



EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

Las reclamaciones de los números que sufran extravío, deberán hacerse dentro de los dos meses que siguen á la falta.

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Dentro de pocos días repartiremos á nuestros suscritores el tomo III de la notable obra del señor ERICHSEN

La Ciencia y el Arte de la Cirugía

y á la mayor brevedad el tomo IV y último de la misma. Ademas tenemos en preparacion el Tratado de patología especial y terapéutica de las enfermedades internas, de STRUMPELL; el Tratado de enfermedades del oído, de POLITZER; el Manual del diagnóstico médico, del Dr. P. SPILLMANN, cuyo DERECHO EXCLUSIVO de traduccion hemos adquirido; el Tratado de enfermedades de los riñones, del Sr. BARTELS, y otras obras que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

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

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



Ayuntamiento de Madrid

GRAJEAS DE YODURO POTÁSICO CALCINADO

de **L. FOUCHER**, de **Orléans**

(25 centigr. de Yoduro por Grajea)

En razon á ser calcinado, nuestro yoduro siempre es puro, pudiendo administrarse á los estómagos más delicados á cualquiera dosis y durante todo el tiempo que dure la enfermedad, sin que sea de temer el más pequeño accidente.

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



SOLUCION Del Doctor Chin

La Solucion Chin, es un medicamento de gran eficacia para el tratamiento de las enfermedades de la piel, especialmente de la lepra, y de las enfermedades de la boca y de la garganta. Este medicamento es de gran eficacia para el tratamiento de las enfermedades de la piel, especialmente de la lepra, y de las enfermedades de la boca y de la garganta.

PARIS — CASA CHIN Y C^o — PARIS

PEPTONA CATILON

La Peptona Catilon, es un medicamento de gran eficacia para el tratamiento de las enfermedades de la digestión, especialmente de la indigestión y de la acidez de estómago. Este medicamento es de gran eficacia para el tratamiento de las enfermedades de la digestión, especialmente de la indigestión y de la acidez de estómago.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demás ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Exenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteracion de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliias y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicacion marcial por el Hierro Rabuteau es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}, PARIS

CÁPSULAS Y GRAGEAS De Bromuro de Alcanfor Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París (PREMIO MONTYON)

« Estas preparaciones estan indicadas cada vez que se quiere obtener una sedacion enérgica sobre el sistema circulatorio, principalmente sobre el sistema nervioso cerebro-espinal, constituyen un anti-espasmódico y un hipnótico de mas eficaces. »

(Gazette des Hôpitaux.)

« Las Cápsulas y Grageas del Doctor Clin son las que han servido para todos los experimentos hechos en los Hospitales de París. »

(Union Médicale)

Cada Cápsula Clin contiene 0,20 centigr. } Bromuro
Cada Gragea Clin — 0,10 centigr. } Alcanfor

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París (PREMIO MONTYON).

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en su composicion y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de París, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis, contiene:

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.

0,50 centigramos — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinió, calman curan la Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias rebeldes.

« La accion sedativa que las Píldoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguíneo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las Neuralgias trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias. »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cránico. »

(Sociedad de Biología, sesion del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exijase las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, PARIS

Adoptada oficialmente en los Hospitales de París. — Medalla Exposicion universal 1878

PEPTONA CATILLON

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudano, 0.30 de bicarbonato de sosa.

POLVOS...... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne. Volumen pequeño. Alabrido de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.

JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.

CHOCOLATE En TABLILLAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.

ELIXIR..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.

VINO..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.

Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Los experimentos del S^r CATILLON, primer preparador de la Peptona, han sido consignados en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)

PARIS, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.



EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Conflicto universitario. — Noticias del cólera. — Inauguraciones. — **Sección de Madrid:** La libertad de la Cátedra. — Cartas al Excmo. Sr. D. Matías Nieto Serrano. — Memoria sobre la enfermedad padecida en la villa de Getafe en Septiembre y Octubre del año actual, redactada por el ex-médico titular del distrito de San Eugenio, D. José Balino y Lopez, residente hoy en Torrejón de Velasco. — **Sección práctica:** Caso notable de histerismo crónico: Parálisis progresiva. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Nuevo proceder para la cauterización ignea de la córnea. — II. Diagnóstico y terapéutica de las fisuras del ano. — III. Una curación de manía ansiosa por el opio. — *Extranjera:* IV. Nuevo tratamiento del esguince. — V. Acción del clorhidrato de cocaína sobre el ojo. — VI. Heridas del corazón. — **Sección oficial:** Montepío facultativo. — Academia Médico Quirúrgica Española: Programa de premios para 1885. — **Sociedades científicas:** De las rémoras que dificultan en España la cooperación al progreso de la Medicina. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Cronica.**

BOLETIN DE LA SEMANA

CONFLICTO UNIVERSITARIO. — NOTICIAS DEL CÓLERA INAUGURACIONES

Es de presumir que á estas horas se sepa ya en toda España y en gran parte del Extranjero que el ex-senador y catedrático de la Universidad Central Dr. Creus ha empuñado el baston de rector que acababa de soltar el Sr. Pisa Pajares. Cómo habrán juzgado este hecho las Universidades extranjeras, celosas hasta lo sumo de sus prerrogativas y derechos (de lo cual tienen nuestros suscritores un ejemplo en otro lugar de este número), es cosa que no nos ha sido dado hasta ahora averiguar; mas, en cambio, conocemos la dolorosísima impresion que ha causado á las Universidades españolas. Retirada la fuerza pública del sacrosanto templo de la Ciencia, han vuelto á las aulas los escolares, y tomado por su cuenta los profesores el recabar la satisfaccion que juzgan les corresponde. Al efecto, hánse firmado estos días protestas, contra-protestas y desautorizaciones de estas últimas, no sólo por los catedráticos de esta Universidad, sino por muchísimos personajes que no sabíamos hasta ahora que figuraran en ninguna de las tres categorías de numerarios, supernumerarios y auxiliares. Dícese que la contra-protesta ha motivado la dimision del decano de la Facultad de Medicina Sr. Magaz, y que la vacante ha sido ofrecida á otro catedrático de gran prestigio en el Claustro y en la juventud escolar.... Dícese que el Sr. Pidal cuenta ya con sustituto que reemplace al Sr. Garagarza, decano dimitente de la Facultad de Farmacia. Dícese.... pero tantas cosas se dicen que, á estamparlas aquí todas, necesitaríamos mucho más espacio del que para este Boletín disponemos.

Como no podía menos de suceder, la juventud médica que se congrega en los escaños de la Academia Médico-Quirúrgica ha protestado valientemente de los extremos de rigor cometidos estos días pasados con la clase escolar, y de la parte que en ellos ha tenido

una personalidad hasta entónces por ella muy querida y respetada. La proposicion presentada con este motivo tuvo ardientes defensores y numerosos partidarios; pero, á la postre, obrando con más aplomo del que parece propio de la edad juvenil, y para no dar al Gobierno el más nimio motivo de extremar sus rigores, fué retirada aquélla por sus firmantes, no sin ántes haberse manifestado bien claramente el espíritu de la Academia favorable á ella.

Habiendo disminuido considerablemente los estragos del cólera en París, han dejado de darse los *Boletines* diarios en que se indicaba, con más ó ménos exactitud, el número de atacados y el de fallecidos. No quiere decir esto, en manera alguna, que la epidemia haya desaparecido por completo de la capital de la vecina República, en la cual es de presumir que permanezca el huésped gangético haciendo á la sordina de las suyas este invierno, para manifestarse, llegada la primavera, con todos sus fúnebres esplendores. Lo propio opinamos que ocurrirá, desgraciadamente, en España, donde nos va acostumbrando el ministro de la Gobernacion á jugar con huésped tan desagradable. Dígalo si no el hecho de haber dejado regresar á sus casas á 400 ó 500 alumnos de la Escuela de Infantería de Toledo, en cuya ciudad es manifiesto que, desde el último día del mes pasado, está causando el cólera algunas defunciones. El criterio, pues, del jefe de la Sanidad en España es un criterio sumamente variable: tan pronto aprieta hasta ahogar, como afloja hasta dejar en libertad á todo el mundo, lo cual equivale, en concepto nuestro, á decir que no tiene criterio alguno.

Tambien en Beniopa (partido de Gandía) ocasiona el cólera algunas defunciones. Hasta la fecha se dice que éstas han sido 27 entre 48 atacados. En Barcelona, segun cuenta un periódico bien informado, no ha cesado todavía la pequeña epidemia que de algun tiempo acá la aflige.

Dos inauguraciones se han verificado en esta semana: la de la Academia Médico-Quirúrgica y la de las sesiones que celebra el Cuerpo Facultativo de la Beneficencia Municipal de esta Corte. Corría el discurso reglamentario de la primera á cargo de una persona de tanto valer como el Sr. Del Busto, y, por lo tanto, no es de extrañar que desempeñara su cometido á gusto de los concurrentes. Versaba aquél sobre las rémoras que dificultan en España la cooperación al

progreso de la Medicina, y nuestros lectores podrán saborear sus principales párrafos en otro lugar de este número, y apreciar las ideas del autor sobre asunto de tan vital interés para nuestra patria. La Memoria de Secretaría estaba encargada á nuestro laborioso é ilustrado compañero en el periodismo señor Mariani, y de trabajo tan árido de suyo sacó todo el partido posible, haciendo que se escuchara con placer su lectura.

En la otra inauguración tuvieron la principal parte el Sr. Ortega Morejon, que leyó un discurso sobre la *fisonomía morbosa del pueblo de Madrid*, tema, aunque bastante trillado en estos últimos tiempos, de grandísima importancia y trascendentes consecuencias; el Sr. Montes, autor de la Memoria de Secretaría, y el Sr. Font, teniente alcalde del distrito del Congreso, que presidió el acto por delegación del señor marqués de Bogaraya, dió las gracias á los concurrentes y declaró abiertas las Conferencias médico-farmacéuticas de la Beneficencia Municipal.

DECIO CARLAN.

MADRID 30 DE NOVIEMBRE DE 1884

LA LIBERTAD DE LA CÁTEDRA

Los tristes acontecimientos que han ocurrido en los pasados días y han producido tan extraordinaria agitación en las clases universitarias de España, desde rector abajo, han suministrado una enseñanza elocuentísima, que debe servir de lección muy provechosa á los poderes y á las autoridades que se propongan influir de alguna manera en la doctrina que se vierte sobre los alumnos desde el respetable sitio del catedrático, y esta enseñanza es la de que el profesor puede enseñar todas aquellas verdades ó doctrinas que, en calidad de tales, arrojan las ciencias, sin otras limitaciones que su prudencia y el respeto á las instituciones constituidas, y puede enseñarlas por virtud de sacratísimos derechos, muy costosa y difícilmente conquistados en el trascurso de la historia.

Nos hemos dolido más de una vez, y nos doleremos otras muchas, del imprudente afán que muestran algunos de esos tenidos por intransigentes religiosos, y que nosotros consideramos como creyentes de escaparate por *ars vivendi*, para provocar asonadas y arreglárselas de modo que se traigan á maltraer, so pretexto de santo celo, materias que debían apartarse de toda ocasión y trato en que puedan suscitarse luchas apasionadas; y como los tiempos que corren no son los de aquellos siglos vi y vii, en que el fervor abatía todo discurso que no se contrajera á los trascendentes intereses espirituales, ni los de los siglos xvi y xvii, en que el poder religioso cortaba de plano toda discusión herética y sujetaba los ánimos en un respeto y temor de las cosas santas, que había de ser aparente cuando no se lograba que fuese sincero, resulta que las corrientes libre-pensadoras, por un lado; las pasiones exclusivas de la Ciencia como culto de la razón, por otro; el amor á derechos ya sancionados, por otro, y las intemperancias de los partidos políticos vienen á formar un fin irresistible y potente remolino que arrolla y sepulta en el fondo cuanto pretende contrarrestar su empuje.

En la horrrisona protesta lanzada por la clase escolar entera contra los detractores del discurso del señor Morayta vemos nosotros el grito de rebelión, que ha salido convulsivamente, como por inevitable arranque, del espíritu de esa juventud que, aún en tiempos y bajo gobiernos conservadores, siente como una noción intuitiva, como un sentido heredado, que en el siglo de la Ciencia no debe haber trabas que se opongan al libre desenvolvimiento y manifestación de la Ciencia misma, así cuando en Astronomía discute sobre las condiciones habitables de los planetas, como cuando en Geología se consulta la vejez de nuestro Globo, como cuando en Historia se buscan en las civilizaciones antiguas del Asia los precedentes de las civilizaciones posteriores, como cuando en Filosofía se discuten la naturaleza y destino del hombre mismo. Por virtud de artes y sacrificios sin cuento, por la de beneficios y explotaciones numerosas, la Ciencia ha venido á ser la fuerza característica que dirige el sentido moral del siglo xix, y es de rigor que, por entenderlo así la sociedad, surja, no ya de los estudiantes solos, sino de toda ella, un alarido de protesta cuando impremeditadas asechanzas se dirigen contra sus fueros.

Y nos complace más entender así lo que ocurre, que no achacarlo al dominio de la herejía y de la incredulidad, porque, de admitir esto, habría necesidad de aceptar una consecuencia desconsoladora para los verdaderos creyentes, y es que todo el cuerpo escolar, absolutamente todo, camina despojado de sentimientos y creencias religiosas; que la gran masa de catedráticos, directa ó indirectamente, estimula semejante negación; que la sociedad ve con marcada simpatía sus manifestaciones públicas, y, por lo tanto, que ese tan respetable espíritu religioso ha llegado á nosotros muerto, mudo para nuestras aspiraciones y remolcado por los esfuerzos de la Iglesia, como á Londres llegó no há mucho, remolcada por las fuerzas de un vapor, la famosa aguja de Cleopatra, símbolo elocuentísimo y sustancial de una civilización esplendente en tiempos pasados, y hoy fría piedra que sólo despierta una curiosidad y entraña una serie de jeroglíficos.

No es, pues, el escepticismo lo que demanda respeto á la voz de la Ciencia; y, puesto que de tal enemigo no se trata, harán muy bien en tomar nota de este suceso los que, por su misión ó su autoridad, viven hostigados por una inquietud, los vuelos de la razón, y se perecen por una actividad, la de crear obstáculos á cuanto pueda desprenderse de aquélla en sus infinitos trabajos sobre la investigación de la verdad.

Deben ser las luchas en el campo del saber nobles y levantadas. Al inaugurarse el curso académico en el pasado año de 1883 á 1884, leyó el catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina, Sr. Castro, un discurso científico-religioso, ó religioso-científico, en donde expuso sus opiniones sobre materia de dogmas y de ciencia. Hizo muy bien; á ello le autorizaba el derecho que le concedía el reglamento, y nadie protestó contra sus juicios, ni procuró concitar odios y peligros sobre su cabeza. En el año actual lee el Sr. Morayta otro discurso, y en el final, al abogar por las libertades existentes, es decir, por que el catedrático en su cátedra sea libre y no tenga más limitación que su prudencia, que nadie le imponga la doctrina que ha de profesar, la ciencia que ha de creer ni el sistema que ha de enseñar, y que el Estado, encerrándose en sus propias funciones, solo le exija severa moralidad, profundo saber y arte para enseñar; estas reclamaciones y derechos, más que el cuerpo de doctrina encerrado en el discurso, aglomeran sobre el autor y su trabajo reprobación



nes y protestas. ¿A qué esa diferencia? ¿A qué semejante desafuero en los fines del siglo XIX? Hé aquí, pues, el error, y hé aquí el motivo de protesta, bien expresado por la masa escolar en los siguientes párrafos de su manifiesto:

«Semejante espectáculo tuvo su origen, como de público se sabe, en el discurso doctrinal leído por el catedrático Sr. Morayta en la solemne apertura del curso académico; discurso aprobado previamente por el Claustro universitario, y que éste y el señor ministro de Fomento, que asistió al acto, escucharon sin protestas ni manifestación alguna de desagrado.

«Sin embargo de esto, las autoridades eclesiásticas, celosas guardadoras del dogma, condenaron el trabajo del profesor de Historia, pretendiendo ver en sus páginas doctrinas atentatorias á determinada Escuela religiosa, y la Prensa madrileña ocupóse del asunto con el interés que exigen todos y cada uno de los múltiples problemas de la vida moderna.

«Todo hubiera terminado con la discusión de un punto sólo importante para sus mantenedores y adversarios, si un mal aconsejado alumno de la Universidad Central, hijo de un antiguo miliciano, y hoy afiliado al partido carlista más retrógrado, no hubiese intentado recoger firmas entre sus compañeros para protestar, en nombre de los escolares, contra el discurso del profesor Sr. Morayta.

«Advertidos todos nosotros de una petulancia inusitada en los anales de la Universidad, que ponía en grave riesgo la libertad de la Cátedra y el prestigio del Profesorado, hicimos nuestra la causa del Claustro, y por ende la del señor Morayta, expresando en manifestación pacífica nuestra protesta en contra de las intenciones perturbadoras de determinada Escuela político-religiosa que se entrometía en la independencia augusta de la Enseñanza.»

Aprendan, pues, los detractores, y no olviden que la independencia augusta de la enseñanza — como la titulan los escolares — tiene hoy una defensa formidable: la del espíritu de los tiempos.

A. PULIDO.

CARTAS

AL

EXCMO. SR. D. MATÍAS NIETO SERRANO

ENSAYO DE UN PROGRAMA DE FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

POR DON FRANCISCO ROMERO BLANCO

Catedrático de dicha Facultad (1)

Carta sexta

1.º FUNCION DE RELACION

Modelada toda función por la nutritiva, podemos representar la *funcion de relacion* por un *doble movimiento*, con su *centro* correspondiente: un *movimiento de afuera á dentro*; otro *movimiento de dentro á afuera*, y la *unidad* entre ambos realizada por la *nutricion* de la vida del espíritu.

El *primer movimiento* se refiere al *sentimiento consciente* de la *necesidad* y del *medio* para satisfacerla, y se realiza por las *funciones sensoriales*. El *segundo movimiento* es relativo á la *satisfaccion voluntaria* de esta necesidad, mediante dicho *medio*; el cual puede representarse por el mundo exterior en general, ó por nuestros semejantes principalmente, y

cuyo movimiento se realiza por las *funciones del movimiento voluntario* y de la *voz*, articulada ésta ó no. La *unidad* entre ambas cosas es relativa á la necesaria proporcion entre la cantidad de necesidad sentida y la en que debe satisfacerse, y se representa por la *funcion inervadora*, por una parte suya sobre todo.

I. Las *funciones sensoriales* reciben en particular el nombre de *sentidos*, cuyo elemento fundamental lo es un *acto de sensibilidad consciente*, y de cuyos *órganos*, llamados *sensoriales* ó de los *sentidos*, es elemento fundamental también un *nervio sensitivo* del indicado carácter.

Pero podemos sentir las cualidades generales de la exterioridad por la inmediata representación de su forma, consistencia, temperatura, etc., sentir desde luego estas cualidades, ó podemos sentir la exterioridad mediante su imagen producida por la luz, sentir la luz solamente, ó sentir el sonido, el olor, etc. De aquí la división de las *funciones sensoriales* en: *primero*, funciones de *sensibilidad general*, ó del *tacto*, y funciones de *sensibilidad especial*, ó de la *vista*, del *oído*, del *olfato* y del *gusto*.

Correlativamente con estas funciones, aparecen sus respectivos *órganos*, de *sensibilidad general*, ó del *tacto*, y de *sensibilidad especial*, ó de la *vista*, *oído*, etc.

II. La *funcion del movimiento voluntario*, que puede ser *total* ó de *locomocion parcial*, y la *funcion de la voz*, articulada ésta en el hombre, se representan ambas por un *acto de movimiento voluntario*. La misma *funcion de produccion y articulacion de la voz* no es otra cosa en el fondo.

Los *órganos* para la realización de estas funciones reciben de ellas su denominación, y de unos y otras es elemento integrante un *nervio motor*, voluntario: se llaman *órganos del movimiento voluntario*, y *órganos de la voz* y la palabra.

III. La *funcion inervadora*, de *sensibilidad consciente* y *motricidad voluntaria*, la inervación animal, aparece ya como integrante de las anteriores funciones. Ella representa, para las unas, el movimiento de afuera á dentro, y para las otras el movimiento de dentro á afuera, realizadas mediante *nervios sensitivos* y *nervios motores*, integrantes de los *órganos* de las funciones indicadas.

Pero la *funcion de la sensibilidad* se desarrolla también más allá del sentido, sigue desarrollándose en pos de él, y la *funcion de la motricidad* se desarrolla igualmente antes del movimiento; precede á éste, como los *nervios*, combinados con los *órganos* de los sentidos y del movimiento y la voz, existen asimismo en su mayor parte como independientes de dichos *órganos*; de esta manera, la *funcion inervadora* comprende como partes suyas los *dos fenómenos* dichos, y además la *unidad*, el *centro* de ambas.

Tal es el conjunto de la *funcion inervadora*, consciente y voluntaria, y por él se modela el de los *órganos inervadores* que la realizan: el *centro* y los *nervios*.

2.º FUNCION ORGÁNICA

A. De conservacion del individuo

Se resume esta función, considerada en su expresión más sencilla, por el *cambio* representante de la nutrición, compuesto de *dos elementos*: el *movimiento de afuera á dentro*, el *movimiento de dentro á afuera*.

Pero, en uno y otro movimiento, además de la *cosa que se mueve*, llamada *medio*, y el *movimiento* mismo, hay *cambios físico-químicos* de dicho *medio*. Todo lo cual, teniendo su más sencilla expresión en el ser viviente unicelular, constituye, complicándose cada vez más en la serie organizada y en el individuo, las *funciones de conservacion* de éste.

(1) Véase el núm. 1.612.

I. El *sér viviente* más complicado, como el *sér viviente unicelular*, toma de la exterioridad los *materiales sólidos, líquidos y gaseosos* necesarios para su conservación y desarrollo. A medida que en aquél mueren sus partes molecularmente, vienen de lo exterior materiales que continuamente las restablecen. Estos materiales, pues, *se mueven* hácia el individuo que se nutre.

Pero, ántes de penetrar en su mismo seno; ántes de moverse allí en el sentido dicho, llegando de esta manera á toda parte viva, necesitan ponerse en condiciones de realizar dicho movimiento. De aquí la division del mismo en dos tiempos: *primero*, movimiento entre la exterioridad y el individuo, en la periferia de éste, al nivel de partes suyas hundidas de afuera á dentro; cuyas partes forman cavidades y conductos, y por aquéllas dichos materiales son recibidos y en estos conductos se mueven, á la par que experimentan los cambios fisico-químicos que los ponen en condiciones de moverse en el seno mismo del cuerpo viviente; y *segundo*, movimiento en esta última parte.

1.º El *primer tiempo* del movimiento dicho se desdobra en un movimiento relativo á los *sólidos y líquidos*, y un movimiento relativo á los *gases*, constitutivos los unos y los otros del medio exterior.

a. La célula, un cuerpo viviente unicelular, no toma de la exterioridad todo sólido y todo líquido. Toma los unos con exclusion de los demas, y, bajo este aspecto, altera física y químicamente la exterioridad puesta en contacto con dicho sér. Tal es el rudimento de la *funcion digestiva*, que se realiza en este caso sin órganos especiales para ella. Es eminentemente sencilla esta funcion en el caso expuesto, y no se contradice, no es incompatible con el desempeño de ninguna otra funcion. Su órgano, pues, es la célula misma, que es en dicho sér el órgano de toda funcion.

Pero, á medida que la *funcion digestiva* se complica y se complican las demas funciones, se hace incompatible la realizacion de todas ellas por un mismo órgano, y aparecen entónces *órganos especiales* para cada una de estas funciones, mediante cambios celulares. A una complicacion funcional corresponde una complicacion orgánica; pero todo arranca de una misma unidad: todo arranca de la célula, dinámica y estáticamente considerada.

Tales son los *órganos de la digestion*.

b. Tambien la célula, este cuerpo viviente, el más sencillito, toma de la exterioridad los gases, unos gases y no otros, y descompone por ello la exterioridad gaseosa. Hay aquí un rudimento de la *funcion respiratoria*, que, sin órganos especiales para ella, se realiza por toda la célula, por igual razon que la funcion digestiva.

Pero, aunque ménos complicada la funcion respiratoria que la digestiva, cuya última funcion comprende la *disolucion* de todo sólido alimenticio, aquélla, sin embargo, se complica lo suficiente para hacerse incompatible por su realizacion con la de otras funciones, complicadas tambien, y aparecen para ella órganos especiales, mediante el procedimiento dicho.

Tales son los *órganos de la respiracion*, de la *respiracion de afuera á dentro*, de la inspiracion, sobre todo.

2.º Hechas las trasformaciones fisico-químicas que la digestion y la respiracion implican; reducido el medio exterior al estado líquido y gaseoso, ya puede penetrar en el espesor del cuerpo viviente, en su mismo seno, y moverse aquí, bajo la *forma líquida*, hácia toda parte que se nutre. El producto de la digestion y el de la respiracion se unen, pues, entre sí y forman un solo cuerpo, el *medio interior*.

que realiza el *segundo tiempo* del movimiento de afuera á dentro, la *funcion circulatoria*.

En la célula, en el cuerpo viviente celular, hay este movimiento tambien, el movimiento intersticial en ella, realizado por lo que viene de lo exterior; pero movimiento sencillito, sin órganos especiales, orgánicamente determinados por toda la célula.

Pero, á medida que la *circulacion* se complica, se hace incompatible con el ejercicio de otras funciones, y aparecen para ella, por esta razon, órganos especiales, siguiendo siempre al mayor deslinde de lo dinámico el deslinde mayor de lo estático, á partir de la célula viva.

Tales son los *órganos de la circulacion*, de la *circulacion de afuera á dentro*.

II. En todo sér viviente, sencillito ó complicado, el *movimiento de dentro á afuera* comprende asimismo dos tiempos, perfectamente análogos y correlativos á los tiempos del movimiento opuesto. Lo que muere y sale al exterior, se mueve primeramente en el seno del cuerpo vivo, y despues en la superficie de este cuerpo, al desprenderse de él totalmente, recibido aquí por cavidades y moviéndose á traves de conductos.

1.º Con su rudimento en la célula, y sin órganos especiales, realizado allí por toda la célula como órgano, el movimiento de dentro á afuera que se cumple en el exterior, en el seno del cuerpo vivo, adquiere para su realizacion, á medida que se complica, órganos especiales que hacen posible el cumplimiento de esta funcion, no obstante la existencia de otras que, complicadas tambien, son incompatibles con ella si todas se desempeñasen por un solo órgano.

Tales son los *órganos de la circulacion*, de la *circulacion de dentro á afuera*, que, unidos con los órganos de la circulacion ántes dicha, forman los de la unidad funcional que de aquel modo se nombran: el *corazon*, ó parte central, y los *vasos*, ó parte periférica.

2.º Lo que de hecho sale al exterior completamente, se separa del elemento que interiormente se mueve hácia la exterioridad, *se segrega* del medio interior, y se arroja, *se excreta*, convertido ya en *medio exterior*.

La *funcion de secrecion y excrecion*, sencilla en el cuerpo viviente celular, se realiza por toda la célula como órgano, y, á medida que se complica, á partir de aquel rudimento suyo, adquiere órganos especiales para su desempeño, debidos asimismo al desarrollo celular, á la complicacion que la célula adquiere mediante su desarrollo.

La *funcion respiratoria*, la *respiracion de dentro á afuera*, la expiracion, sobre todo, es representante de la *secrecion de los gases* principalmente, y sus *órganos*, unidos con los de la respiracion en sentido opuesto, forman la *unidad orgánica*, representante de la unidad funcional llamada *respiracion*.

La *secrecion de los líquidos*, correlativa con la funcion de la digestion, se halla más deslindada que la secrecion de los gases, y sus órganos son los que reciben el nombre de *órganos de secrecion y excrecion*.

La *excrecion*, lo que totalmente se expele, se particulariza por la *secrecion y excrecion de la orina* en primer término, y sus *órganos* se llaman *urinarios*.

B. De conservacion de la especie

La *primera distribucion* de las *funciones* relativas á la *conservacion de la especie* surge de la gradacion en el cumplimiento de las mismas por ambos sexos, á partir del fenómeno fundamental de dichas funciones.

Así, en el grado superior de su desenvolvimiento, tendremos: *primero*, funciones paralelamente desarrolladas en

ambos sexos; *segundo*, funciones desarrolladas mediante el concurso de ambos sexos; y *tercero*, funciones desarrolladas exclusivamente por la hembra.

1.º Las funciones de la generacion, *paralelamente desarrolladas en ambos sexos*, se realizan por el uno y por el otro á un mismo tiempo y con entera independencia entre sí.

a. La *hembra*, madre del nuevo sér, cumple su mision fraccionándose, convirtiéndose en nuevo sér una parte suya. El hijo es *un pedazo* de la madre.

La *funcion de la ovulacion* consiste en este fraccionamiento de una parte de la hembra, en la continua produccion de óvulos, de gérmenes del nuevo sér, y cuya funcion se realiza por medio de *órganos* llamados *de la ovulacion*.

b. Los *óvulos* ó gérmenes del nuevo sér no se desarrollan más allá de tales gérmenes; no se convierten de hecho en nuevo sér sin la intervencion del otro sexo.

El *macho* cumple su mision de padre fecundando el germen que la hembra suministra; da á este germen el primer impulso para su desarrollo en nuevo sér, mediante el producto que en el macho se produce continuamente. La *funcion espermática* es la de produccion de este *medio* fecundante, y se realiza por los *órganos* llamados *espermáticos*.

2.º Las funciones de la generacion, *desarrolladas por ambos sexos*, tienen por objeto la fecundacion del germen, que no se realiza sin el *ayuntamiento* del macho con la hembra, sin la union del producto espermático con el óvulo.

La *copulacion* es la funcion expresiva de este acto que cumplen el macho y la hembra al unirse, y sus *órganos*, repartidos en ambos sexos, son los *órganos de la copulacion*.

3.º Las funciones de la generacion, *desarrolladas exclusivamente* por la hembra, existen á partir de aquí, porque es de ella toda intervencion directa desde este momento.

a. Fecundado el óvulo, todavía carece su vida de las condiciones de desarrollo necesarias para la vida independiente; necesita aún vivir unido con la madre, en sus propias entrañas, mientras no adquiere suficiente desarrollo para dicha vida, y solamente despues de esto podrá salir á la vida exterior, á la luz, nacer.

Las *funciones de gestacion y parto* son las de cumplimiento de ambas cosas, y se realizan por los *órganos* de igual nombre.

b. Aun despues del nacimiento, no reúne el nuevo sér todas las condiciones de desarrollo necesarias para la vida totalmente independiente: ya digiere y respira por sí, lo que ántes hacía la madre para ambos, pero todavía no es capaz de alimentarse de otra cosa que de la leche de ésta.

La *funcion de la lactancia* satisface la necesidad indicada, y se realiza mediante los *órganos* de esta funcion.

MEMORIA

SOBRE LA ENFERMEDAD PADECIDA EN LA VILLA DE GETAFE EN SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DEL AÑO ACTUAL, REDACTADA POR EL EX-MÉDICO TITULAR DEL DISTRITO DE SAN EUGENIO, DON JOSÉ BALIÑO Y LOPEZ, RESIDENTE HOY EN TORREJON DE VELASCO (1).

En esta tarde fui llamado á visitar urgentemente á la nodriza de casa del señor coronel retirado Sandoval, calle del Marqués, núm. 6, encontrándola con la colerina, disponiéndola cocimiento blanco diascordiado, 345 gramos, limonada sulfúrica, igual cantidad, para tomar á cortadillos alternando, rebajando la última si cedían los vómitos, cataplasmas emolientes al vientre despues de frecuentes embrocaciones con el bálsamo anodino, dieta absoluta, quietud, abrigo, sinapis-

mos bajos ambulantes y caloríficos á las extremidades inferiores.

A las dos de la madrugada fui levantado para asistir á Joaquín Benavente, calle de la Cárcel, núm. 44, de sesenta y ocho años de edad, temperamento nervioso y buen régimen habitual de vida, que, á consecuencia de haber comido melon la tarde anterior, se sentía muy enfermo, acusando un fuerte dolor en la region hipocondriaca derecha, vómitos biliosos, abundantes evacuaciones acuosas, pulso pequeño y contraído, tinte amarillento azulado de la piel, disponiéndole cocimiento blanco diascordiado y limonada sulfúrica acerba, 345 gramos de cada uno, para tomar á cortadillos alternando, bálsamo anodino, 40 gramos, para unturas á la region afecta, dieta, quietud, abrigo y calefaccion á las extremidades inferiores.

En la visita de la mañana siguiente, la nodriza del Sr. Sandoval y la jóven de la calle de San Isidro se hallaban muy reaccionadas, y disminuidos notablemente los síntomas gastro-intestinales; el Benavente tenía deprimidas completamente las fuerzas radicales, la circulacion y la respiracion; igualmente se hallaba la Claudia Huete, que había sido repuesta por su hermano y la vecina á su primitiva cama; á ambos enfermos dispuse los últimos Sacramentos.

En vista de que la Claudia no tomaba más que agua de limon, indiqué á su hermano la conveniencia de que aprovechara la limonada sulfúrica, diluyéndola en un poco de agua, lo que hizo probándola y encontrándola una agua de limon de sabor agradable: tambien me habló de pedir socorros á la Junta de Beneficencia, cuya determinacion aprobé.

En la tarde de este día 27 encontré muy mejoradas las enfermas de colerina, muerto el Joaquín y en malísimo estado la Claudia, indicándome su hermano que tenía yo que hacer una exposicion solicitando los socorros; á lo cual le contesté que los solicitase él, y yo informaría favorablemente, sin que notase en él variacion alguna en su salud, ni acusase padecimiento alguno.

La certificacion de defuncion del Joaquín Benavente se extendió como consecutiva á un cólico hepático. Habiéndose restablecido el Sr. Rofilanchas de su indisposicion, se encargó de la asistencia de todos ellos, dejando yo de visitarlos.

Por la tarde fui desagradablemente sorprendido con la noticia de que al medio día había sido llamado con urgencia D. Gabino para asistir al Leandro Huete, que estaba muy malo, con vómitos, cámaras y calambres; que al anochecer le viaticaron, falleciendo el 29 por la mañana, atribuyéndose por el vulgo su enfermedad fulminante á haber tomado la limonada que yo había dispuesto para su hermana, rumor público que llegó hasta la Corporacion Municipal, que recogió de la oficina de Farmacia del Sr. Acero la receta, mandándola sellar y justipreciar, segun de público se decía, para unirla á unas diligencias incoadas para remitirlas al Juzgado, acusando de envenenador al autor de la receta; lo que hubieran efectuado si algun Espíritu Santo no les hubiese demostrado el ridículo en que caería el iniciador de semejante procedimiento criminal, y sus fatales consecuencias.

Su hermana Claudia falleció el día despues, 30: el día 1.º de Octubre por la tarde ya era público que la vecina Venancia Sanchez estaba enferma con vómitos y cámaras; al día siguiente fueron á Leganés á buscar á su marido Carlos, creo que Fernandez, que era mozo de mulas en aquella localidad; vino, y al encontrar á su mujer tan mal, se sobrecogió tanto, que enfermó gravemente, falleciendo el viernes 3, y siendo sepultado el sábado, sobreviviéndole su mujer hasta el lunes: en este periodo de tiempo, en la calle Sin Salida había una mujer con vómitos y cámaras, que falleció en dos ó tres días, á quien se dió ron y agua de Seltz.

Por último, para terminar, el lunes 7, la asistenta de mi

(1) Véase el número 1.612.

casa, Rosa Estéban, habitante en la calle de la Magdalena, número 23, viuda con cinco hijos, muy trabajadora, aunque con pocos medios, fué acometida por la noche de vómitos y abundantes deposiciones de vientre; por la mañana fué arastrándose á casa á entregar la ropa de mi familia, y entró en la sala á que la viera, encontrándola con las facciones descompuestas, color amoratado del rostro, pequeñez y concentración del pulso, sed abrasadora, lengua serpiginosa y muy granugienta, por lo que la mandé se fuese á casa, se acostase, tomase una infusión teiforme caliente y llamase al médico titular interino de su distrito, marchando yo á Torrejón de Velasco á visitar la enfermería de éste, de que me había encargado el día anterior. Por la noche supe que la habían fallecido, falleciendo al día siguiente.

En el entre tanto, el día 3 había rescindido mi contrato con la Corporación Municipal, haciendo uso del derecho que me concede el art. 70 de la Ley de Sanidad, entregando en aquella tarde la lista de mis enfermos al Sr. D. Cayetano Ortiz, sin que entre ellos existiese ninguno de dolencia transmisible, trasladando mi residencia el 8 de los corrientes, é ignorando si después ha habido más enfermos, aunque sabiendo por los periódicos políticos que el excelentísimo señor gobernador civil ha dispuesto la desinfección de las casas de Getafe, medida profiláctica que considero muy acertada.

De lo expuesto en la historia prolija que antecede se deduce la existencia indudable en Getafe de una enfermedad transmisible en los quince últimos días de Septiembre y primeros de Octubre, demostrando la transmisión el que la Valentina enfermó después de su marido, Leandro Huete después de su hermana, luego su asistenta Venancia, natural de esta villa, y después su marido, siendo en todos los casos más grave y prontamente mortal el segundo caso que el primero.

Una enfermedad transmisible caracterizada por vómitos acuosos, deposiciones alvinas, calambres, anuria, alteración de la voz y del semblante, coloración azul del rostro, notable depresión del ritmo circulatorio y del calor normal, conservando íntegras las facultades intelectuales, no puede ser más que el *tifus asiático*.

No puede ser la intoxicación por el arsénico, porque, aunque su sintomatología es muy semejante, ni tiene la anuria, ni el carácter transmisible.

No puede ser la intoxicación plúmbica, pues en ésta el síntoma patognomónico es la astringencia permanente del vientre por parálisis de la túnica muscular de los intestinos, y no es epidémica ni transmisible; si es endémica cuando la alimentación de una población se mezcla con preparaciones saturninas.

No es ninguna de las afecciones del género cólico, porque en éstas los dolores son intermitentes, existe astringencia pertinaz de vientre, la cual cede al remitir el cólico, que á su vez se alivia cuando aparecen las evacuaciones por las vías superior ó inferior: el cólico, sea espasmódico, estercoráceo ó bilioso, no es transmisible y se alivia con las evacuaciones; al contrario que el cólera morbo asiático, que es esencialmente transmisible, y, cuanto mayor es el número de evacuaciones, más se gradúa la gravedad.

No puede confundirse con el cólico miserere, en el que salen los excrementos por la boca á consecuencia de haberse trastornado el movimiento peristáltico de los intestinos por su invaginación ó oclusión, pues éste no se transmite, y los materiales expelidos por los vómitos no son decocciones de arroz.

Tampoco con el nefrítico, por el sitio de los dolores y por la ausencia de síntomas gastro-intestinales.

Ultimamente, se diferencia de su afín el cólera *nostras* ó

esporádico en que éste es individual, no transmisible, los vómitos son biliosos, es consecutivo á enfriamientos ó á excesos en el régimen, y casi siempre termina por la curación.

El Dr. Koch dice que el bacilo virgula del cólera morbo asiático se diferencia del productor del *nostras*, pero esta diferencia micrográfica tardará mucho en hacerse vulgar, por ser muy pocos los médicos que puedan disponer de microscopios de mayor ó menor alcance para hacer este juicio diagnóstico diferencial.

Nada he dicho de la diferencia entre el cólera y las fiebres intermitentes perniciosas álgidas ó coleriformes, porque ningún médico medianamente instruido puede confundir estas enfermedades: la fiebre intermitente nunca es transmisible, es esencialmente individual; aunque afecte la forma perniciosa y sea endémica, rara vez mata en la primera accesión. ¡Ojalá dispusiéramos en el tratamiento del cólera de un medicamento específico de la potencia del sulfato quínico contra las fiebres intermitentes protopáticas ó deuteropáticas!

Descartadas todas las enfermedades con que pudiera confundirse, queda demostrado que la afección padecida por el vecindario de Getafe ha sido el *cólera morbo asiático*, si bien no ha atacado más que á las clases menesterosas y á aquellos individuos que hacen gala de prescindir de las precauciones higiénicas.

Por lo dicho habrá comprendido el lector la perfecta inutilidad de las Juntas Municipales de Sanidad, pues siendo el alcalde presidente y el secretario del Ayuntamiento también secretario de ellas, nunca se reúnen, no se levanta acta de sus sesiones, no se cumplimentan sus disposiciones, la mayor parte de las veces porque los individuos de la Corporación Municipal son los primeros que no quieren cumplirlas cuando llega el peligro, porque el número y la autoridad ejercen presión sobre los médicos para impedir que declaren la presentación de enfermedades epidémicas, ó estorban por resistencia pasiva el cumplimiento de las órdenes dictadas por aquellas Juntas.

En corroboración de esta idea, voy á relatar brevemente lo ocurrido en Getafe en el período de cerca de nueve años que he sido médico titular: nombrado en Marzo de 1876, por concurso entre cincuenta y seis aspirantes, firmé un contrato, entre cuyos artículos había uno que obligaba al profesor á estudiar la localidad, las enfermedades más generales, su etiología, presentando cada año una Memoria, comprensiva—entre otros extremos—de los medios profilácticos para preservar á la localidad de aquéllas.

En su cumplimiento, y habiendo adquirido la evidencia de que en Getafe todas las enfermedades febriles se modifican afectando prontamente el carácter tífico, unas veces endémicamente y algunas también epidémicamente, como en la primavera de 1883, estudié la localidad desde el punto de vista patogenético, encontrando que la causa productora de esta influencia deprimente es la presencia de los estercoleos, basureros y letrinas, que no se limpian los dos primeros más que una vez al año, en el mes de Septiembre, y las últimas cuando están llenas; y en todas y cada una de las Memorias presentadas se hizo presente la conveniencia de modificar esta rutinaria costumbre; en alguna Junta de Sanidad se inició esta cuestión y se dispuso que los titulares hiciesen de nuevo el estudio de las causas productoras de la endemia tífica en el término de un mes, y de los medios preservativos de aquéllas; diez y ocho han transcurrido desde aquella fecha, y la Junta no se ha vuelto á reunir; los titulares hicieron el trabajo, escribieron una Memoria que entregué yo este verano al presentarse los primeros casos de cólera en Tolón; se leyó ésta en una de las sesiones de la Corporación Municipal, acusando su recibo con fecha 2 de Agos-

to, y dando
firmaba aqu
lidad siguió
puso public
plimiento d
en épocas d
dir que los
blico, espec
tido, que se
efectuándose
de los esterco
reros de las

Llamo mu
vincial de S
en la limpie
trefacción,
las epidemia
cen en ellas
de cólera m
simas condi

Muy difer
en el proyec
do el activo
po Médico d
sición, se as

vibles y com
rocos ó los p
dotaciones,
sus obligac
los pobres d
de médico fo
nocimiento
miento de en
sas, adoptan
do—las me
en una palab
la de los mé
buciones qu
ton con borl

¡Dios quie
vez más dem
Médico de Sa
Para term
nombres, cas
personas de
sultar el Reg

Torrejón de

CASO

Doña A.
peramento
titucion rob
tisimos, diá
su familia,
cia materna
grado), y e
histerismo e
Esta señ
des propias
herpética q
nial dió pri

to, y dando un voto de gracias al titular que suscribe y que firmaba aquélla; mas sus consejos no se siguieron, y la localidad siguió tan antihigiénica como antes; únicamente se dispuso publicar un bando, recordando al vecindario el cumplimiento de las prescripciones higiénicas mandadas adoptar en épocas de epidemia ó contagio, y, entre ellas, la de impedir que los vecinos convirtieran sus calles en un retrete público, espectáculo vergonzoso en población cabeza de partido, que se conceptúa como un arrabal de Madrid; mas no efectuándose la limpieza de los excusados, ni la extracción de los estercoleros de las casas de los labradores, ni los basureros de las calles.

Llamo muy particularmente la atención de la Junta Provincial de Sanidad acerca del abandono de las poblaciones en la limpieza de estos depósitos de materias animales en putrefacción, causa productora — en mi humilde sentir — de las epidemias tíficas y diftericas que tantos estragos producen en ellas, y lo inconveniente que sería que una epidemia de cólera morbo asiático encontrase á la provincia en tan pésimas condiciones de higiene pública.

Muy diferente sería el estado de ella si el Gobierno de S. M., en el proyecto de Ley de Sanidad que se dice está redactando el activo é inteligente director del ramo, crease el Cuerpo Médico de Sanidad Civil, en el que se ingresara por oposición, se ascendiera por escalafón, fueran sus cargos inamovibles y completamente independientes, como los curas párrocos ó los profesores de Instrucción primaria, cobraran sus dotaciones, como éstos, de la Diputación Provincial, siendo sus obligaciones la asistencia domiciliar y vacunación de los pobres de solemnidad de su distrito municipal, el cargo de médico forense, la imprescindible obligación de dar conocimiento á sus superiores jerárquicos del desenvolvimiento de enfermedades endémicas, epidémicas ó contagiosas, adoptando — y no, como hoy, simplemente aconsejando — las medidas de higiene pública y privada convenientes; en una palabra, devolviendo á la institución secular española de los médicos titulares el carácter, la jerarquía y las atribuciones que siempre tuvieron, y, entre ellas, el uso de bastón con borlas, como distintivo de su autoridad sanitaria.

¡Dios quiera que en la primavera de 1885 no se vea una vez más demostrada la necesidad de la creación del Cuerpo Médico de Sanidad Civil!

Para terminar, diré que son exactas mis citas sobre los nombres, casas, números y épocas del fallecimiento de las personas de Getafe; el que dude de su exactitud, puede consultar el Registro de aquel Juzgado municipal.

JOSÉ BALIÑO Y LOPEZ.

Torrejón de Velasco 26 de Octubre de 1884

SECCION PRACTICA

CASO NOTABLE DE HISTERISMO CRÓNICO

PARÁLISIS PROGRESIVA

Doña A. C., de treinta y siete años de edad, temperamento linfático nervioso muy exagerado, constitución robusta, de antecedentes hereditarios funestísimos, diátesis cancerosa en varios individuos de su familia, diátesis herpética en toda su descendencia materna (de la cual la enferma participa en alto grado), y enfermedades nerviosas graves y casos de histerismo en su familia paterna.

Esta señora padeció en su infancia las enfermedades propias de la misma, y después una laringitis herpética que todavía recidiva. El período catamenial dió principio á los diez y seis años y no ha sido

interrumpido más que en las épocas de embarazo. Ha tenido seis hijos, todos escrofulosos y herpéticos.

Hará próximamente siete u ocho años que, en una gira campestre y en medio de la broma, recibió un cántaro de agua fría en todo el lado izquierdo, en ocasión en que lactaba un hijo suyo, lo cual le produjo, al parecer, un reumatismo muscular que se extendía por dicho lado, y para cuya curación, entre otras medicaciones, tomó las aguas de Sacedon, obteniendo alguna mejoría, hasta que el año 76 fué acometida la enferma de una gastralgia con vómitos pertinaces, y, creyéndola de naturaleza reumática, tomó también las aguas de Alhama. En esta estación balnearia es donde precisamente podemos creer que empieza á manifestarse con alguna claridad la enfermedad que nos ocupa, toda vez que, al primer baño, fué acometida de un dolor intenso en la región precordial y de un acceso de sofocación tal que la enferma creyó llegado el último instante de su vida.

De vuelta de los baños, el carácter de esta señora había cambiado completamente: de alegre, risueño, decidida que era anteriormente, se trasformó en triste y meditabundo; sus impresiones morales eran sumamente exageradas; los colores vivos ofendían su vista; los ruidos ligeros le producían sacudidas nerviosas intensísimas; un olor extraño la extasiaba; sus gustos eran raros y caprichosos, y anhelaba precisamente lo contrario que los demás.

Con este estado empezó á coincidir un descenso de temperatura en todo el lado izquierdo y gran debilidad en sus movimientos, hasta el extremo de ir andando la enferma y caer rápidamente al suelo. En este período se hace embarazada, y durante el mismo decae muchísimo su estado físico y moral; por fin llega el parto, y se verifica lento, pero normal; pero, al entrar en la convalecencia y el día 1.º de Enero del 78, fué acometida de un accidente comatoso (que duró tres ó cuatro horas y dejó á la enferma sumamente quebrantada), que se repitió con más fuerza al cuarto día, pero con fenómenos cerebrales que me hicieron sospechar una *intermitente cuartana de carácter pernicioso*, dejando en pos cefalalgia intensísima en toda la región occipito-vertebral, y siendo imposible á la enferma sostener la cabeza á no ser por una fuerte compresión con un pañuelo en forma de gorro sujetando el occipucio.

Estos ataques se repetían cada cuarto día; empezaban siempre á las ocho de la noche, con bostezos, tristeza, lagrimeo abundante, flujo nasal seroso, cefalalgia, frío, que comenzaba por las extremidades inferiores, se extendía al resto del cuerpo, y, al llegar al cuello, la enferma caía de repente en un estado comatoso profundo, seguido, por último, de convulsiones tónicas y clónicas. Es claro que, guardando esta periodicidad, y con un cuadro de síntomas tan alarmante, no hubo más remedio que acudir al clásico sulfato de quinina, único que modificó en parte aquel estado, pero después de haber ingerido la enferma enormes dosis del medicamento, pues de otro modo fué imposible conseguir nada y la paciente inspiraba serio cuidado. A pesar de haber obtenido la desaparición accesional, el estado general empeoró, el dolor de cabeza y espalda continuaba, la enferma veía los objetos dobles (diplopia), existían gran debilidad, inapetencia, sed intensa, orinas muy claras y abundantes, estado moral deprimido, honda pena y aberraciones psíquicas.

Por esta época presenta nuevo córiz la enfermedad. Ya no son intermitentes anómalas lo que le aqueja; complican la escena patológica nuevos ataques de sofocación tan intensa, precedidos de compresión y dolor grande en el corazón y con ruidos extraños en

este órgano, que simulan una angina de pecho, y de aspecto tan grave que creí que la vida de la enferma se extinguía en uno de ellos, los cuales, por cierto, no se hacían esperar muchos días.

Se presenta después á mi observacion un tumor redondeado, liso y móvil, bastante voluminoso, en la region ovárica izquierda, que llamó tambien extraordinariamente mi atencion, y el cual aparecía y desaparecía cuando lo tenía por conveniente, pero dejando siempre dolor en dicha region, sobre todo al comprimirla. Este dolor continúa en el curso de toda la enfermedad.

Al llegar á esta época, el estado general de esta señora cambia completamente y su reposicion física varia favorablemente en muy poco tiempo, si bien continúa la cefalalgia, el dolor lumbar, cansancio y dispnea, y así continuamos hasta el año 80, en que, á mediados del mismo, los anteriores síntomas se acentúan, la enferma modifica más tristemente su carácter, la cefalalgia se hace gravativa, se presentan vómitos rebeldes biliosos, y de repente los caracteres de una meningitis gravísima, que vuelve á poner en grave riesgo su vida, y de cuyo estado es salvada después de quince días de tratamiento enérgico, pero sin desechar el dolor de cabeza y de espalda, debilidad en sus miembros, cansancio y un sueño tan profundo que era imposible, en ocasiones, despertar de él á la enferma.

A partir de este momento, la enfermedad presenta otra faz: las congestiones, perfectamente caracterizadas, se multiplican, aunque el frío y los revulsivos las resuelvan; la enferma, además de los síntomas que anteriormente se citan, se queja de un dolor urente en toda la region vertebral, que, extendiéndose por la cintura, la comprime fuertemente; es casi imposible la progresion, porque la paciente se ahoga cuando anda, siendo tal la falta de fuerza de la extremidad inferior izquierda que, aunque haciéndose aquélla muy despacio, las articulaciones se tuercen y no puede verificarse; el descenso de temperatura en la misma region es notable y se inicia adormecimiento en todo el lado izquierdo, que poco á poco se convierte en dolor intensísimo desde la region lumbar al púbis y pierna, y ya casi imposibilita la marcha.

De nuevo se presenta otro ataque de carácter cerebral, tambien muy grave, y ya la parálisis se manifiesta completa en la pierna izquierda, con anestesia y falta completa de movimiento. Continúa así algun tiempo: el carácter de la enferma es sumamente raro, sus afecciones morales se extreman, la susceptibilidad se hace sumamente impresionable y sus penas se elevan hasta el abatimiento; vuelven á repetirse los antiguos accesos de sofocacion, que simulan una grave y alarmante angina de pecho, y con estos fenómenos preséntase seguidamente otro nuevo ataque y piérdese tambien totalmente el brazo izquierdo, el cual ántes fué invadido de dolores insufribles, y tenemos ya una hemiplegia completa izquierda, seguida poco á poco de contractura de la rodilla y del codo, con anestesia y sin contraccion muscular á las corrientes farádicas, y cuya parálisis se extiende á toda la mitad izquierda de la cara, faringe y lengua, produciendo ambliopia y sordera del mismo lado.

A los tres ó cuatro meses prodúcese igual dolor en la pierna derecha, que tambien procede de la region lumbar correspondiente, extendiéndose por el púbis al mencionado miembro; se presenta el enfriamiento, debilidad y adormecimiento, y, pasado algun tiempo, nuevo ataque nervioso y parálisis del miembro con hemianestesia. Y, por último, precedida de los mismos síntomas, presentacion de la parálisis en el

brazo derecho; pero esta vez, y después de algunos días, recobra los movimientos el antebrazo y mano, aunque muy débiles, y quedan interrumpidos éstos desde el hombro hasta la articulacion del codo. De suponer es, en vista del curso que sigue la enfermedad y de que lo que queda libre del antebrazo sufre ya los dolores y pesadez iniciales de la parálisis, que ésta no tarde en presentarse para imposibilitar por completo los cuatro miembros; debiendo advertir que, además, existe desde hace un mes una afonía que me hace suponer que la laringe se halla tambien comprometida, y que en la region cervical y sobre las dos últimas vértebras se nota un abultamiento manifiesto, en cuyo punto la enferma sufre vivos dolores.

Resumamos. Tenemos, pues, en esta enferma antecedentes hereditarios diatésicos, cánceres, herpetismo, neurósis de todo género, temperamento linfático, nervioso, vicio humoral, carácter variable, impresiones morales rápidas, sensaciones exageradas, puntos neurálgicos en diferentes regiones, compresion en la garganta, fuertes y sofocantes dispneas, hiperestesia ovárica izquierda, diplopia, ambliopia, parálisis completa progresiva, sordera afónica, abultamiento en la region cervical con dolor continuo, que se extiende á toda la espalda, accidentes nerviosos epileptiformes y ataques cerebrales más ó menos intensos.

Hecha ya la narracion clínica de la historia de esta enferma, exuberante en síntomas y fenómenos de todo género, y, sin embargo, con omision de otros cuya menor importancia no precisa su publicacion, llegamos ya al diagnóstico; pero, apartándome del método propio de una historia, voy á permitirme alguna observacion.

No hay que fijarse gran cosa en el cuadro sintomatológico que dejo expuesto para diagnosticar inmediatamente la enfermedad de un histerismo crónico perfectamente manifiesto, y un caso modelo comparable sólo con alguno de los que Charcot cita en su Clínica, y de los que no todos los días se encuentran en la práctica; y para que no deje lugar á duda existe la hiperestesia ovárica y parálisis general progresiva con su contractura correspondiente.

Ahora bien, esta parálisis casi general, ¿podemos decir que es simplemente una parálisis histerica, por consiguiente, sintomática sólo de esa neurósis que nos ocupa? No puedo emitir opinion propia, pero no tener autoridad científica suficiente para ello; pero si he de recordar que clínicos tan eminentes como Charcot, Vulpian, Brown, Jaccoud, Laveran, Niemeyer, etc., se hallan conformes en asegurar que toda parálisis que acompaña al histerismo y no ha hecho su presentacion de repente, sino que ha sido gradual y sin ninguna remision favorable; que además invade la mitad correspondiente de la cara y la precidencia de la lengua en masa; que, si existe contractura, ésta tambien se ha producido lentamente y cede al sueño clorofórmico; y si, además, las corrientes farádicas no producen la contraccion eléctrica de los músculos, y la parálisis en cuestion se prolonga mucho tiempo, hay motivo muy bastante para creer en una lesion de la médula espinal.

En la enferma que nos ocupa sucede precisamente lo que los citados autores creen para diagnosticar lesion medular; pero, por si no fuera suficiente, hay más que fijarse en el modo de invadir la enfermedad; en los fenómenos cerebrales que preceden á la parálisis, en la meningitis mortal que la antecede, el dolor quemante de la espalda, la inflamacion vertebral que le acompaña, y otros que no es necesario repetir, y fácilmente se comprenderá que el caso es complejo, y que, si bien se marca esa perturbacion nerviosa llamada histerismo, va acompañada indubitablemente de una lesion profunda de la médula es

nal, que poco á poco invade su totalidad y mortifica los miembros de la enferma. ¿Qué clase de lesion es ésta?... ¿Esclerósis, reblandecimiento, induración, etcétera? Ni puedo ni debo entrar en estos momentos en esos detalles.

Diagnostico. — En una enfermedad de histerismo crónico y parálisis progresiva, sintomática de lesion de la médula espinal.

Tratamiento. — En una enfermedad tan larga, tan lujosa en manifestaciones morbosas de todo género, con carácter predominante en el sistema nervioso, me parece ocioso el enumerar todos los medicamentos que se han empleado; baste decir que se han llenado todas las indicaciones precisas, sin olvidar nada, y que se han puesto en práctica, desde el antiespasmódico más sencillo hasta la hidroterapia, faradización, metaloterapia, y sólo he dejado de aplicar el cauterio actual á la columna vertebral por temor al sistema nervioso de la enferma, sumamente excitado al ver el cauterio cerca de sí. Ha dado algun resultado, por el momento, la compresion ovárica hecha con la mano, segun aconseja Charcot en los grandes ataques histero-epilépticos; en lo demás, la enfermedad sigue su curso aterrador y no mejora con nada.

Pronóstico. — Aun siendo optimista y suponiendo el caso como un histerismo con parálisis sin lesion, desde luego el porvenir de la enferma es muy poco halagüeño, puesto que sólo de Dios debe esperar su curacion; y como esta gracia no se sabe si la obtendrá, ni cuándo, y como, en tanto, el cuerpo muere y la imaginacion vive y piensa en su desgracia, no hay más remedio, es preciso hacer un pronóstico reservado. Si, por el contrario, existe una lesion de la médula espinal y quizá algun foco cerebral, es claro que el pronóstico ha de ser gravísimo, porque, si bien puede suceder que la vida se prolongue más ó menos tiempo, como la parálisis es probable que todavía no se conforme con la invasion de las cuatro extremidades, sino que ya sigue á la garganta y no sabemos todavia qué órganos elegirá, es muy posible que la desgracia de esta enferma llegue á tal grado, que no sé yo á qué daría la preferencia, si á la muerte en vida ó á la muerte sin vida.

¿Sucederá, despues de todo, lo que Thomas Carlisle cita en su Clínica?... Es decir, ¿volverá á andar esta enferma de repente, como, despues de muchos años, ha sucedido á algunas hísticas, de lo cual cita tambien algun caso Charcot?... ¡Dios lo quiera!

ANTONIO HERREROS Y DUCLOS.

Villanueva de Alcardete, Noviembre de 1884.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Nuevo proceder para la cauterizacion ígnea de la córnea. — II. Diagnóstico y terapéutica de las fisuras del ano. — III. Una curacion de manía ansiosa por el opio. — **EXTRANJERA:** IV. Nuevo tratamiento del esguince. — V. Accion del clorhidrato de cocaína sobre el ojo. — VI. Heridas del corazon.

I

En el último número de *La Andalucía Médica* da á conocer su director, el Sr. D. Rodolfo del Castillo, un nuevo proceder para la cauterizacion ígnea de la córnea. Se reduce á emplear para esto el poliscope de Trouvé, que no es otra cosa «que una pila energética y constante provista de un reservorio donde se acumula electricidad dinámica, con reguladores para disponer de la fuerza electro-motriz á voluntad, etc., etc.; todo dispuesto de forma y modo de poder llevar al estado de fusion, sin pasar de aquí, hilos de platino desde $\frac{1}{15}$ hasta 1,60 milímetro de diámetro. Estos hilos de platino van colocados en reflectores ó espejos de diver-

sas formas, segun las cavidades á que se destinan, y, una vez colocados en el lugar que se desee, se hace funcionar el aparato, el platino entra en fusion, dando una luz intensa que benefician los reflectores, sin que la irradiacion de calor moleste las partes con que se ponen en contacto. Ahora bien, el mismo Trouvé ha querido aprovechar estas fuentes de electricidad y calor como cauterio, y le ha adicionado otra serie de piezas ó instrumentos con tal objeto, que son ni más ni menos que delicados termo-cauterios, destinados á pequeñas operaciones, que se enrojecen á voluntad. Pues bien; de éstos elegimos los modelos 1 y 2, y, sin que el enfermo se aperciba, sin que se dé cuenta de lo que le va á suceder, le colocamos con toda tranquilidad y precision en el punto que conviene de la córnea, y procedemos despues, por medio del boton B, á enrojecerle, sosteniéndolo el tiempo que convenga ó haciendo una ó varias aplicaciones. Pero si aún queremos llevar más allá nuestras precauciones, apelando á la inmovilidad del ojo, lo podremos conseguir fijándolo con una pinza. Este es, pues, el procedimiento que salva los escollos que hoy tiene la cauterizacion ígnea en las afecciones de la córnea, y, no siendo así, lo repetimos, no es fácil se aclimate en el campo de la terapéutica ocular auxiliar tan poderoso para determinadas afecciones, por lo regular rebeldes á todo tratamiento. No se nos oculta que no faltará quien arguya, y con razon, que lo que proponemos no es ni más ni menos que la galvano-cáustica; en efecto, no es ni más ni menos que esto, pues á este principio puramente responde en esta manifestacion el poliscope, y lo aprovechamos atendiendo á una razon económica, puesto que, interin el acumulador contenga electricidad, el aparato podrá funcionar en días distintos, lo que no ocurre con el galvano-cauterio, que para cada sesion requiere tiempo y gastos, y, ademas tambien, porque es de más fácil manejo por su sencillez y poco volumen».

II

Hé aquí las conclusiones de un extenso artículo que, acerca del diagnóstico y terapéutica de las fisuras del ano, ha publicado el Dr. Cantó en la *Gaceta de los Hospitales*, revista quincenal que, bajo su direccion, ve la luz en Valencia:

- 1.^a Que la fisura de ano es una afeccion dolorosa y con espasmodizacion del esfínter.
- 2.^a Los medios farmacológicos fracasan si el diagnóstico acusa la fisura esfínterálgica.
- 3.^a La ratania, que se pretende da tonicidad á la túnica intestinal, no tiene eficacia más que en las llamadas fisuras incipientes.
- 4.^a La cauterizacion actual ó potencial es muy dolorosa y debe ser profunda.
- 5.^a La escision, destruyendo el esfínter para destruir el espasmo, es muy dolorosa y deja ancha herida de difícil reparacion.
- 6.^a La dilatacion lenta es ineficaz y no puede terminar la curacion, porque obliga á desistir por el dolor que ocasiona.
- 7.^a La dilatacion brusca es dolorosísima y obliga á emplear la anestesia.
- 8.^a La incision es el medio preferible para curar las fisuras de ano.
- 9.^a Puede hacerse segun Boyer, — segun Navarro, — segun Chassaignac.
10. Pueden combinarse los medios utilizándose la division y dilatacion y la incision y cauterizacion.
11. Si se hubiera de establecer un método general de

tratamiento, aceptaríamos el de Boyer, modificado ó no por Navarro, segun el caso.

III

El Sr. D. José Rodrigo Gonzalez da á conocer, en uno de los últimos números de *La Medicina Contemporánea*, el siguiente caso de manía ansiosa curado por el opio:

«Don N. N., natural de Mondogay (provincia de Lérida), de cuarenta y tres años de edad, sacerdote adscripto á una Orden religiosa á cuyo esplendor ha contribuido con su claro talento y profundos conocimientos, tanto en la enseñanza como en el púlpito, sufrió, hace unos cuatro meses, un cambio completo en su carácter, haciéndose retraído y triste, y empezando á mostrar se hallaba poseído de una ansiedad continua con tendencia al suicidio, todo por creerse irremisiblemente condenado, abandonando así sus deberes y ocupaciones, abstraído completamente por ésta su manía.

»Segun se nos ha manifestado, fué puesto en cura por diversos médicos, empleando la medicación sedante; pero habiéndose arrojado un día por la escalera de un cuarto piso, librándose de una muerte segura milagrosamente, pues la caída no le produjo otra lesión que una simple herida contusa en la cabeza, de la que curó con prontitud, tomaron sus superiores la determinación de conducirlo á este Manicomio (1), en el que ingresó el día 1.º de Agosto último.

»Sujeto desde este día á nuestra observación, hemos podido apreciar en él lo siguiente:

»De temperamento sanguíneo, con constitución vigorosa, es alto, bien formado y no presenta indicio alguno de enfermedad específica (si hay antecedentes hereditarios, los ignoramos). Su fáties, sus modos de expresarse, sus ademanes, la ansiedad que le dominaba, expresada por un continuo «¡ay, Dios mío! ¡estoy perdido!», asociado á un insomnio pertinaz; el movimiento continuo de sus manos, que cogían un objeto para dejarlo en seguida, ó bien la barba para depilársela; la frecuencia del pulso que en él pudimos notar, acompañada de una continua diarrea con dolores cólicos; el eretismo de los órganos genitales, que le obligaba á ejecutar actos que horrorizan por la pureza de sus costumbres; la locuacidad que manifestaba á la más ligera pregunta que se le hacía, versando siempre sobre su idea de perdición; sus recuerdos, que adquirirían por frecuencia carácter de actualidad y de objetividad, ofreciendo alucinaciones é ilusiones sensoriales, siempre en el mismo sentido; en una palabra, todo su conjunto estaba indicando una enajenación mental caracterizada por los signos de una hiperfrenia ansiosa, modificada que ha sido gradualmente hasta su curación, para conseguir la cual hemos empleado el siguiente tratamiento:

»Los nueve primeros días, un baño general de cinco cuartos de hora de duración, á la temperatura de 35° Reaumur, con chorro fino de agua fría á la cabeza; buena alimentación, paseos frecuentes en compañía de un enfermero, abstinencia de rezo y dos cucharadas, durante la noche, de una disolución al 15 por 100 del hidrato de cloral, con lo que conseguimos aplacar la sed y la frecuencia del pulso, contener la diarrea y que el enfermo disfrutara algunas horas de sueño.

»En tal estado, administramos el opio en dosis progresivas, empezando por 3 centigramos al día, hasta tomar 35 centigramos, disminuyendo despues en la misma progresión, hasta volver á los 3 centigramos con que empezó, á

(1) El de Ciempozuelos.

beneficio de lo que hemos visto desaparecer la manía, con todo su cortejo de alucinaciones é ilusiones sensoriales, si bien sus facultades intelectuales han sufrido alguna perturbación, sobre todo la memoria, pues, segun propia expresión del enfermo, necesita estudiar de nuevo algunas materias que se le han olvidado casi por completo».

IV

Pocos médicos habrá que no hayan tenido ocasión de tratar en su práctica un esguince y de deplorar la lentitud con que los tratamientos usuales consiguen triunfar de estos traumatismos tan dolorosos y tenaces, siquiera su pronóstico sea las más veces benigno. Si el enfermo es hombre de negocios ó pertenece á la clase obrera que necesita ganar todos los días el pan cotidiano, es mucho más sensible el verle esclavizado en la cama, á pesar de su robusta salud, por una afección que, en la mayoría de los casos, no tiene gravedad.

El Dr. Shearer, médico inglés, despues de tratar numerosos esguinces por los medios generalmente aconsejados, da la preferencia al empleo de un nuevo agente, la tierra arcillosa ó greda de los ladrilleros.

Desprovista la arcilla de sus piedrecitas, se seca y pulveriza despues finamente en un mortero. Despues de haberla diluido hasta la consistencia de papilla espesa, pero líquida, se aplica á un trozo de muselina de medio centímetro de espesor y se envuelve con ella completamente la articulación afectada.

La cura se sujeta con una venda de caoutchouc, que se aprieta bastante para impedir que se disloque el aparato. Cada veinticuatro ó treinta y seis horas se renueva la aplicación.

Gracias á este tratamiento, el dolor, la tumefacción, los latidos de que es asiento la articulación, disminuyen rápidamente, y al cabo de ocho ó diez días el enfermo, sosteniéndose de nuevo sobre su pié, á pesar de la violencia del esguince, puede salir y evacuar sus negocios, como lo atestiguan tres casos que refiere el autor, por no extenderse más.

El Dr. Hewson introdujo, hace ya diez años, la arcilla como agente terapéutico en el tratamiento de los fibromas uterinos, y dijo que, si en las quemaduras extensas se espolvoreaba la herida con polvos de arcilla seca, eran mucho menores las deformaciones por retracción secundaria; pero la introducción de la arcilla en la terapéutica de los esguinces es una cosa nueva, y su eficacia merece ser conocida de todos los médicos. Bueno es también recordar, segun el Dr. Shearer, que la aplicación de los polvos de arcilla desecados sobre la superficie de las úlceras de la pierna, con aplicación de vendosoles aglutinantes, constituye una cura capital en estas úlceras.

V

Desde hace algunos días no se ocupan los periódicos extranjeros de Oftalmología sino del clorhidrato de cocaína, alcaloide de la coca del Perú, que, al parecer, tiene gran influencia sobre el globo ocular.

Segun el Sr. Koller, instiladas algunas gotas de clorhidrato de cocaína en el ojo, sobreviene un ligero dolor; un minuto despues queda fija la mirada, la hendidura palpebral extensamente abierta, la conjuntiva y la córnea anestesiadas. Pasada una hora, se dilata la pupila; no hay ningún fenómeno de irritación: la acción anestésica de la cocaína puede durar veinte minutos repitiendo la dosis. Esta sustancia disminuye el dolor que existe en las afecciones

agudas del ojo y el consecutivo á la cauterización de los párpados. Instilando en el saco conjuntival, media hora ántes del momento elegido, de cinco en cinco minutos, algunas gotas de una solución al 5 por 100, pueden extraerse sin dolor los cuerpos extraños y hacer diversas operaciones.

El Sr. Koenigstein ha empleado una solución al 1 por 100 y obtenido con ella, durante cinco minutos, la anestesia y una dilatación pupilar que aparece al cabo de diez minutos y cesa á las seis horas. Prodúcese también palidez de la conjuntiva y contracción de los vasos retinianos. Dicho señor ha utilizado la anestesia producida por la cocaína para hacer diversas operaciones, entre otras la abertura de orzuelos, y en casos también de iritis y ciclitis.

El Sr. Reuss ha confirmado los hechos anteriores y empleado con éxito la solución de cocaína en una iridectomía que pudo hacer sin ocasionar el más ligero dolor.

Admirado de la importancia de estos hechos, ha ensayado el Dr. A. Trousseau este alcaloide en su Clínica, y obtenido resultados muy análogos á los de que hablan los médicos alemanes.

Al principio empleó dicho señor una solución de la cocaína, de origen francés, disuelta al 5 por 100 en el agua con algunas gotas de ácido clorhídrico. Los ensayos se hicieron en 11 enfermos, y el resultado fué nulo en todos ellos. En vista de esto, recurrió al producto alemán. La primera serie de experimentos (solución al 5 por 100, de la cual se instiló una sola vez dos ó tres gotas en uno de los ojos del enfermo, dejando el congénere libre) comprende 31 individuos. La instilación no ha ido acompañada en ningún caso del más ligero dolor. Algunos enfermos, los que tenían el ojo más ó ménos inflamado, acusaron una sensación agradable. El Sr. Trousseau no ha podido apreciar el ligero dolor de que habla Koller ni la fijeza completa de la mirada y la notable abertura de la hendidura palpebral descritos por este último profesor. Tampoco se modificó el tinte normal de la conjuntiva. De advertir es que el Sr. Trousseau no hizo en estos casos más que una instilación.

Al cabo de tres á cinco minutos le fué fácil comprobar la anestesia de la córnea y de la conjuntiva. Pinchando estos dos órganos con la punta de un alfiler ó de una aguja, no ocasionó el menor dolor ni produjo reflejo ni espasmo alguno; sin embargo, percibió siempre el contacto, excepto en dos casos en que existía, al parecer, una insensibilidad completa. A los diez, quince ó veinte minutos, la anestesia había desaparecido totalmente. El período de anestesia verdadera dura, por lo general, de cinco á diez minutos. La insensibilidad no se extiende á los párpados.

La dilatación pupilar se produce las más veces al cabo de quince minutos, con bastante frecuencia al cabo de veinte á veinticinco, y con seguridad pasados treinta y cinco ó cuarenta; en dos casos no se manifestó hasta los setenta y cinco. Esta midriasis se obtiene con mucha más rapidez en los niños que en los adultos, y sobre todo que en los ancianos, en los ojos sanos que en los inflamados. El señor Trousseau cree que este fenómeno dura más de lo que dice Koenigstein, pues algunos de sus enfermos tenían aún dilatada la pupila veinticuatro horas después de haber hecho la instilación. En todos los casos esta dilatación es bastante rápida y suficiente para poder hacer el examen oftalmoscópico. El Sr. Trousseau no ha podido observar modificación alguna en el calibre de los vasos retinianos.

Todas las aplicaciones de pomadas, todas las cauterizaciones con el nitrato de plata ó con el sulfato de cobre que dicho señor hizo después de instilar la cocaína fueron tan

dolorosas en el ojo en que hacía el experimento como en el opuesto, lo cual confirma, al parecer, la idea de que la anestesia de la córnea no se extiende á los párpados ni á la conjuntiva palpebral. Sin embargo, el Sr. Trousseau pudo apreciar el siguiente curioso hecho: aplicó en el ojo de un enfermo tres gotas de solución diez minutos ántes de extirpar un tumorcito del párpado inferior, y pudo después disecarlo y extirparlo sin que el paciente tuviera dolor alguno.

El clorhidrato de cocaína puede prestar grandes servicios como anestésico en la ablación de los cuerpos extraños de la córnea, según ha observado el profesor tantas veces citado en este artículo, pudiéndose operar en tales circunstancias con una comodidad verdaderamente admirable.

VI

En un periódico alemán refiere el Sr. Rose veinte nuevos casos de heridas del corazón. Estas heridas no son en manera alguna, como de ordinario se cree, fatalmente mortales.

Desde el punto de vista diagnóstico nada es más fácil de reconocer que las heridas del corazón con heridas del pulmón izquierdo; en estos casos sobreviene una pneumopericarditis, cuyos signos son característicos.

Otro grupo está constituido por las heridas del corazón sin herida del pulmón, pero con gran hemorragia al exterior.

La tercera categoría se desconoce con la mayor facilidad: las heridas del corazón á consecuencia de fracturas de las costillas, por ejemplo, ó las producidas por instrumentos punzantes. En tales casos, es necesario reconocer diariamente, y con el mayor cuidado, el estado del corazón.

El peligro mayor que corre el enfermo depende de que el derrame sanguíneo no encuentre salida al exterior por la pequeñez de la herida. Entonces se llena inmediatamente el pericardio y comprime el corazón, ocasionando la muerte de los enfermos con fenómenos cianóticos y sincopales.

Estos accidentes de compresión del corazón deben combatirse por el reposo absoluto del enfermo en decúbito dorsal, aplicación del hielo en la región precordial, dieta severa, etc. Si es insuficiente esta terapéutica, la sangría constituye un buen medio, y, en último análisis, debe recomendarse la abertura del pericardio.

Debe advertirse, empero, que el Sr. Rose no ha hecho la paracentesis en ningún caso. Reconoce todas las ventajas de esta operación, que coloca á igual altura que la traqueotomía, pero la cree también muy peligrosa, pues, al vaciar el pericardio de los coágulos y de la sangre que lo llenan, se suprime la compresión ejercida hasta el nivel de la herida cardíaca y se corre el peligro de que se produzca una hemorragia considerable, que puede ser inmediatamente mortal.

El hecho siguiente da idea clara de la importancia de la sangría en los casos de este género. Un médico joven recibió una puñalada en la región cardíaca. Llamado en seguida el Sr. Rose, le encontró con una disnea tan intensa que le era imposible hablar; el rostro cianótico; extendido sobre una cama, sin poder ejecutar el menor movimiento, pero con la inteligencia íntegra. En la parte superior de la región precordial se veía una herida de un traves de dedo próximamente, por la que no salía sangre ni aire. Los latidos del corazón apenas se percibían. Inmediatamente hizo el Sr. Rose una copiosa sangría, durante la cual el pulso se reanimó de un modo manifiesto; cuanta más sangre salía,

más se levantaba el pulso, hasta el extremo de que se sacó un kilogramo de sangre cuando ménos. Cinco semanas despues estaba curado el enfermo, habiéndose reabsorbido rápidamente el hemopericardio.

DR. RAMON SERRET.

SECCION OFICIAL

MONTEPIO FACULTATIVO

JUNTA DIRECTIVA

La Junta de Apoderados, atendiendo á las reclamaciones de varias pensionistas que han pedido la rehabilitacion de los derechos de que habían quedado en suspenso por haber incurrido en el caso del acuerdo de la misma Junta de 2 de Julio de 1880, y conformándose con lo propuesto por la Junta Directiva, ha tenido á bien aprobar las siguientes modificaciones en el expresado acuerdo, en sesion de 20 del actual:

1.^a El acuerdo de 2 de Julio de 1880, en cuya virtud se declaró la caducidad de las pensiones de los que no se presentasen en los plazos semestrales establecidos á comprobar su existencia y estado y al percibo de sus haberes, previa la formacion del respectivo expediente, y con pérdida de los haberes que hubiesen dejado de percibir hasta la fecha de su rehabilitacion, tendrá cumplido efecto para los que hubiesen dejado de percibir sin la expresada comprobacion y el cobro de sus pensiones más de dos semestres, y para los que, en cualquier otro caso, no comprobasen ante la Junta Directiva la causa legítima, á juicio de la misma, que hubiese motivado la expresada falta.

2.^a Los que, por causa legítima y debidamente comprobada ante la Directiva, hubiesen dejado de cobrar su haber un solo semestre, percibirán, despues de rehabilitados, con el del corriente el del atrasado, si el estado del fondo repartible lo consintiera, segun la suma á que ascienda el importe de los atrasos, y siempre que no pase del 50 por 100 el descuento que hayan de sufrir las pensiones en el pago que haya de efectuarse. En este caso, sólo percibirán con el haber corriente, en los pagos sucesivos, la parte proporcional que pueda repartirse, por nómina especial en concepto de atrasos, hasta completar su pago.

3.^a A la misma regla quedarán sometidos los que hubiesen dejado de acudir al cobro de sus haberes por más de un semestre.

Lo que, por acuerdo de la Junta se publica en el periódico oficial de la Sociedad, para conocimiento de los pensionistas y de los socios.

Madrid 24 de Noviembre de 1884. — El presidente, *Tomás Santero*. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

SECRETARÍA GENERAL

Declaracion de socio

La Junta Directiva, en uso de sus atribuciones, ha declarado socio en sesion de 24 del actual al profesor de Medicina D. Casiano Sierra y Felipe, residente en Langa (Zaragoza.)

Madrid 25 de Noviembre de 1884. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

Anuncio de pension

D. Antonio Castro, socio de este Montepio, solicita pension de jubilacion. Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad, á fin de que, si algun socio tiene que manifestar

alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifiquen reservadamente y por escrito á esta Secretaría, Cedacecos, 43, bajo.

Madrid 24 de Noviembre de 1884. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA

Programa de premios para 1885

I. Los temas del concurso serán los siguientes:

1.^o Premio de la Academia. — Juicio crítico de las doctrinas modernas del parasitismo en sus relaciones con la Piretología.

2.^o Premio del Sr. Morales. — Estudio comparativo de los tratamientos modernos de las fracturas, y en particular de la irrigacion y la inmovilidad.

II. El premio de la Academia consistirá en 250 pesetas y el título de socio de la misma. — El del Sr. Morales en 750 pesetas y el mismo título. — Para ambas habrá un *accesit* honorífico.

III. Las Memorias optando á los anteriores premios deberán estar escritas en castellano, latin, portugues ó frances.

IV. A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicacion que pueda revelar su nombre. Quedan excluidos de este certámen los socios de la Corporacion.

V. Las Memorias se dirigirán con sobre al presidente de la Academia, y direccion á la Secretaría general de la misma, Montera, 22, bajo, donde se expedirá, á quien lo solicite, el correspondiente recibo de la entrega.

VI. El concurso quedará cerrado el 30 de Septiembre de 1885, despues de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

VII. La Academia publicará oportunamente los lemas de las Memorias recibidas, así como los de las que la Corporacion juzgue acreedoras á los premios.

VIII. Estos últimos serán públicamente adjudicados, en la sesion-aniversario del año próximo, á los autores de las Memorias premiadas, ó á los que para ello se presenten competentemente autorizados, abriéndose en el mismo acto los pliegos que deben contener sus nombres, á la vez que se inutilizan los que correspondan á las Memorias no premiadas.

IX. Toda Memoria recibida para el concurso quedará propiedad de la Academia.

Madrid 22 de Noviembre de 1884. — El secretario primero, *Juan Manuel Mariani*.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

DE LAS RÉMORAS QUE DIFICULTAN EN ESPAÑA

LA COOPERACION AL PROGRESO DE LA MEDICINA

Como prometemos en otro lugar de este número, vamos á dar á conocer á nuestros lectores la parte principal del discurso leído por el Dr. D. Andres del Busto en la inauguracion de la Academia Médico-Quirúrgica.

Las rémoras ú obstáculos que, en concepto de dicho señor, nos impiden andar al paso de las demas naciones, y como ellas brillar y producir como ellas, son las convulsiones políticas, la organizacion de la Enseñanza médica, la organizacion sanitaria, la de

Beneficencia sociales. Pres á conocer á zando por la

Acaso en l médica se en la contribuci canzan. Mat más extenso nidad académ conviene qu adolece, com miento de la

La Enseñ transcendent las diferente la robustez número de c consecuencias de los anteri cacion al h juicios tien Ciencia del cion y una fases de Me péutica, Me ella deben pública, y M que exige importancia nientement se logrará f

Higiene pro de la justici do con arre lutamente i sociedad un sus funcion cia, y sólo Pero para miento de l de difíciles paratoria, s los estudios Facultades

cial, que p les y unos tos que los sirve el ar halla su pr cho exigir ante esta demanda d debe, y h cuanto má

nor será su mayores re velos y su prender el preparacio de Matem de Fisica muchos de de aquella

Beneficencia y la de las Corporaciones médicas oficiales. Prescindiendo de la primera parte, daremos á conocer á nuestros lectores todas las demas, comenzando por la

I

ENSEÑANZA MÉDICA

Acaso en la conveniente organizacion de la Enseñanza médica se encuentre la clave para nuestro renacimiento en la contribucion al progreso científico que otros países alcanzan. Materia es ésta que merece ser tratada de un modo más extenso de lo que permite la brevedad de esta solemnidad académica, pero que, no obstante, á grandes rasgos conviene que se apunten los principales defectos de que adolece, como obstáculos ó dificultades para el adelantamiento de la Medicina patria.

La Enseñanza médica es una funcion del Estado de tan trascendental importancia, como que de ella depende, en las diferentes esferas de su accion, la salud de los pueblos, la robustez de sus individuos, la conservacion de mayor número de ciudadanos, el bienestar material y las felices consecuencias que en el órden moral y social se desprenden de los anteriores factores. La Medicina, no sólo tiene aplicacion al hombre enfermo, sino que sus consejos y sus juicios tienen aplicacion á la Ciencia de Gobierno y á la Ciencia del Derecho. Hay, pues, una Medicina de curacion y una Medicina de aplicacion bajo las tres distintas fases de Medicina que podríamos llamar curativa ó terapéutica, Medicina higiénica ó administrativa, porque de ella deben arrancar muchas leyes de la Administracion pública, y Medicina forense. Tan latos horizontes abarca, que exige estudios tan numerosos como difíciles; y tal importancia social tiene que, sin sus preceptos, convenientemente seguidos y aplicados, la salud individual no se logrará fácilmente, ni el bienestar de los pueblos que la Higiene proporciona podría tener realizacion, ni la accion de la justicia verificarse dentro de la ley juzgando y fallando con arreglo á juicios médicos, en muchos casos absolutamente indispensables. El médico, pues, ha de ser en la sociedad una figura de primer órden por la influencia de sus funciones, y sólo adquirirá en ella prestigio por su ciencia, y sólo conociéndola podrá contribuir á su progreso. Pero para conocer la Ciencia de hoy, basada en el conocimiento de la Naturaleza toda y de sus leyes, vistas á la luz de difíciles estudios auxiliares, necesita una educacion preparatoria, sólo á él conveniente, y que no bastan á dársela los estudios preliminares y comunes al ingreso en las demas Facultades. Constituye la Medicina una carrera tan especial, que pide unas disposiciones verdaderamente especiales y unos estudios no ménos difíciles, y de seguro más latos que los de las carreras que llevan aquel nombre; y no sirve el argumento de que, para lo poco retribuida que se halla su profesion en la mayoría de las localidades, es mucho exigir una educacion tan vasta y tan perfecta; porque ante esta vulgaridad se levanta la voz de la Caridad en demanda de suficiencia para el fin que la Medicina cumplir debe, y hasta el sentido comun, que hará entrever que, cuanto más instruido sea el médico, ó se le exija ser, menor será su número, que hartó sobra, y más buscado y con mayores recompensas se premiarán sus estudios, sus desvelos y su bienhechora influencia. Para poder hoy comprender el médico todo lo que debe estudiar, necesita una preparacion difícil con la posesion de estudios superiores de Matemáticas, sin las cuales no comprenderá la parte de Física superior y de aplicacion médica que necesita, ni muchos de los estudios fisiológicos que con la intervencion de aquellas leyes se realizan. Necesita estudios más latos

de Química orgánica y de Química inorgánica, que no son los de las nociones con que se contenta la *segunda enseñanza*; necesita el conocimiento de la lengua latina, hoy que nuevamente, en los países del Norte, renace el gusto hácia un idioma científico universal; necesita, cuando ménos, una Lexicología médica para comprender más adelante el tecnicismo y contribuir á él, creando nuevos nombres para significaciones abreviadas; y necesita, cuando ménos, el conocimiento del idioma frances *hablado*, no sólo para poder manejar frecuentemente textos de estudio y publicaciones científicas de esta lengua, sino para poder comunicar á menudo en nuestro país con enfermos que no hablen nuestro idioma, y que, como mas generalizado, es el nato de nuestros vecinos los franceses. Con esta educacion, probada en un exámen de ingreso, entra con buen pié en la carrera médica, y lleva, si la dejara, elementos aplicables para otras, y, cuando ménos, para aparecer en sociedad con una educacion superior que le abra las puertas de colocaciones lucrativas. El estudio propiamente médico ha de tener la duracion necesaria de seis ó siete años, cuando ménos, para poder conocer á fondo asignaturas tan numerosas, más de veinte que los modernos Planes comprenden, tanto más cuanto que, debiendo exigirse unas como fundamento de otras, no caben muchas de las absurdas simultaneidades hoy permitidas, y que, debiendo ser las enseñanzas prácticas y experimentales, han de ser más penosas de adquirir por el ejercicio práctico y personal que debe ser exigido. Con estos elementos, el alumno puede adquirir la educacion teórico-práctica experimental, y principalmente clínica, para ejercer sin dificultades la profesion con el título de licenciado, y hallarse preparado para estudios superiores del Doctorado, que debieran ser bien distintos, más útiles y provechosos que los hoy exigidos.

Hasta hoy, el grado de doctor apenas significa más que alguna mayor fortuna para seguir otro año de carrera y costear el título de la nueva investidura; es casi un título de vanidad ó de honor que apenas supone conocimientos, tal como se dan, de verdadera aplicacion, mientras que el Cuerpo de Doctores debiera ser, por su especialísima y lata instruccion, el plantel para la Enseñanza y los más lucrativos cargos profesionales; el Centro de donde escoger aprovechada juventud para Comisiones científicas, nacionales y extranjas, que resolvieran difíciles problemas de Higiene pública y de otros ramos de Sanidad, y representar al país en el Extranjero en los Congresos científicos, hoy tan frecuentes, y, agregados á Comisiones para el progreso de la Ciencia en los más adelantados países, nos representarían con honor y volvieran con aprovechamiento. Estudios superiores de Higiene pública, Epidemiología, Micrografía, y el conocimiento indispensable de las lenguas alemana é inglesa debieran constituir el complemento de su educacion, sin la cual no pudieran recibir la más alta investidura.

A una educacion tan rigurosa y exigente, tan moderna y tan completa, deben las carreras especiales ese brillante personal que es honra de nuestro país, y cuyo mérito, sin discusion reconocido en el Extranjero, se revela, no sólo en su propia carrera, sino en la Política, en la Administracion pública, y por el que se ha labrado un pedestal de honor y de respeto sobre el que la sociedad se ha acostumbrado á saludar y coronar, distinguiéndola sobre muchas otras profesiones, la figura de un ingeniero. Quisiéramos en nuestros doctores esa medida de educacion y de saber y de severas pruebas que han hecho distinguidísimas, muy honradas y muy dotadas las posiciones de los Cuerpos especiales. Un personal así educado se hallaría en condiciones

de asimilarse pronto los más sublimes estudios teóricos que en Ciencia médica se hicieran; podría hacerlos igualmente contando con bases tan excelentes; podría representar con honor nuestra clase en cualquiera de los países, y, adquiriendo en ellos conocimientos prácticos y de manipulación de Laboratorio, volver al nuestro como formados maestros, capaces de hacer tanto como allí por el verdadero progreso.

Ahora bien, si la Enseñanza es una función del Estado, éste debe poseer el personal más apto y escogido para enseñar, por más que no pueda ni deba impedirse que libremente se enseñe, si bien el Estado ha de dar á la Sociedad la garantía de la idoneidad de lo enseñado con la prueba oficial, mediante severos exámenes, tratándose de tan sagrados intereses como los de la salud pública é individual, por los que incesantemente debe velar, hallándose comprendidos dentro de esta cuestión, de tan inmensa trascendencia, problemas arduos, no convenientemente resueltos todavía, como son los siguientes: 1.º, quiénes deben enseñar; 2.º, quiénes y cómo deben examinar ó exigir las pruebas; 3.º, cómo debe practicarse la Enseñanza médica, y qué diferentes grados de Enseñanza deben darse; 4.º, cuál debe ser la duración docente del catedrático y cuál el destino de los *facultados* para la práctica de la Enseñanza en todas sus categorías.

Menester es conocer á fondo todo lo referente á la Enseñanza médica en nuestra patria y haber practicado largo tiempo como profesor ó catedrático, para poder apreciar, cuando con el deseo de hacer comparaciones se acude viajando por los países que en verdad merecen el nombre de adelantados en Europa, cuál es el verdadero atraso en que nos encontramos, y cuán fácil sería, con buena voluntad y con no enormes dispendios, dotar á nuestra Enseñanza de los medios necesarios para ponernos á la altura en que se halla en extranjera tierra. Con la conveniente reforma de la Enseñanza tendríamos acaso lo bastante para poder contribuir al progreso médico de un modo muy notable con relación á como en el día podemos hacerlo. Todo lo tenemos ensayado, ménos imitar lo que en el Extranjero se refiere á los medios y á las pruebas.

Después de lo dicho, ¿cómo debe darse la Enseñanza médica para crear personal que atienda á las necesidades de la Medicina curativa y á la de la Medicina de aplicación, y para que el progreso de la Medicina nos cuente como factores?

Dos grados de habilitación para el ejercicio de la profesión deben existir: el de *licenciado* y el de *doctor*; el primero, para atender al ejercicio privado de la Medicina, y muy principalmente al servicio de los partidos médicos; el segundo, para atender al desempeño de los altos puestos en la Enseñanza y de la Administración médica y cultivo de las especialidades.

El grado de doctor, al habilitar para los más altos puestos en la profesión, debiera ser el resultado de estudios especiales y de estudios superiores á los del licenciado. Estudios especiales, históricos y filosóficos sobre las Escuelas médicas, de las Escuelas de Metafísica, de Micrografía práctica; estudios de Epidemiología; estudio, cuando ménos, de una de las especialidades, Hidrología médica, Sifiliografía, Oftalmología, Dermatología y Urología; estudios de Análisis química cualitativa y cuantitativa, y los de Toxicología práctica, tal y como en algún tiempo esta asignatura existía. Con estos conocimientos y el estudio de algunos idiomas, los doctores de nuestra patria podrían

servir, no sólo para desempeñar cargos importantes en la Administración sanitaria, sino que serían el plantel de los profesores libres, de los de los hospitales, de la Enseñanza oficial, y de ellos debiera salir el personal escogido para Comisiones científicas pensionadas en las Escuelas extranjeras, sin las cuales, no nos hagamos ilusiones, no nos podremos colocar en la Enseñanza á la altura necesaria. Pocos años de sacrificios de los Gobiernos en este sentido bastarían para crear un personal docente tan hábil como el extranjero, y, á su lado, las nuevas generaciones ó promociones escolares adquirirían la práctica necesaria para sustituirlos con el tiempo. ¡Siempre los recursos faltan en provecho de la Ciencia, nunca en provecho de las armas! Jamás se escasea para que los militares asistan á las grandes maniobras de los Ejércitos, ni para que se agreguen á los Cuarteles generales en las guerras extranjeras, ni para consumir fabulosas sumas en instrumentos de destrucción, ni para tener algunos individuos constantemente agregados como tales militares á las Embajadas. ¿Cuándo habrá un Gobierno tan celoso de la prosperidad científica de su país, y que en poco tiempo pueda lograrla, consignando en los Presupuestos sumas, relativamente insignificantes, para crear Comisiones de progreso científico, cuyo personal resida en los principales Centros del saber? Cuando uno y otro día lo pidamos, cuando demostremos su necesidad, cuando tengamos la virilidad de hablar claro y alto al País y á los Gobiernos, declinando en ellos la responsabilidad enorme de un atraso que, pudiendo remediarse, no se quiere corregir. Verdad es que mucho bueno dejan de hacer los Gobiernos; pero no siempre ellos, sino nosotros, somos los culpables.

Así constituida la Enseñanza, rica en medios de demostración, daría en poco tiempo un personal magnífico por su educación práctica para suplir al personal activo docente, llenando de este modo una doble necesidad. Las tareas de Enseñanza piden en el profesor una edad, un vigor, una actividad y una salud que permitan la constancia, que no gasten el entusiasmo que pueda consentirle el estudio de todo lo moderno, para no hacerse pesada y monótona la tarea. El catedrático viejo debe dejar su puesto bien premiado á la entusiasta juventud, y no debe mirar en su silla de maestro el punto de descanso en su carrera: ántes que del profesor se retire la juventud, debe él dejarla, y la ley previsoramente darle, en tiempo bien calculado, destino conveniente donde el fruto de la experiencia valga para bien de la Enseñanza misma. Los puestos de los catedráticos jubilados á tiempo deben ser los Consejos superiores, las Juntas supremas de inspección de la Enseñanza y altas jefaturas en la Administración sanitaria, constituyendo su personal como un respetable Senado de la Instrucción pública y de la Higiene, donde todas las cuestiones á ellas referentes se estudien y resuelvan; y así como los militares, por lo rudo de sus tareas, tienen una ley de retiro forzoso en el servicio activo, así en la Enseñanza fuera conveniente que existiera, tanto para provechoso descanso relativo del hombre benemérito, como para llenar una necesidad sin la que no es posible el progreso; necesidad que es la entrada triunfante de la juventud. La Enseñanza oficial todo debiera abarcarlo, sin por esto negar á la libre, bien entendida, su concurso. Los estudios profesionales subalternos de *matronas*, *practicantes* y *dentistas*, no sólo debieran ser teóricos, sino obligatorios en las Clínicas y taller ó laboratorio especial que la Escuela debiera poseer, y sus enseñanzas pudieran estar encomendadas al personal científico, subalterno y numeroso con que una buena Facultad debe contar, buscando para

la parte
Dado, p
ca, creen
abuso del
que expos
mostran
rencia y
cursos qu
en ella qu
sólo ha si
ha de esta
que á vec
lecciones
menes de
mostrar s
sintético,
ni preten
de un solo
abuso del
medio de

GA

OBSERV
tura baro
peratura
tes, NE. 1
Los afe
principal
bronquitis
tes en esta
se han pre
mos musc
disminuid
en menor

Carne
cisco Guti
tituida en
dos para e
que hem
conceptos
dancia co
pues, que
cion en n
pletora tie

La juv
la Faculta
ñor presid
farmacéut
á cuanto s
conocidos
cio farmac
Los alu
han comu
cias los pr
adhieran

Otro C
dico, se h
Congreso
tado, en v
En cambio
colega que
diar los m
más adecu

la parte artística al profesor especial que fuera necesario.

Dado, pues, el carácter práctico de la Enseñanza médica, creemos necesario corregir, en el modo de verificarla, el abuso del discurso en la cátedra, y hacer cada lección, más que expositiva, demostrativa. Larga práctica nos viene demostrando que el alumno saca más provecho de la conferencia y de la demostración objetiva que de brillantes discursos que, seduciéndolos por la forma, les hace fijarse más en ella que en el fondo, perdiendo un tiempo lastimoso, que sólo ha sido provechoso al maestro para su reputación, que ha de estar hecha sólidamente antes de serlo. No negamos que á veces no se haga necesario algún discurso ó serie de lecciones teóricas, como preliminares y conclusiones, ó resúmenes de curso, donde cada cual no puede ménos de demostrar sus condiciones oratorias y su carácter analítico ó sintético, según mejor convenga á la materia de que trate; ni pretendemos que se vuelva á los tiempos de pura lectura de un solo texto y conferencia explicativa; pero, entre el abuso del discurso y la tarea de *pasante*, cabe un término medio de verdadera utilidad para el alumno.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 714,29; mínima, 701,07; temperatura máxima, 9°,5; mínima, 5°,2. Vientos dominantes, NE. muy marcado, N. y SO.

Los afectos inflamatorios de las vías aéreas, afectando principalmente la forma de laringitis, laringo-bronquitis y bronquitis más ó ménos profundas, han sido muy frecuentes en esta semana. Las pleuresías y pleurodinias también se han presentado en crecido número, como los reumatismos musculares y mono-articulares. Las intermitentes han disminuido, y la difteria y el crup también decrecen, aunque en menor grado.

CRÓNICA

Carne de tasajo.—Con una atenta carta del Sr. D. Francisco Gutiérrez Zorrilla, y un prospecto de la Comisión constituida en Montevideo para la *exploración de nuevos mercados para el tasajo*, hemos recibido unos cuantos kilos de éste, que hemos probado, encontrándolo superior, por muchos conceptos, al bacalao, que es el alimento que en más abundancia consumen las clases pobres de España. Creemos, pues, que ha de ser muy beneficioso para éstas la introducción en nuestro país de esas carnes americanas, de que tanta plétora tienen aquellas pequeñas Repúblicas.

La juventud escolar.—Una Comisión de los alumnos de la Facultad de Farmacia de Madrid se ha presentado al señor presidente de la Comisión Ejecutiva nombrada por los farmacéuticos, para manifestarle su adhesión incondicional á cuanto se haga para recabar los derechos de la clase, desconocidos ahora en el desdichado asunto del novísimo servicio farmacéutico militar.

Los alumnos, animados de los mejores deseos, parece que han comunicado por telégrafo á sus compañeros de provincias los propósitos que les animan, exhortándoles á que se adhieran á los trabajos de la referida Comisión Ejecutiva.

Otro Congreso aplazado.—Según leemos en un periódico, se ha desistido por ahora de celebrar en Zaragoza el Congreso Médico Farmacéutico Aragonés que se tenía proyectado, en vista del escaso número de adhesiones recibidas. En cambio piénsase celebrar—ó por lo ménos propone un colega que se celebre—un *Congreso Farmacéutico* para estudiar los males que afligen á la clase y proponer los remedios más adecuados para corregirlos.

Obsequios apreciables.—En esta semana hemos recibido las siguientes obras y opúsculos: cuaderno 40.º de la notable obra del Dr. Hueter, *Elementos de Cirugía*, que está traduciendo á nuestro idioma, y añadiéndole interesantísimas notas, el Dr. Peña y Maya; *El parasitismo en Oftalmología*, por el Dr. D. Julian Lopez-Ocaña, segunda edición dedicada al Sr. Ferradas, que fué quien llevó este trabajo al Congreso Médico de Londres; *Modificación al especulum de Ferguson*, por D. Pablo Nalda Franco (nuestros lectores tienen ya noticia de esta modificación, por habérsela dado á conocer en números anteriores); *Cartilla higiénica popular sobre el cólera morbo asiático*, por D. Bernar lo Feijóo Poncet; *Accumulateur de force sans dépense d'entretien*, y *El cólera y su tratamiento*, por D. L. Sanchez de Castro, médico primero del Hospital de Leon. Damos las gracias á los autores de estas obras por su obsequio, y prometemos ocuparnos de algunas de ellas en próximos números.

Sociedad Jenneriana.—En la sesión extraordinaria celebrada por la *Sociedad Jenneriana Matritense* el lunes último presentaron la dimisión de socios de número y de los cargos que desempeñaban en la Junta Directiva los señores Serret, presidente; Dieguez, vicepresidente; Sierra y Carbó, secretario, y Del Pino, tesorero. Quizas en algún otro número expondremos detalladamente las causas que motivaron las dimisiones de los socios citados.

Nueva Junta.—En las elecciones últimamente verificadas en la Academia Médico-Quirúrgica fueron elegidos: presidente, el Sr. Ustariz; vicepresidente primero, el Sr. Salazar; secretario primero, el Sr. Rodríguez Abaytua; secretario segundo, el Sr. Franco, (D. José); tesorero, el Sr. Gomez Pamo (D. Juan); contador, el Sr. Del Río, y bibliotecario, el señor Huertas. Mucho puede prometerse la Academia de esta nueva Junta Directiva.

Londres no es Madrid.—La Exposición Internacional de Higiene de Londres ha sido visitada por 4.167.000 personas, ó sean, por término medio, 27.000 cada día.

Cabe esperar que los gastos sean mucho menores que los ingresos; en este caso, el sobrante será probablemente destinado á la creación de un Laboratorio de Biología ó de Bacteriología, y á la organización de una Escuela Central de Higiene.

De los 500.000 habitantes de Madrid, ¿cuántos visitarán la de la Sociedad de Escritores y Artistas?

Solemnidad académica.—La Academia Médico-Farmacéutica de Cartagena inauguró el día 16 del corriente las sesiones del presente curso, leyendo el secretario Sr. D. Leopoldo Cándido una bien escrita Memoria de los trabajos hechos por la Corporación en el pasado, y el Sr. D. Arturo Masoli Arroyo un filosófico discurso sobre *La prostitución en sus relaciones con la Moral y la Ciencia médica*. La sesión terminó con un discurso de gracias del presidente de la Academia, D. Juan Minguez.

En dicha Corporación se darán este año cuatro conferencias por los Sres. Pescador, Marin, Cotorruelo y Minguez. El encargado del discurso inaugural del año próximo es el señor D. Manuel María Casado.

Aperturas de curso.—En la Facultad de Medicina de París han dado ya los catedráticos principio á sus lecciones. En efecto, el día 3 del corriente comenzó el Sr. Cornil las autopsias con demostraciones, que continuará todos los jueves en el Hôtel-Dieu, anfiteatro contiguo al Laboratorio. El señor Falret ha abierto su curso en la Salpêtrière con un rápido bosquejo de la Historia de la Medicina mental, proponiéndose describir en las lecciones sucesivas lo que llama *formas nuevas* de la locura. El Sr. Lannelongue abrió su curso de Patología quirúrgica, haciendo el elogio de su maestro Sr. Gosselin, y un resumen histórico de la Cirugía antigua y moderna, declarándose listeriano y partidario de las teorías parasitarias. El Sr. Blanchard hizo lo propio con su curso sobre *los vertebrados y los artropodios considerados desde el punto de vista médico*; el Sr. Trélat, con el de Clínica quirúrgica; el Sr. Brouardel, con el de Medicina legal en la Morgue, es decir, en el terreno verdaderamente práctico; y, por fin, el Sr. Sée el de Clínica médica, y todos los demás catedráticos el de sus respectivas asignaturas. Por desgracia para nosotros, y fortuna para ellos, en la Facultad de París tienen las lecciones de todas las asignaturas un carácter práctico que falta, por lo general, aquí en todas.

Ya supondrán nuestros lectores cuál será el resultado de uno y otro método de enseñanza.

Adjudicacion de premios. — En la sesion pública celebrada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el día 21 del corriente, se adjudicó el premio de 1.500 pesetas, ofrecido en nombre de D. Francisco Almazan por la señora viuda del inolvidable Sr. Gassó, á doña Petra Benitua, viuda de D. Ramon Ruiz y Gomez; á doña Ambrosia Maestre y Carrero, viuda de D. Narciso Hebrar, y á doña Antonia de las Casas, viuda de D. Gumersindo Martin de Argenta.

El Colegio hubiera deseado premiar á las catorce aspirantes á este premio, entre las cuales las hay muy necesitadas; pero, en la precision de cumplir lo preceptuado en el programa respectivo, se ha visto con sentimiento obligado á distribuir el premio en tres lotes de á 500 pesetas cada uno, recaeando en las tres señoras viudas citadas.

¿Cesante ó empleado? — Ocurren estos días cosas inexplicables para los no iniciados, como nosotros, en ciertos secretos. Que el Sr. Lacasa, jefe del Cuerpo Médico de Seguridad y Vigilancia, ha quedado cesante; que el señor gobernador (de Madrid, señores, ¡cuidado con equivocarlo!) ha dejado sin efecto la orden verbal declarando cesante á aquel apreciable compofesor... Pero ¿qué es esto, señores? ¿Tenemos ya una nueva clase de cesantías, las *verbales*?... Así nos ahorramos papel, habrás dicho quien puede decirlo.

Tema para discusion. — Segun nuestras noticias, el primer tema que se discutirá este año en la Academia Médico-Quirúrgica es el siguiente, presentado por el Sr. Hidalgo y Arredondo:

«Sintomatología razonada de los afectos localizados en los centros nerviosos.

» El análisis fisiológico ¿es la única vía que puede conducirnos á la determinacion del sitio que ocupan las lesiones localizadas en el eje nervioso encefalo-medular?

» Estado actual de la Ciencia sobre la interpretacion fisiológica y patológica de los sintomas producidos por las enfermedades localizadas en los centros nerviosos encefalo-raquídeos».

42.710 muertos de cólera en Nápoles! — No hay que asustarse, lector querido; esa cifra corresponde á todas las epidemias de cólera habidas en Nápoles. Hé aquí como se descompone:

Años	Defunciones
1836 Del 2 Octubre al 31 Diciembre. . . .	5.300
1837 Del 25 Abril..... al 25 Setiembre. . . .	43.800
1854 Del 20 Julio..... al 28 Setiembre. . . .	8.600
1855 Del 20 Agosto.. al 14 Diciembre. . . .	4.300
1865 Del 13 Octubre al 24 Diciembre. . . .	2.200
1866 Del 30 Julio..... al 22 Octubre. . . .	3.470
1867 Del 4.º Agosto.. al 8 Octubre. . . .	360
1873 Del 22 Agosto.. al 15 Diciembre. . . .	4.280
1884 Del 24 Agosto.. al 23 Octubre. . . .	6.400
TOTAL..	42.710

ocasionadas por el cólera sólo en una ciudad italiana, en Nápoles.

Un escándalo universitario. No crean nuestros lectores que vamos á hablarles de los recientes y dolorosísimos hechos ocurridos en nuestra Universidad Central, no. Queremos hablarles de lo ocurrido en una Universidad alemana, no sabemos si más ó menos celosa de sus prerrogativas que la nuestra. En la de Berlin es costumbre que los catedráticos sean elegidos entre los candidatos presentados por la Universidad; mas, allí como aquí, la costumbre no es ley sino en tanto que conviene á altos personajes. Convínole, pues, esta vez al Sr. Bismarck prescindir de ella y nombrar catedrático de Dermatología, á pesar de las protestas del Claustro, á un muy amigo suyo, el Sr. Schweninger, y cátese á este señor convertido en catedrático. Pero cuanto este señor ha hecho para entablar relaciones con sus compañeros ha sido inútil: los alumnos han hecho causa comun con sus profesores, no inscribiéndose uno solo en el curso del protegido de Bismarck. En vista de esta actitud, el Sr. Schweninger ha enviado sus padrinos al rector de la Universidad Sr. Du Bois-Reymond, quien se ha excusado de dar satisfaccion alguna. ¿Cómo resolverá Bismarck este conflicto? ¡Lástima

grande que no pudiéramos enviarle para allá unas cuantas autoridades de las que se gastan entre nosotros! A buen seguro que así quedaria pronto aquél completamente resuelto.

Vengan Congresos. — La Sociedad de Ciencias, Letras y Artes de Biarritz se propone reunir en un Congreso Internacional á todos los médicos y sabios que se ocupen del estudio práctico de los climas y de la Hidrología. Se indica ya como presidente futuro del Congreso al Dr. Durand-Fardel. La fecha fijada para la reunion es la del 40 de Octubre del próximo año. Al propio tiempo que el Congreso, se verificará una Exposicion de Climatología, Meteorología é Hidrología, y una excursion á los diversos establecimientos balnearios del Pirineo.

El método antiséptico en la difteria. — El Sr. Renou propone como tratamiento antiséptico del crup el siguiente: se eleva la temperatura de la habitacion del enfermo á 20 ó 25º; se mantiene en ebullicion dos litros de agua, en la cual se vierte cada tres horas una cucharada de una solucion que contenga (por cucharada) 5 gramos de ácido fénico, 2 de ácido benzoico y 1 de ácido salicílico. Se alimenta al enfermo, se le sujeta al plan tónico, y, en caso de necesidad, se le hace la traqueotomía. De 18 casos tratados así por el Sr. Renou, han curado 16.

Necrología. — Han fallecido en París el Dr. Carré, médico oculista y director del *Journal d'Ophtalmologie*, del cual era tambien fundador, y en Barcelona el Dr. Baduell, subdelegado de Sanidad.

¿Dónde colgamos la capa los oficiales? — Así preguntaba un aprendiz de carpintero, el primer día en que como tal entraba en el taller. Tal hemos pensado nosotros, al ver figurar en ciertos documentos muy leídos estos días los nombres de ayudantes, médicos de guardia y agregados interinos, que se suman pomposamente como *catedráticos*. ¿De qué clase? ¿numerarios, supernumerarios ó auxiliares? Estos son los que en la actual organizacion de la Enseñanza existen. Desde hoy habrá que admitir otra variedad: la de catedráticos de comparsa para ocasiones determinadas.

Académicos electos. — En la sesion celebrada por la Real Academia de Medicina el sábado último, quedaron elegidos como académicos: D. Teodoro Yañez para la Seccion de Anatomía y Fisiología, y D. Pascual Candela para la de Farmacología. Nuestra enhorabuena á ambos señores.

Asociacion Médica Navarra. — Segun leemos en nuestro estimable colega *La Clínica Navarra*, uno de estos días se reunió en Pamplona gran número de médicos de aquella provincia, para discutir la idea de una Asociacion médica. Por unanimidad y sin discusion se aprobó esta idea, acordando que su objeto único fuera la proteccion de los intereses morales, materiales y científicos de la clase, y aprobando tambien, despues de amplia discusion, las bases para constituir dicha Asociacion. Mucho celebraremos que cuanto antes se discutan los Estatutos y Reglamento de esta nueva Sociedad, que, sin duda alguna, ha de estrechar los lazos de compañerismo entre nuestros compofesores de la provincia de Navarra.

Número primero. — El jefe de la botica militar del Ministerio de la Guerra ha sido trasladado á Valladolid. Le sustituirá en este cargo otro farmacéutico mayor.

Vayan contando nuestros lectores. El Sr. Orozco hace el número primero.

(Se continuará.)

Premio. — La Real Academia Médico - Quirúrgica de Nápoles hace un llamamiento á los médicos: 1.º, para continuar las observaciones sobre el curso de los prodromos del cólera; 2.º, para estudiar las indicaciones y virtud de la quinina y de los opiados, ora se administren por enterocisma, ora por el método hipodérmico, ora por el estómago; 3.º, para experimentar los efectos que la sábana mojada en agua fría tiene en el periodo álgido del cólera.

Para esto se ofrece un premio de 300 (!) pesetas al autor de la mejor Memoria. El plazo para la presentacion de los trabajos termina el 30 de Diciembre del año actual.

Madrid: 1884. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

PARALDEHIDO

NUEVO HIPNÓTICO

RECONOCIDO COMO SUPERIOR Á LA MORFINA Y AL CLORAL

Piscidia erythrina. — Sedante y anodino, sin los inconvenientes de los opiáceos. *Tintura al 4 por 4.*

Ergotinina. — Antihemorrágico poderoso. *Solucion hipodérmica.*

Convallaria majalis. — Cardíaco muy útil, exento de todo peligro. *Jarabe* y demas preparaciones.

Oxígeno. — Agente recomendado en las afecciones de los órganos respiratorios, y, como eficaz auxiliar de los ferruginos, en la clorosis y la anemia. *Gabinete de inhalaciones y servicio á domicilio.*

Farmacia del Dr. Madariaga, plaza de la Independencia, número 40, Madrid.

JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

FOSFATO MONOCÁLCICO PURO

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

en el tratamiento de la

ATHREPSIA INFANTIL. — ANEMIA. — RAQUITISMO.
OSTEOMALACIA. — TUBERCULOSIS. — MAL DE POTT.
DIVERSAS CARIES. — FRACTURAS. — ALIMENTACION
Y LACTANCIA DEFICIENTES. — GLUCOSURIA.
ESCRÓFULAS. — TÍSID.

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

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

— Se vende en las principales farmacias —

DEPÓSITOS EN

Madrid. — Farmacias de la señora viuda Somolinos, Infantas, 26; Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2, y D. José María Moreno, calle Mayor.

Valladolid. — Farmacia del Sr. Sanz Pasalodos.

Habana. — Farmacia de Santa Rita, calle de Mercaderes, núm. 18.

VENTA AL POR MAYOR EN

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid

PREPARADOS DE PEPTONA

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

VINO DE PEPTONA

PEPTONA DE CARNE

(carne de vaca digerida artificialmente)

PEPTONA DE LECHE

(leche de vaca digerida artificialmente)

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

Vino de Peptona

Vino de Peptona y hierro

Chocolate de Peptona

Peptona de carne concentrada

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

CLORÓISIS ANEMIA

ÓXIDO

DE

HIERRO

LÍQUIDO

FARMACIA

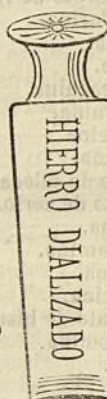
de ORTEGA

Leon, 13

MADRID

10 y 16 Rs.

frasco



AGUAS ACÍDULAS DE MARMOLEJO

PREMIADAS CON DIPLOMA DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO

Sin rival para la curacion de las fiebres intermitentes crónicas, convalecencia de fiebres graves, clorosis, anemias, desarreglos menstruales, dispepsias, catarros del estómago, vexicales é intestinales, bilis, gastralgia, congestion é inflamacion del higado, cólicos nefríticos y hepáticos, cálculos y arenillas, diabetes sacarina y otras enfermedades del estómago, higado, bazo, riñones y vias urinarias.

Temporadas oficiales: de 1.º de Abril á 15 de Junio y desde 15 de Septiembre á 30 de Noviembre.

Estacion en el ferrocarril de Madrid á Córdoba. Coches á la llegada de trenes. Fondas, casas de huéspedes, casino y recreos.

Estas aguas pueden beberse en todo tiempo, y se venden en botellas á 3, 4 y 5 reales en todas las buenas farmacias, y por cajas, pidiéndolas al administrador, en Marmolejo, ó á la Direccion, donde se facilitan Memorias y prospectos.

Serrano, 35. Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS

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

SULFATO DE QUININA DULCE

MUESTRAS GRATIS A LOS MEDICOS

Grandes descuentos y positivas ventajas al primer farmacéutico que se surte en cada poblacion.

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

FARMACIA DE MEDINA

PREMIADO POR EL GOBIERNO DE S. M. Y EN LA EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL

Calle de Serrano, num. 36, Madrid

PRODUCTOS

QUÍMICO-FARMACÉUTICOS NUEVOS

Adonidina.
Arbutina.
Clorhidrato de kairina.
Clorhidrato de pereirina.
Clorhidrato de pilocarpina.
Clorhidrato de propilamina.
Clorhidrato de rosanilina.
Convularina.
Cotoina.
Curare.
Esparraguina.
Evonimina.
Fosfoleina.
Helenina.
Nitrato de pilocarpina.
Oxalato de cerio.
Papaina.
Propilamina.
Proleina.
Resorcina.
Salicilato de bismuto.
Teobromina.
Timol.

PRODUCTOS

NATURALES Y PREPARADOS GALÉNICOS NUEVOS

Convularia mayalis (planta).
Extracto de convularia.
Jarabe de convularia.
Boldo (hojas).
Buchú (hojas).
Extracto de Buchú.
Jarabe de Buchú.
Tintura de Buchú.
Extracto de estigmas de maíz.
Jarabe de estigmas de maíz.
Tintura de estigmas de maíz.
Extracto de arenaria rubra.
Gelsenium sempervirens (planta).
Tintura de Gelsenium.
Guarana.
Tintura de Guaco.
Laminaria digitata (tallos).
Hidrocotila asiática (hojas).
Hamamelis virginica.
Haschischs (hojas).
Extracto de Haschischs.
Extracto de Quebracho.
Jarabe de Quebracho.
Tintura de Quebracho.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

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

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

ORTOPEDIA ESPAÑOLA

DIRIGIDA POR EL

DOCTOR MORA

MADRID — Desengaño, 10 — LA IMPERIAL

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

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

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10
Madrid

VACANTES

— La de médico-cirujano de Joarilla (Leon); dotación 10 pesetas. Hasta el 8 de Diciembre.

— La de id. id. de Hondon de las Nieves (Alicante); dotación 4.500 pesetas. Hasta el 24 de Diciembre.

— La de id. id. de Villahermosa (Ciudad-Real); dotación 999 pesetas. Hasta el 23 de Diciembre.

— La de id. id. de Rubielos Bajos (Cuenca); dotación 30 pesetas. Hasta el 6 de Diciembre.

La de id. id. de Almoradí (Alicante); dotación 995 pesetas. Hasta el 8 de Diciembre.

— La de id. id. de Hinojosa (Ciudad-Real); dotación 99 pesetas. Hasta el 25 de Diciembre.

— La de id. id. de Sobrescobio (Oviedo); dotación 875 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Diciembre.

En San Pedro de Latorce, partido de la Mota del Marqués en la provincia de Valladolid, 420 á 430 familias necesitan un médico-cirujano para su asistencia, con la dotación de 4.750 pesetas.

La provision de la plaza ha de hacerse el día 21 de Diciembre próximo, hasta cuyo día pueden dirigirse las solicitudes á D. Inocencio Dominguez Rua, uno de los mayores contribuyentes de aquella villa, que firma este anuncio.
San Pedro de Latorce 21 de Noviembre de 1884. — *Inocencio Dominguez.*

Por terminacion del contrato se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres, quedando el profesor en libertad de contratar con los demas vecinos, constando de 300.

La poblacion es sana y abundante de los articulos de primera necesidad, distando una legua de la capital del partido y dos de Oropesa, donde hay estacion del ferrocarril del Tajo.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al señor presidente del Ayuntamiento dentro de los veinte días siguientes de insertarse este anuncio en el *Boletin Oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*.
Torrico 17 de Noviembre de 1884.

—La de médico-cirujano del valle de Romanzado (Navarra); dotacion 40 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Diciembre.

—La de id., id. de Fuensanta (Albacete); dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 19 de Diciembre.

—La de id., id. de Val de Santo Domingo (á 3 kilómetros de la estacion de Torrijos), Toledo; dotacion 750 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Diciembre.

—La de id., id. de Iriepal (Guadalajara); dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres y unas 4.000 pesetas más por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Diciembre.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

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

ESTUDIO

acerca del

CÓLERA MORBO ASIÁTICO

SEGUIDO DE

ALGUNAS INSTRUCCIONES FAMILIARES

RELATIVAS Á SU PRESERVACION

por

CARLOS MARÍA CORTEZO

PRECIO: 4 REALES

Los pedidos á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo.

DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

(MOSAICO DE DISCURSOS, SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

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

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

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administracion, Magdalena, 36, segundo izquierda, al precio de 3 PESETAS.

EL PARASITISMO EN OFTALMOLOGIA, POR EL DOCTOR Julian Lopez Ocaña.—Segunda edicion.

Se vende al precio de 4 peseta en las principales librerías.

TRATADO DE PATOLOGÍA INTERNA Y TERAPEÚTICA, Tescrito para estudiantes y prácticos, por el Dr. Hermann Eichhorst, profesor de Patología interna en la Universidad de Gottinga, traducido directamente del aleman por D. Silvio Escolano y Cortés, licenciado en Medicina y Cirugia.

Se ha repartido el cuaderno 13.

Se halla de venta en Barcelona, establecimiento tipo-litográfico-editorial de Espasa y C.^a, y en esta Administracion.

TRATADO DE ANALISIS QUIMICA CUALITATIVA, por Remigio Fresenius, vertido al castellano de la última edicion alemana, y adicionada con multitud de notas referentes á la higioquimia, histoquimia, patoquimia, químicas terapéutica, legal, toxicológica, etc., por D. Vicente Peset, con numerosas figuras intercaladas en el texto y una lámina cromolitografiada sobre análisis espectral. Esta obra constará de un tomo en 4.^o de 700 á 800 páginas. Se repartirá por cuadernos de 64 páginas al precio de una peseta. — De venta en las principales librerías.

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

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

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

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

FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

FOR

DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Esta obra se vende en esta Administracion y principales librerías, al precio de 6 pesetas.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5.

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

Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España.

Puntos de suscripcion: En esta Administracion.

TRATADO CLINICO Y PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES puerperales consecutivas al parto, por el Dr. E. Her-vieux.—Dos tomos de 700 páginas.—Se vende al precio de 13 pesetas en esta Administracion.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico, por J. B. Fonssagrives. — Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 23. (Quedan ejemplares de la 2.^a edicion.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Erichsen. — La Ciencia y el arte de la Cirugía. — El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs., y 40 á los que no lo son; y el II, 24 y 48 respectivamente. (Quedan ejemplares.)

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

Budd. — Tratado de las enfermedades del hígado. — Precio: 16 reales para los suscritores. — Quedan ejemplares.

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR

ESTA BIBLIOTECA

ERICHSEN. — *La Ciencia y el Arte de la Cirugía.*

BARTELS. — *Las enfermedades de los riñones.*

PANZETTA. — *Tratado de operaciones quirúrgicas.*

SPILLMANN. — *Manual del diagnóstico médico.*

Madrid: 1884. — Imprenta de Enrique Teodoro
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Ayuntamiento de Madrid