales, se siguen presentando con frecuencia. La escarlatina persiste en su frecuencia y en su benignidad.

Crónica.

Índice de «El Siglo Médico». — Con este número repartimos á nuestros suscriptores el *Índice* de EL SIGLO correspondiente al pasado año de 1898, debido como siempre á nuestro estimado amigo el Dr. D. Francisco de Cortejarena. A pesar de los muchos gastos que supone dar el *Índice* en la forma que nosotros lo hacemos (y no mermando páginas del número como hacen la mayoría si no todos nuestros colegas), no vacilamos en darlo así en obsequio á nuestros constantes suscriptores.

Siluetas necrológicas. — Con este título ha hecho una tirada aparte el Sr. Tolosa Latour del magnífico artículo que en el número anterior de nuestro semanario consagró á la memoria del malogrado Dr. D. Manuel Tapia y Serrano, cuya obra, *Patología quirúrgica general* (un tomo en 4.º de cerca de 600 páginas), se vende en la Academia Médico-Quirúrgica — Montera, 22, bajo — al precio de 10 pesetas. Rogamos, pues, su adquisición á nuestros suscriptores, en obsequio de los huerfanitos del Dr. Tapia.

La higiene en las iglesias. — Con este título acaba de dar á la estampa el laborioso é inteligente escritor Sr. Vega-Rey, la Memoria suya, que mereció el primer premio de la Sociedad Española de Higiene en el último concurso. Merece ser leída por cuantos se interesan en asuntos de higiene.

Felicitemos al Sr. Vega-Rey por el premio, y agradecemos los ejemplares que se ha servido dedicarnos.

Obras recibidas. — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

Essais de sérumthérapie antituberculeuse (méthode Maragliano) faits à la clinique médicale de l'Université de Genève, por el Dr. G. Zanoni. Comprende esta obra, de 168 páginas, la relación de 28 casos de tuberculosis pulmonar tratados en la Clínica del Dr. Revillod; de ellos, 3 en el período de infiltración, 11 en el de reblandecimiento, 14 en el de cavernas y 1 de tuber-

culosis de la lengua. La duración del tratamiento varió desde algunas semanas á un año. Los resultados en todos los casos fueron notables.

— *Guía higiénica del enfermo de los órganos respiratorios*, por el Dr. Valenzuela. De ella nos ocuparemos en breve. Precio, 2 pesetas en casa del autor, calle de Valenzuela, núm. 5, principal izquierda, Madrid.

— *Los epitelomas cutáneos*, por D. José Viñeta-Bellaserra. Opúsculo de 15 páginas.

— *La suture intestinale, histoire des différents procédés d'enterorrhaphie*, por Félix Terrier y Marcel Baudouin. Leçons professées pendant le semestre d'été 1898. Con 587 figuras en el texto. Paris, boulevard Saint-Germain, 93. Precio, 15 francos.

— *La Higiene municipal en algunas capitales secundarias de Europa (Turín, Burdeos, Génova, Marsella y Barcelona)*, por el Dr. D. Federico Montaldo (Memoria impresa por acuerdo del Ayuntamiento de Madrid). De esta última producción del ilustrado Dr. Montaldo nos ocuparemos á la mayor brevedad posible.

— *Sanatorio quirúrgico Madrazo* (Santander). — Memoria y Estadística operatoria del primero, segundo y tercer año. De esta Memoria, ilustrada con numerosos fotogramas, nos ocuparemos en breve.

— *Fractura intrauterina del cráneo*, por el Dr. G. Alvarez. (Trabajo comunicado á la Real Academia de Medicina de Madrid.) Opúsculo de 16 páginas.

— *Nature et genèse des aphtes de Bednar*, por el doctor G. Alvarez. (Comunicación dirigida al Congreso de Moscov, y cuyas conclusiones dimos á conocer ha tiempo á nuestros suscriptores.)

— *Anomalías de los miembros (Ectrodactilia, sindactilia, polidactilia)*. Observaciones recogidas por el Dr. Porpeta y Llorente, director de Museos anatómicos de la Facultad de Medicina de Granada. Con 12 figuras en el texto.

— *Resumen estadístico de los enfermos que han concurrido á las consultas públicas de Oto-rino-laringología en la Policlínica Cervera y en la del Refugio*, por el Dr. Compaired (Extraído de EL SIGLO MEDICO).

Certamen de Archena. — Para el certamen convocado por los propietarios de los baños de Archena, se han recibido cuatro Memorias, con los siguientes lemas:

Vox populi, vox cæli.

Amicus humani generis.

Salus populi, suprema lex est.

La constitución orgánica es una característica estática del organismo, y el temperamento una característica dinámica (Bouchard)

Sea enhorabuena. — Han sido nombrados profesores clínicos de la Facultad de Medicina de Madrid, los Sres. D. José García del Mazo, D. Enrique Ortiz y don Gustavo Muñoz, á quienes sinceramente felicitamos.

Buena idea. — Ocupándose un estimable colega en la muerte del Dr. Rico Sinobas, dice que debiera organizarse una Exposición con las valiosas colecciones del finado, muchas de ellas envidiadas en el extranjero, como ocurre con la colección de mapas antiguos.

Las Reales Academias á que perteneció (la de Medicina y la de Ciencias exactas), en unión de la familia del Dr. Rico, podrían disponer todo lo concerniente, con lo cual ganaría la ciencia patria, podrían aprender mucho los estudiosos, y se honraría la memoria de tan venerado é inolvidable maestro.

Precio de una consulta gratuita. — Hay gentes ricas (¡muchas desgraciadamente para los médicos!) que acuden á las consultas gratuitas de profesores distinguidos para ahorrarse tener que pagarlas. Pues bien; cuéntase que una señora acudió á la consulta de Wecker en la Clínica de los Quince-Vingts con dos magníficos solitarios de 4.000 francos de valor, pero que tuvo buen cuidado de quitarse antes de entrar en la consulta.

A la salida notó con sorpresa que habían desaparecido los solitarios del bolsillo en que los guardara.

Sea enhorabuena. — Por Real decreto publicado en la *Gaceta* del miércoles último, se aumenta una plaza de consejero en el Real de Sanidad para un arquitecto que lleve por lo menos veinte años de práctica; y se

nombrada para ocuparla al Sr. D. Mariano Belmás, bien conocido de los médicos por sus estudios higiénicos, y que en la actualidad es senador del reino y diputado provincial.

Nuevo periódico. — Hemos tenido el gusto de recibir el número primero de la *Revista Española de Sifilografía y Dermatología*, que se publicará mensualmente en Madrid, bajo la dirección de D. Luis del Portillo y Mestres.

Sea bien venida al estadio de la prensa la nueva *Revista*.

Conferencias bio-filosóficas. — El miércoles próximo, 11 del corriente, á las seis de la tarde, continuará nuestro director, Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas, sus conferencias bio-filosóficas en la Escuela de Especialidades Médicas (Montera, 4). La de esa tarde versará sobre *La Medicina en la Edad Media*.

Agenda Médica. — Con satisfacción hemos examinado la *Agenda Médico-Quirúrgica de bolsillo* que para 1899 acaba de publicar la casa editorial de los Sres. Bailly-Baillière é Hijos. Si grande es el éxito que desde hace más de treinta años alcanza, no dudamos que en el presente será muchísimo mayor, pues á más del cuaderno en blanco para apuntaciones, una parte muy extensa de Medicina, un formulario, lista alfabética de los médicos y farmacéuticos de Madrid, etc., hemos podido observar gran número de modificaciones. Además contiene datos de interés local y profesional, que la hacen mucho más práctica é interesante que en años anteriores. La edición es esmerada, impresa en excelente papel, encuadrada con delicado gusto y de tamaño sumamente manuable.

Mucho podría decirse de esta obra, si la falta de espacio no nos lo impidiera; mas el mejor elogio que de ella puede hacerse es el de recomendar á nuestros lectores su pronta adquisición, pues es tal la aceptación que tiene, que por lo general todos los años suele agotarse muy pronto la edición y faltar ejemplares.

Defunción. — Ha fallecido en Lecumberri nuestro antiguo y muy estimado suscriptor D. Juan María Alcorta, médico titular del valle de Larraun. Era el señor Alcorta de avanzada edad, y gozaba de envidiable reputación por sus distinguidas condiciones personales y profesionales.

Acompañamos en el justo dolor que siente á su familia, y en especial á su hijo, médico municipal de San Sebastián.

Estadística sanitaria de los ejércitos. — El Ministerio de la Guerra yanqui ha publicado las bajas ocurridas en su ejército invasor, formado por 852 oficiales y 17 358 soldados, durante el tiempo que ha durado la guerra con España. Murieron 2 910 individuos, de los cuales, por causa de enfermedad, fallecieron 2 467. Esto demuestra cuán terrible es para el soldado de cualquier país la guerra en Cuba.

En los combates frente á Santiago murieron 23 oficiales, y fueron heridos 92; en la tropa las cifras resultaron de 222 y 1 285 respectivamente. En cambio, la Marina ha resultado sumamente favorecida entre los americanos, pues sólo tuvieron entre todos sus combates de Cuba, Puerto Rico y Filipinas, 16 muertos y 74 heridos, de los cuales el 80 por 100 lo fueron leves, no falleciendo ninguno.

Conviene hacer notar que en dicho documento se confiesa que el servicio de Sanidad en el campamento americano era muy deficiente; lección que recuerda la gran atención que deben conceder las naciones á su organización sanitaria, haciéndola lo más perfecta posible. Ha resultado evidente, según ellos, que es de todo punto ineficaz el utilizar los servicios de médicos civiles en campaña, á menos que una dirección inteligente é inmediata no vigile directamente los trabajos de esta índole.

Premios para 1899. — El tema del concurso á premios de la Academia Médico-Quirúrgica de esta corte, es el siguiente:

Determinación del valor actual de la sueroterapia en sus aplicaciones clínicas.

El premio consistirá en 250 pesetas y el título de socio corresponsal de la misma.

Las Memorias se dirigirán al secretario de la Academia, D. Antonio Pardo Regidor, Montera, 22, bajo, hasta el 15 de Septiembre de 1899.

El monumento Charcot. — En París se ha inaugurado el monumento elevado á Charcot por sus discípulos y amigos, habiendo presidido el acto el ministro de Instrucción pública. La estatua se ha colocado frente al boulevard del Hospital, junto á la Salpêtrière.

Excusado es decir que á esta solemnidad concurrieron los médicos más distinguidos de París, presididos por el decano de la Facultad de Medicina, señor Brouardel.

Otro premio. — La Academia de Ciencias Médicas de Bilbao abre concurso para premiar la mejor Memoria que se presente sobre el siguiente tema:

Titulación y conservación de los productos fisiológicos destinados á la curación de las enfermedades

El premio consistirá en *doscientas cincuenta* pesetas y el título de socio corresponsal para los no académicos, y de honor para los que pertenezcan á la Corporación.

Las Memorias se dirigirán al secretario de la Academia, D. Julio de Urnuela, calle de Luchana, número 1, hasta el 30 de Septiembre de 1899.

La lepra en Francia. — En la actualidad hay algunos leprosos en París, atraídos por los cuidados que reciben en los hospitales y la justa notoriedad de los dermatólogos. El Sr. Perrin ha examinado 11 casos en Marsella, 8 procedentes de países lejanos y 3 de San Remo donde desde 1856 hay una leprosería que pronto reunió cerca de 100 leprosos. En 1893 no había ya más que 7. Parece, pues, que la lepra ha cambiado de nacionalidad, y de italiana que era antes, se ha hecho ahora francesa.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, **Alfredo Gallego**.

La salipirina Castillo cura pronto los dolores reumáticos, nerviosos y de cabeza. Caja ó frasco 5 pesetas, por 6 se remite correo. R. Garcerá, Magdalena, 5 farmacia, Madrid.

Kola Busto Concentrada. — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene el *máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

KOLA ASIMILABLE del Doctor Gómez Pamo, es el mejor tónico neurosténico y el único preparado de esta semilla que contiene todos sus principios sin modificación alguna. **Caja de 24 dosis, 3 pesetas, Santa Isabel, 5 Madrid.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8
Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

Toses
Constipados
Bronquitis

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**,
calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, según sus ocupaciones. Como no el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

Exigir en el rotulo a firm de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

La SOCIETE
MUTUELLE
DE PUBLICI

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las **Afecciones nerviosas** en general, en las **Neuralgias**, la **Epilepsia**, la **Histeria**, el **Insomnio** de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las **Afecciones nerviosas del corason**.

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, **Dispepsias**, **Epilepsia**, **Albuminuria**

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este **fortificante por excelencia**. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la **Anemia** y el **Apocamiento**, en las **Calenturas** y **Convalecencias**, contra las **Diarreas** y las **Afecciones del Estomago** y los **intestinos**.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos. núm. 121. Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

Debiendo quedar vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa en 31 del corriente, se hace público para que los que se encuentren en aptitud legal para desempeñarla soliciten de esta Alcaldía, acompañando certificación del título y méritos y servicios, teniendo en cuenta que el agraciado gozará la dotación de 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, pudiendo concertar con los vecinos pudientes hasta el número de 400 la iguala en que se convengan, pagándose aquella y ésta por trimestres vencidos.

Losar de la Vera (Cáceres), 29 de Diciembre de 1898.
El alcalde.

— La de médico titular — por dimisión — de Belmonte de Alcañiz (Teruel), dotada con 350 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres que tiene designadas el Ayuntamiento, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; además, el agraciado percibirá 1.150 pesetas anuales por la asistencia á los demás vecinos, para lo cual podrá contratar con la Junta de Asociación Facultativa, reuniendo en junto 1.500 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Mariano Mir.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Ríos (Orense), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas; el contrato se hará por cuatro años y el número de familias pobres de que hoy consta el Municipio es de 306. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. José Rolán.

— La de médico titular de Orgiva (Granada). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Manuel García.

— La de médico titular — por defunción — de Santibáñez de Vidriales (Zamora), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal, por la asistencia á 20 familias pobres que dicha Corporación tiene señaladas, y por prestar al Municipio los auxilios que les sean necesarios y los que determina el art. 2.º y 9.º del reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891.

El tiempo por que se ha de proveer dicha plaza será de cuatro años; el profesor que resulte agraciado podrá hacer contratos particulares con los demás vecinos pudientes. Solicitudes en el término de sesenta días á contar desde el 30 de Diciembre al alcalde D. Manuel Romero.

— La de médico titular de Vilasantar (Coruña). Habitantes 2 600. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. José Mahía.

— La de médico titular — por dimisión — de Pipaón (Alava), con la dotación anual de 100 pesetas por la asistencia de 1 á 6 familias pobres, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales. El agraciado á dicha plaza podrá contratar con las familias acomodadas para la asistencia á las mismas. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Miguel Ruiz.

— La de médico titular — por traslado — de Santurde (Alava), con la dotación anual de 175 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado percibirá además, de los 170 vecinos pudientes por la asistencia facultativa, 2.075 pesetas por trimestres vencidos. Solicitudes, acreditando por lo menos ocho años de práctica, hasta el 29 del corriente al alcalde D. Donato Soto.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Alcañices (Zamora). Hab. 1.000. Dotación 1.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 100 familias pobres. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes, acreditando por lo menos dos años de práctica, hasta el 26 del corriente al alcalde D. Francisco Losada Fraile.

Universidad literaria de Zaragoza.—Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad la plaza de ayudante de clases prácticas con destino á la asignatura de Medicina legal y Toxicología, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición en conformidad á lo dispuesto en la Real orden de 8 de Septiembre de 1885.

Para ser admitido á esta oposición, se requiere:

Ser español.

Haber cumplido veinte años de edad.

No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.

Tener el título de doctor ó licenciado en la Facultad de Medicina, ó aprobados los ejercicios de dichos grados; el opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá presentar el título antes de tomar posesión.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad ante el Tribunal que se nombre por el Rectorado, y consistirán:

1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, referentes á Medicina legal y Toxicología.

2.º En hacer una demostración experimental propia de la asignatura, elegida de tres, sacadas á la suerte de entre diez por cada opositor, señaladas por el Tribunal con la anticipación debida.


3.º En la descripción y manejo del microscopio y de sus aplicaciones á la asignatura.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á este Rectorado, y las presentarán en la Secretaría general de esta Universidad en el preciso término de treinta días, á contar desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 29), en la inteligencia de que el período hábil para la presentación de solicitudes finalizará á la hora de las dos de la tarde.

Zaragoza, 22 de Diciembre de 1893. — El rector, Antonio Hernández y Fajarnés.

LAS PASTILLAS



BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la stringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontestable en las anginas, ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito:

Farmacia Bonald.

Núñez de Arce, 17. Madrid.

(Antes Gorguera).

J. M. ESCUDER

LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganeso.	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estricnina.	0,002 —
— de quinina	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

TRATADO PRACTICO

DE

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NAALES

por el Dr. E. J. MOURE

Tres abultados tomos de más de 2.300 páginas. — Precio, **20 pesetas** en Madrid y **21,50** en provincias.

LA EMOCIÓN ORATORIA

POR

D. ANGEL PULIDO

Se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de **EL SIGLO MÉDICO**, Magdalena, 36, segundo, y en las principales librerías. — Precio, **3 pesetas**.

CREOSOTAL — DUOTAL

(Carbonato de Creosota). (Carbonato de Guayacol)

Estos productos modernos de la creosota, en sustitución y con ventajas á ésta y al guayacol, son los preferidos y empleados hoy en el tratamiento, no sólo de la **tuberculosis**, sino de la **bronquitis**, **catarros**, **gripe** y **escrofulismo**, por los clínicos más eminentes de todos los países, con resultados sumamente satisfactorios, como lo prueban las observaciones y trabajos de los Dres. Leyden, Dujardin-Beaumetz, Drasche, etc., etc.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Gualta, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los **trastornos de la menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al por mayor, precio de **1,50 pesetas** los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPANÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos). **1,75 ptas.**

Precio del medio paquete (200 gramos). **0,83 —**

De venta: **Compañía Colonial**, Mayor, 18; Montera, 8

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromo Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia ♦
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros
combinados o asociados
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre a la mitad o al fin de la comida.

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de París.

Participando de las propiedades del
Yodo y del **Hierro**, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos:
en la **Clorosis** (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la **Ame-**
norrea (menstruación nula o difícil),
la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas energicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, débiles o
debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los
verdaderos **Pildoras y Jarabe de**
Blancard, exijase
nuestra firma ad-
junto y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

Vino de D'Anduran
Especifico de la **GOTA** y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de **GOTA** ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza
esta medication despues de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo medico como en
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO
LESOUR

H g - cy - 5/000

Este **JABON LESOUR** es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensable
al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER

26 Rue Houdan - SCEAUX.

SEINE

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE **HIPOFOSFITO DE CAL**
DEL D^r **CHURCHILL**

Al cabo de algunos dias despues de
principiar el tratamiento, disminuye la
tos, vuelve el apetito, cesan los sudores
y el enfermo siente una fuerza y
un bien-estar enteramente nuevos. A eso
se añade, poco tiempo despues, un cam-
bio muy sensible en el aspecto del en-
fermo. Las evacuaciones se regularizan,
el sueño es tranquilo y reparador y se
manifiestan todas las señas de una nu-
trición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de
los huesos, el fosforo y la cal, y con-
viene especialment a los niños, a las
mujeres embarazadas y a las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la
firma del Doctor Churchill, y la marca
de fabrica de M. SWANN, farmacéu-
tico quimico, 12, rue Castiglione, PARIS.
— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Jarabe de Digital de
J LABELONYE

Empleado con el mejor exito

contra las diversas
Afecciones del Corazon,
Hydropesias,
Toses nerviosas;
Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los
Ferruginosos contra la
Anemia, Clorosis,
Empeoramiento de la Sangre,
Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de
GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ra} de F^{ia} de París

LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias

HEMOSTATICO el mas **PODEROSO**
que se conoce, en pocion o
en inyeccion ipodermica
Las Grageas hacen mas
facil el labor del parto y
detienen las perdidas.

VERDADEROS GRANOS
DE **SALUD DEL D^r FRANCK**

(Formula del Codex Francés, n^o 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los
PURGANTES

MUY IMITADOS y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores
es la Marca de los Verdaderos
Paris, Farmacia **LERO**
Y PRINCIPALES FARMACIAS.



ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
 Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas).
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES.
 Depósito G^o: F^o COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo,

Acanthosis y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^o. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho. El ferredades Especificas hereditarias o accidentales. Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común a cada periodo del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA o de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 a 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS. Cansancio ocasionado por los enfriamientos o el trabajo excesivo, Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nervosismo, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales o en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo a los facultativos que los pidiere a nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes a todos los tratamientos anteriores. De 1 a 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 a 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio o de trabajo excesivo físico o intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de **EUG. FOUANIER (Pausodun)** 114 Rue de Provence (Véase la Noticia especial).



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

Hágase Vd. mismo, y muy económicamente, **SU AGUA MINERAL** análoga a las aguas naturales con los

COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados

con las sales extraídas de las celebres

AGUAS DE VICHY

« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^o, Avenue Victoria, PARIS.
 C^o ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^o, PARIS.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.



La "**FOSFATINA FALIÈRES**"

es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, e impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polveros Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX
 Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
 Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | **NEVRÓSIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALESCENCIAS**
DISPEPSIAS | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

**Sacaruro perfectamente
dosificado é inal-
terable**

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

**BORICINA
DE TORRES MUNOZ**

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en
frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo
de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz,
boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los
nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín
Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles
y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Unico representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

**Guía higiénica del enfermo
de los órganos respiratorios.**

Por el Dr. VALENZUELA

Cura de aire libre, de reposo, de
sobrealimentación, atmósfera, jor-
nadas del enfermo, etc., etc.

DE VENTA:

Valenzuela, 5. pral. — Precio: 2 pesetas.

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrfulosa,
antiparasitaria, antisifilítica y en alto
grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Moli-
na, en esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas.

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

Depósito central, Jardines, 15,
bajo derecha, y se vende también en
todas las farmacias y droguerías. Su gran
caudal de agua permite al gran Esta-
blecimiento de Baños estar abierto
del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay
fonda, tres mesas, comodidades y baran-
tía.

TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con
grabados. — Precio, 15 pesetas.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

como la

NEURASTENIA

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.—Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantas, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coi-pel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de
indisposiciones
del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS
de VIVAS PÉREZ



adoptados de R. O.
por los Ministerios
de Marina y de
Guerra.

LOS RECOMIENDAN
INDISCUTIBLES
AUTORIDADES MÉDICAS

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS DEL MUNDO
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción
transparente con los nombres del medicamento y del autor.

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fístula, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.—Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.—Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.—Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.—Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

Contra la

Neurastenia

Vino pajarete de Jerez

con jugo orquídeo.

Privilegio por 20 años.

Producto higiénico natural
que no perjudica al organismo.
Dos copitas diarias restituyen
prontamente las fuerzas.

FARMACIA DE BORRELL

Puerta del Sol, 5.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos
dos medicamentos, las hace eficaces en
todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

TRATADO DE

TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos.—Precio,
23 pesetas.

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas
JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER
MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
 Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
 Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARM. CIAR.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
 y exigir la FIRMA DE ALBESPEYRES
 en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta, Dores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
 (complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
 y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES
 Bronquitis, Catarros
 Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUZE-ALBESPEYRES 78, Faub. St-Denis, PARIS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORURO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
 Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, con las acciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
 L. PAUTAUBERGE, 88, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
 Tomado sin dificultad y bien tolerado.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
 El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.
 Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del Dr. GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
 Ron-per las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
 Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
 Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.
 Todas estas Ampollas se consiguen en todas las Farmacias aun en los países calientes

JARABE

de **IODURO de SODIO**
 DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.