



** REVISTA PROFE-
 SIONAL, CIENTÍFICA
 Y LITERARIA ***
 SE REPARTE GRATIS

ORGANO OFICIAL DEL COLEGIO PROVINCIAL

DIRECTOR:

FERNANDO GONZÁLEZ

La correspondencia se dirigirá antes del día 10 de cada mes, a la Redacción y Administración, Calle de la Sal, 24

No se devuelven los originales remitidos para su publicación, respondiendo de los mismos sus autores.

ADMINISTRADOR:

VICTORIANO ARRIAGA

Seamos sinceros y miremos al porvenir.

Marchó, dejando la gobernación del estado, la dictadura, y sobre su actuación la prensa en general ha emitido diferentes criterios, unos, aplaudiendo en parte su actuación; muy pocos, algunos, justificándola, los más, censurándola acremente.

De acuerdo casi toda ella, pide el levantamiento de la censura; los últimos seguramente para descargar mayores responsabilidades sobre el último gobierno, y poder sin traba alguna mejor expresar su ideología política, pero lo cierto es que las pasiones se enardecen y los odios y rencores se exteriorizan.

Nosotros que también, aunque humildemente, pertenecemos a la prensa con un carácter profesional, sin ideología política alguna, sino únicamente como defensores de una Clase preterida, también queremos el levantamiento de la censura, porque estimamos que el sostenimiento de ella es una coartación de los derechos ciudadanos, contrarios a la libertad, pero reconociendo los poderosos motivos que el actual gobierno haya tenido para sostenerla, gustosos acatamos las disposiciones del poder público, por entender que no deben desatarse las pasiones, que pudieran llegar, en su desbordamiento, a una alteración de la vida nacional, y habiendo venido el actual gobierno a restablecer la normalidad constitucional, a todo trance debemos todos, desde nuestra esfera de acción social, apoyarle y obedecerle, facilitando de esta manera su vida y actuación ministerial.

Es preciso que la excitación de los espíritus se tranquilice y que la reflexión se imponga; aplaudamos y recojamos los aciertos de lo legislado por la dictadura, y desechemos lo que no puede aceptarse; esto quiere decir que no copiamos de muchos, que, al marcharse aquélla, la censuran despiadadamente, cuando antes la aplaudían. No; ante todo somos sinceros y ajustándonos a un dictado noble, hemos de proclamar que en asuntos sanitarios, ha sido uno de los gobiernos que mejor han legislado, si bien no llegó a la creación del Ministerio de Sanidad, tan reconocido por la opinión y tan anhelado por las clases sanitarias, así como el pago por el Estado de los titulares sanitarios.

Cierto que pudo hacerlo, dado su condición dictatorial y no lo hizo, pero es justo proclamar que las Beneficencias y Establecimientos sanitarios mejoraron notablemente, creándose nuevas instituciones de este carácter y de verdadera necesidad nacional. Las clases sanitarias también obtuvieron, si no grandes beneficios, por lo menos se dignificó su misión profesional, revistiendo a médicos y veterinarios de una autoridad que antes no tenían, y en cuanto a la clase de practicantes, a pesar de su marcada tendencia derechista, en honor a la justicia, debemos proclamar que fuimos escuchados y en ocasiones atendidos en nuestras justas demandas; así conseguimos que nuestra colegiación oficial fuera legislada y que las irriso-

CEREGUMIL Fernández

ALIMENTO COMPLETO VEGETARIANO A BASE DE CEREALES LEGUMINOSAS

Especial para niños, ancianos, enfermos del estómago y convalecientes.

Insustituible como alimento en los casos de intolerancia gástrica y afecciones intestinales.

Fernández & Canivell y Compañía. -- Málaga.

rias consignaciones de titulares aumentarán, sino lo que pedíamos, al menos fueron mejor dotadas que con anterioridad, y aunque no pudimos conseguir disposiciones que desterraran la plaga de intrusos en nuestra profesión, como enfermeras, clérigos, curanderos, etcétera, etcétera, justo es consignar lo que pertenece al haber y al debe, por igual.

Con esto demostramos que somos leales y conscientes ciudadanos que, ante todo y por encima de todo, proclamamos la verdad, y no fariseos, que cuando ven el árbol caído, hacen leña de él, como vulgarmente se dice, y no pudiendo obtener más beneficios, porque no pueden ya darlos por no estar en el poder, se transforman en foragidos y encarnizados enemigos.

Como defensores de nuestra clase, somos apolíticos, y por eso podemos hablar alto y proclamar las mejoras conseguidas, así como lamentar el que no hallamos logrado la extirpación total de esa plaga de intrusos que arriba indicamos.

Es preciso que los seis años de dictadura nos enseñe a todos a cumplir con nuestros deberes, a los altos, a los bajos, a los superiores, a los inferiores, a los políticos, a los no políticos; en una palabra, a todo ciudadano español, sin mermar derechos legítimos de ninguna clase profesional, garantizada por la posesión legal de su título académico, y por nuestra

parte declaremos guerra a los que quieran revivir el caciquismo, sino queremos volver a esa forma de gobierno dictatorial.

Es preciso que el gobierno que suceda al actual (pues según las declaraciones de éste, sólo ha venido a restablecer la legalidad constitucional y a que el pueblo elija nuevas Cortes), aparte todo personalismo pernicioso, que la justicia resplandezca en su mayor intensidad, que sus actos sean ecuanimes y que por igual mida a todas las clases sociales; que no se repitan los favoritismos ni las dádivas, sino que se respeten los derechos profesionales de todas clases dentro de su esfera académica, sin menoscabar y sin cercenar legítimos derechos, y así como tenemos el deber, como buenos ciudadanos, de contribuir todos con nuestra prestación al sostenimiento y cargas nacionales, justo es que también por igual obtengamos el mayor respeto en nuestra condición profesional.

Dediquemos nuestras actividades, cada profesional, a su ejercicio, sin intentar trasplantar otra ni aun la más afin, y, en una palabra, respetémosnos todos, profesional, social y políticamente y haremos de esta forma una España grande, ilusión sentida siempre por la humilde clase de practicantes españoles, gozando todos los ciudadanos de una paz que merecemos por nuestro clima, por nuestra riqueza agropecuaria y por nuestra sacrosanta historia.

RUEGO DE INTERÉS

Al objeto de facilitar la formación del fichero que disponen los Estatutos de colegiación oficial de los Colegios de practicantes, rogamos a nuestros compañeros que urgentemente llenen el original de la ficha que insertamos y lo remitan al domicilio social del Colegio Instituto, número 1, bajo.

Al mismo tiempo, si pueden enviar dos fotografías del tamaño 4 x 5, se lo agradeceremos, pues éstas son necesarias para el expediente personal de cada colegiado, así como para su inclusión en el carnet de identidad. Caso de que esto último no pudiera ser, interesamos el envío, al menos, de la ficha que adjuntamos,

Colegio Oficial de Practicantes de Medicina y Cirugía de la PROVINCIA DE TOLEDO

D. natural de
Provincia de, Estado, de años de edad, con Título profesional expedido por la Universidad de en de de 19....., y registrado con el núm. folio, ejerce la profesión en la provincia desde el de de 19....., en, calle de núm.
Sitios donde ejerció antes del ingreso en este Colegio

Registrado su Título por la Subdelegación de Medicina de

Ingresó en este Colegio el día de de 19.....

Causa baja en el mismo, el día de de 19....., por

EXPEDIENTE PERSONAL Núm.

OBSERVACIONES

DOCTOR: Al recetar, tenga siempre presente los preparados

GARCIA MORO

Los más afamados Médicos de España los prescriben.

VITARRHENAL

INYECTABLE

DIEZ FÓRMULAS

EL MEJOR RECONSTITUYENTE

SULFOKACODIL

INYECTABLE

Insustituible en las afecciones de las
Vías respiratorias.

PETRO-MOOR

LAXANTE

Tratamiento inofensivo y enérgico del
estreñimiento crónico.

ARTROL

SELLOS

ARTRITISMO - LITIASIS
CIÁTICA

VITAKACODIOL

INYECTABLE

DIEZ FÓRMULAS

Neurastenia.—Anemia.—Clorosis.

Vitarrhenal.

GRANULADO

Con hierro y sin hierro.
Tónico preferido por la infancia por
su grato sabor.

ARTROL

INYECTABLES

Ampollas de 2 y 5 c. c.

Tratamiento racional y científico del
Reumatismo, Artritis y Gota.

Laboratorio de Especialidades
Farmacéuticas

de

D. Francisco García Moro
Puebla, 11.—Madrid.

De venta en todas las Farmacias.



El Neumotorax artificial en la práctica diaria

POR

VICENTE ARROBA JUZGADO

Médico de la Beneficencia Municipal.

Dos puntos principales ha sido preciso vencer para que estas notas de fundamento clínico vean la luz pública. El primero, la necesidad de escribir algo práctico y útil para complacer los deseos del Director; el segundo, la elección de la materia a tratar.

Fácilmente vencido el primer aspecto, por no gustarme de ruegos repetidos, a pesar de conocer bastante a fondo la autocrítica y salir muy mal parado en esta cuestión, quedaba un punto de difícil solución, el asunto médico a describir.

Creyendo de sobra conocidos las intervenciones de urgencia para los auxiliares de Medicina, he pensado escribir unas cuartillas sobre el Neumotorax artificial, poco conocido prácticamente y que creo preciso divulgar por la necesidad en que alguna vez se pueden ver obligados a intervenir ayudando a practicarlo en cualquier enfermo que esté indicado.

Existe además otra razón que me ha inclinado extraordinariamente hacia este tema y es la rareza con que en realidad se hace. Encariñado con todas estas cuestiones cardio-pulmonares, he tenido siempre un gran interés en practicar tal intervención. He visto un gran número de casos, lo suficiente para formar una idea clara, de que el Neumotorax artificial es uno de los tratamientos de más seguridad que poseemos contra la terrible plaga de la tuberculosis pulmonar, por ello he procurado practicarlo en grandísimo número de casos y siempre con un gran estímulo y cuidado, anotando datos y cuantas observaciones creía pertinaces. Después saqué la conclusión de que el Neumotorax artificial es una intervención sencilla sin grandes dificultades, pero habiéndome enseñado la experiencia también lo difícil que es el hacerlo sin un pleno conocimiento al detalle de todas las materias referentes a ello, de sus indicaciones, contraindicaciones, etc., y de un hábito quirúrgico sin el cual puede dar algunos disgustos de interés. En una palabra, es más difícil el saber cómo y cuándo y cantidad de aire a inyectar, que la misma realización de ello; por eso nunca me cansaré de insistir muy mucho aconsejando a todos la no intervención como no se tenga un fundamento sólido y una buena práctica.

No quiero seguir ninguna pauta de autores con mayor competencia que la mía y que han escrito sobre todos estos asuntos. Yo expondré esta cuestión tal y como la he comprendido y como mi experiencia en un gran número de casos me ha hecho saber prácticamente.

Sabido es, existe una pleura parietal y otra visceral que dejan entre las dos una cavidad virtual en estado

normal y depósito de exudados en casos patológicos (pleuresías serosas, supuradas, etc.). Esta cavidad virtual, como ya decía, posee una ligera capa de serosidad (líquido pleural), que podríamos imaginarnos estaba colocada ad-hoc para lubricar las dos pleuras en sus caras que están en contacto y al deslizarse una con la otra lo hiciesen suavemente sin brusquedad, estableciéndose una adhesión grande parecida a la que existe alguna vez cuando al coger un vaso cualquiera nos llevamos al mismo tiempo el plato sobre que reposa, por existir entre los dos objetos cierta humedad que facilita la cohesión.

Las partes limitantes de esta cavidad pleural tienen dos fuerzas que actúan en sentido contrario, por un lado la pared torácica, constituida como es sabido, por columna vertebral (porción dorsal), cartilagos, costillas y esternón, en lo que pudiéramos denominar su armazón ósea, revestidas de las partes blandas ya conocidas que tiran hacia fuera elásticamente y otra parte formada por los pulmones que se retraen hacia la línea media; estas dos líneas de fuerza que actúan como antes decía en sentido contrario, intervienen de una manera eficaz en el mecanismo de la respiración, siendo mantenido su equilibrio por la cohesión de las dos hojas pleurales de que antes hablábamos.

La pleura parietal tiene nervios, cuyo estudio son muy discutidos en la actualidad; proceden del frénico, según Luschka, del neumogástrico, y de los intercostales, según Merkel. La pleura visceral tiene su red nerviosa que nace en el plexo pulmonar del neumogástrico y de los ganglios torácicos simpáticos por tanto. Es preciso indicar estos datos anatómicos, porque merced a ellos nos explicaremos después en la descripción clínica muchos detalles. Conviene también indicar que los llamados espacios intercostales son el punto de acceso para la práctica del Neumotorax. Es muy conveniente tener en cuenta que por dicho espacio intercostal se deslizan arteria, vena y nervio del mismo nombre, adoptando junto a la columna vertebral la línea media de dicho espacio, y luego, después, conforme avanza hacia adelante alcanza el borde inferior de la costilla superior, estando colocados en los espacios superiores las arterias por debajo de los nervios, en cambio los inferiores se colocan de arriba abajo, vena, arteria y nervio; inmediatamente encima del borde superior de la costilla inferior existe el ramo supracostal de la arteria intercostal de muy poco interés; pues bien, si nosotros intentamos con un trocar en combinación con un manómetro atravesar este espacio intercostal y llegamos a la cavidad pleural, observamos que en dicha cavidad hay una presión negativa primeramente

conocida por Donders y que llega a - 6, - 10, - 12 en la inspiración, y - 2, - 4 en la espiración (con el signo - designamos presión negativa y con el + positiva).

Dicha presión negativa no tiene la misma intensidad en todos los puntos de la cavidad e igualmente varia según la posición que adopte el enfermo. Es preciso saber como ley fundamental, para lo que después diremos, que la tensión elástica está directamente en relación con la mayor cantidad de tejido y así vemos de esta forma explicado el por qué a medida que nos vamos separando del hileo pulmonar hacia la base y partes laterales, es mayor dicha presión por ser naturalmente la tensión mayor en dicho sitio del pulmón, debido a la mayor cantidad de masa pulmonar. A tal extremo es esto interesante, que Sahly se explica la situación de los derrames pleurales con arreglo a esta diferencia de presión y llegamos de esta manera a un punto de gran interés a juicio mío, y que a vuela pluma y como paréntesis diré lo más fundamental para explicar la formación de la línea de Damoiseau-Ellis en los derrames. En efecto, aún sigue por muchos autores dándose una gran cantidad de teorías para explicarlo y a mí me parece que lo más lógico es fundamentarse en lo que anteriormente exponemos, es decir, que el derrame se situará en los puntos en que sea mayor la presión negativa pleural, quedando de esta forma sencilla explicada la patogenia de esta línea.

* * *

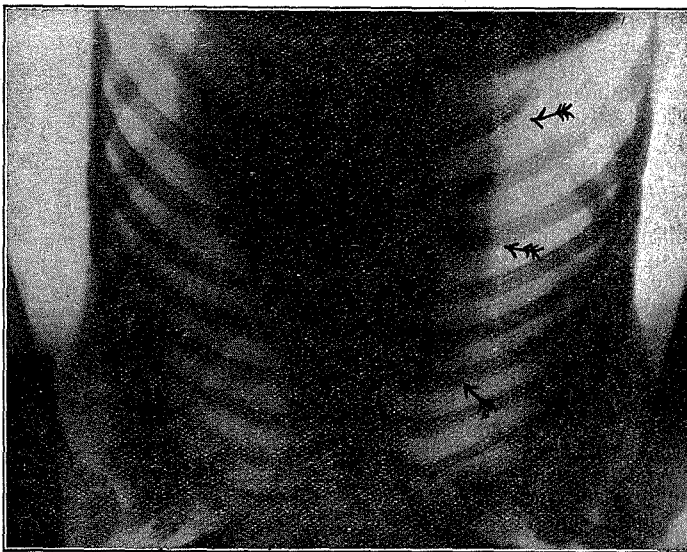
El Neumotorax no es más que la entrada de aire en dicha cavidad pleural, bien por un traumatismo, bien por una lesión de pulmón que rompa pleura visceral, bien por un fin terapéutico que es el que principalmente nos ocupa.

Es antiquísimo el fundamento del Neumotorax. Konzelmann observaba la mejoría que existía en las lesiones de pulmón cuando había al mismo tiempo derrame pleural. Splengler incluso sostenía dichos derrames inyectando cuerpos químicos. Spath, Adams, etcétera, vieron que muchos Neumotorax espontáneos (aberturas de focos tuberculosos pulmonares en cavidad pleural), hacían mejorar sus lesiones de pulmón. En realidad corresponde a Forlanini el mérito de aprovechar en clínica el Neumotorax que practicó seis años más tarde de haberlo dado a conocer teóricamente. Toussaints, Murpy, Lemke, Schell, Brauer, etc., etc., estudiaron con un gran detenimiento este asunto y hoy en día ha alcanzado una gran difusión a más de haberse simplificado la técnica, habiéndose estudiado muy mucho sus verdaderas indicaciones y contraindicaciones; por último, los Rayos X vinieron a llenar un vacío grande sobre el camino a seguir con este tratamiento. En la radiografía que insertamos, se ve perfectamente un neumotorax de lado derecho, observándose el pulmón contraído hacia línea media. Es de una niña de nueve años, que después indicaremos.

Con el Neumotorax pretendemos, inyectando aire

en la cavidad pleural, reducir un pulmón a su más mínimo volumen, haciéndole perder su función inmovilizándole, quitándole elasticidad, favoreciendo la expectoración con la eliminación de moco bronquial debido a su aplastamiento, juntándose las cavidades por sus paredes, disminuyendo la circulación linfática, también estudiada y observada por Suyne y Shingo. Con todas estas condiciones que hacemos sufrir al pulmón enfermo le ponemos en condiciones óptimas para su curación. En efecto, con su inmovilidad evitamos la difusión de los focos tuberculosos a las partes restantes del pulmón sano; se deja completamente en reposo, favoreciendo grandemente sus medios de defensa como son la fagocitosis, merced a la disminución de la circulación linfática que ya indicábamos antes, por último, no se pierden energías y aún las aumenta no estando en tensión constante y eliminando las toxinas y bacilos con el esputo.

Para introducir el aire en la cavidad pleural, tenemos varios procedimientos. Existen dos que pudiéramos denominar marcan el mínimo y el máximo, habiendo después una gran cantidad de métodos intermedios. Primeramente vamos a indicar el procedimiento de punción tal y conforme nosotros le practicamos. Escogido el caso y sin ninguna preparación anterior del enfermo, buscamos el sitio de punción donde hay un murmullo vesicular normal, desplegando bien el pulmón en dicha parte y huyendo del vértice



pulmonar y axila; el espacio intercostal elegido se señala con tintura de iodo, haciendo una embrocación todo el alrededor de él. El enfermo estará echado con una almohada entre la mesa y el lado inferior del pecho con objeto de abombar un poco la parte superior y separar los espacios intercostales. Al enfermo se le convencerá de la falta de peligro de la operación, dándole toda clase de ánimos e incluso distrayéndole su atención con cualquier motivo. Es muy interesante la no existencia del factor nervioso, al extremo de que los individuos, que lo son mucho, hay que calmarlos previamente con algún preparado de bromuro o media ampolla de morfina. Bien acondicionado el aparato y repasado, comprobado su exacto funcionamiento (ya describiremos ulteriormente el aparato usado por nosotros) y cogiendo el trocar entre los dedos índice y pulgar de la mano derecha, apoyando el extremo del mismo en la palma de la mano y con el índice de la izquierda palpando perfectamente el espacio intercostal sobre el que se ha de hacer la punción, se introduce el trocar siguiendo el borde superior de la costilla inferior. De esta manera evitamos el herir el paquete intercostal y el ramo supracostal que ya mencionamos en la descripción anatómica va un poco por detrás de la costilla, no siendo nunca alcanzado. La piel ofrece resistencia que es vencida con cuidado para que nunca se nos vaya el trocar más dentro que queramos, se atraviesan múscu-

los intercostales y aponeurosis y al pasar la pleura parietal se nota una resistencia especial, característica, que da la sensación de estar en cavidad pleural, es cuestión de práctica y acostumbrarse a ello. Cuando se atraviesa la pleura parietal, el enfermo aqueja un dolor molesto, pero muy pasajero. Siempre tendremos la vista fija al manómetro, que al llegar a este punto ha de indicarnos presión negativa; en caso de estar en cavidad pleural y el manómetro oscilar muy poco o nada, es preciso recurrir a observar los siguientes términos: primeramente con el mandril del trocar se pasará a lo largo del mismo, porque es muy frecuente se haya obstruido al paso por las partes blandas del tórax, si a pesar de esto el manómetro sigue sin funcionar, podemos estar en una adherencia pleural (más adelante hablaremos también de éstas), en este caso, lo mejor es sacar rápidamente el trocar. Si el manómetro empieza a subir lentamente sin guardar ninguna relación con la inspiración o espiración, es que la punta del trocar está metida en algún vaso sanguíneo, en cuyo caso también rápidamente se sacará el trocar. Por último, si el manómetro oscila muy lentamente con presiones de medio centímetro más o menos, sin mantenerse fijo en presión negativa, es que hemos atravesado pleura visceral y pulmón, debiendo también de sacar el trocar y dejar la punción para otro día. En caso favorable y de marcar el manómetro la presión negativa pleural más grande en la inspiración que en la espiración y haciendo al enfermo que en plena *inspiración mantenga la boca abierta*, si en este caso la presión sigue siendo negativa sin moverse, podemos afirmar rotundamente que estamos en cavidad pleural, se empieza a inyectar aire lentamente hasta llegar a la cantidad que creamos oportuna en relación con el manómetro, impresión del enfermo observado por Rayos anteriormente, etc. Yo acostumbro a no inyectar más cantidad de aire que la suficiente para lograr una presión negativa de medio o a lo más neutro, *pero jamás* dejó presión positiva en inspiración. Una vez llegado a esto se saca rápidamente la aguja, se tapa con un poco de iodo la pequeña picadura resultante y coloco un vendaje oclusivo, que consiste simplemente en dos compresas pequeñas de gasa esterilizadas sostenidas por dos tiras de esperadrado en

cruz. Este es el procedimiento de punción. Existe también el procedimiento de sección de Brauer que vamos brevemente a describir.

Este autor y los partidarios del método empiezan por hacer una anestesia local sobre el sitio que se va a intervenir; después practican una incisión de piel, tejido celular subcutáneo, músculos intercostales, etc., hasta llegar a pleura, dejando el campo a la vista con unos separadores que llevan su nombre, y lo demás consiste sencillamente en introducir por esa pleura la cánula de Salomón e inyectar aire como el método anterior, después suturar por planos, etc., etc. Entre estos dos procedimientos, que podríamos llamar extremos, existe el de Murphy, que hace una pequeña picadura de piel con una lanceta, atravesando después todos los planos con una cánula roma como la de Küss, que tiene la abertura lateral y con la cual es difícil atravesar pleura visceral, porque incluso, como no tiene bisel, ella misma rechaza pleura visceral y pulmón. Otros autores como Holmgren, recomendaba inyectar solución fisiológica de cloruro de sodio, con lo cual, al llegar a la cavidad pleural, podía separar las dos hojas pleurales y tendría la ventaja de si pinchaba algún vaso o cualquier otro tejido era completamente inofensivo por tratarse de una solución isotónica.

(Continuará.)

Todos los trabajos científicos, literarios o profesionales insertados en esta Revista están escritos expresamente para la misma, quedando prohibida su reproducción si no se indica su procedencia.

Vitarrhenal granulado GARCIA MORO Con hierro y sin hierro

El mejor tónico de la infancia.

— De sabor agradable.

De venta en las Farmacias de Toledo y en la del autor, D. FRANCISCO GARCÍA MORO, Puebla, 11 MADRID

DE INTERÉS

En el próximo número empezaremos a publicar, en forma que pueda ser encuadernable, la interesante obra

“La Esterilidad femenina y su tratamiento,”

por el distinguido e ilustrado

DOCTOR DON LUIS RODRÍGUEZ,

Profesor del Instituto Rubio (Madrid) y de la Beneficencia municipal de Toledo, por oposición.

No queremos anticipar juicio alguno de tan interesante trabajo, porque nuestros lectores apreciarán, con su lectura, la importancia de esta obra, en la que demuestra sus profundos y vastos conocimientos científicos el joven y distinguido Médico.

Sección Médico-Pedagógica

DOS FOLLETOS Y UN INTERROGANTE

Ha nevado y hace sol. El dios Febo parece gozarse en los contrastes al dar, sobre la fría pincelada de los copos, un beso caliente de enamorado. Por la ventana de mi cuarto de estudio, tibio y recogido, observo la altura de la nieve sobre los tejados que los cubre cual pulquérrimo mantel. Limpio mantel, liso tapiz sin la más leve mancha. Todo en él es un símbolo y un reflejo de la virginidad. Mantel o tapiz que cubre un corazón de oro, nos evoca irresistiblemente la concepción más pura de la mujer que quisiéramos por esposa. Unos cuantos tordos, en la negrura de su plumaje, se destacan apelonados en lo más alto de la veleta del campanario. Parece que luchan por conquistar un buen puesto a expensas de otro compañero, hermano acaso, y lanzan al espacio su monótona canción, siempre igual, en cuyas notas no sabemos si van mezcladas las amargas quejas del hambre o los lamentos piadosos de una plegaria. La nieve debe de convidar a la meditación. ¿Qué sentirán los pájaros al ver el mundo perifoneado con este espléndido ropaje? ¿No os sentís invitados, hermosas aves, a mirar las cosas impregnadas de nobleza desde un plano de superioridad, donde los salpicones de las malas pasiones, la carroña de la vida vulgar y prosaica, no nos llegue? Un gorrioncillo volandero, desorientado, perdido tal vez, pía lastimero...

Sobre mi mesa de trabajo se han juntado, atraídos sin duda por una misteriosa corriente de simpatía, dos libritos magníficos. Uno se titula *Tribunales para Niños*, de don Gervasio Manrique de Lara. El otro se llama *Educación sexual y diferenciación sexual*, de don Gregorio Marañón.

El primero nos canta en un tono vibrante el amor a los niños, pidiendo protección al desvalido. En el segundo, con la adaptación eficaz de médicos, se exige de los maestros la atención hacia la educación sexual de los pequeñuelos. Ambos folletos nos abruman con responsabilidades gravísimas. Pero mejor será transcribir algunos párrafos de ellos. Habla así el pedagogo:

«A medida que crece el progreso y la civilización de los pueblos, viene demostrándose que aumenta también la criminalidad infantil. Al lado de los jóvenes incorregibles, víctimas de anomalías psíquicas, caen otros muchos en la delincuencia, arrastrados por el propio ambiente, esclavizados por el medio moral y material en que se desenvuelven.

«El niño delincuente suele ser siempre víctima de un ambiente inmoral; de un abandono educativo o del desamparo social. Pena causa ver las cárceles llenas de menores de veinte años. Examinad su filiación, y veréis que casi todos son hijos de los vicios sociales o de la desgracia; productos psicológicos de una vida maltrata. Casi todos con profundas psicopatías hijas del alcoholismo, la sífilis, la prostitución y la pobreza moral.

«Abandonado por sus padres, el joven delincuente pronto cae en la vagancia y el pecado, se hace enemigo de la sociedad y ennegrece su porvenir.

«Los niños que trabajan de noche en tabernas y bares, donde acude la juventud frívola y obscena; los niños que no conocieron el beso de sus padres, y desgreñados y hambrientos piden limosna, son niños que viven a las puertas de la delincuencia, porque desde el

comienzo de su vida empezaron a sentir odio hacia la sociedad que los abandonó a la miseria.

«Hay otros niños que no son vigilados por sus padres y acuden a los cines a presenciar películas de mal gusto, de argumentos bestiales, robos y crímenes; estos niños están expuestos a caer en la delincuencia, queriendo imitar las miserables escenas que contemplaron.

«Los maestros de primera enseñanza, encargados de velar por los fueros de la infancia y juventud desvalida, tenemos el deber de cooperar a la creación de instituciones educativas que velen por los niños abandonados, apartarlos del vicio y evitar que sean víctimas del infortunio.»

Escuchemos ahora a Marañón:

«La atmósfera pedagógica en que se desarrollan los primeros años tiene importancia suma para el porvenir sexual del individuo. Los padres y los pedagogos deben saberlo así y sustituir la pasividad con que actualmente miran estos problemas, por escrúpulos de una moral ridícula, por una acción activa, todo lo discreta que se quisiera, pero inspirada en estos principios fundamentales.»

Y el ilustre doctor procura causarnos el espanto de que la inmoralidad infantil sea una triste realidad, si no tomamos cartas en el asunto, o si lo hacemos de una manera torpe. Porque, según las corrientes pedagógicas modernas, si no lo hace el maestro o los padres, lo hará de una forma obscena el carrero, o maliciosa y misteriosa, la criada, o desvergonzadamente, cualquier pingajo humano del más bajo nivel moral. Un niño no puede dejarse abandonado a los primeros llamamientos del sexo, en el oleaje cenagoso de la inmoralidad, de la indiferencia social. Urge, por caridad, una previa y sabia intervención.

Perfectamente de acuerdo, señores pedagogos y médicos, de que el maestro de primera enseñanza está colocado en inmejorables condiciones para atender a los problemas de la educación y protección a la infancia, en sus múltiples facetas. Perfectamente de acuerdo también de que es utilísimo que el maestro de primera enseñanza se interne en el estudio delicado de la educación sexual. Delicado y árduo, designan al problema, radicando su dificultad en las súpiles telarañas que le rodean. Al maestro se le exige manejar de un modo magistral, para salir airoso de su cometido, el fino escalpelo de la prudencia, porque de otra forma dejaría allá, en los recónditos repliegues de la ignorancia, los residuos purulentos de la perversión. Pero si de tan enorme transcendencia es, y esto no deja lugar a dudas, que el maestro preste atención profunda a las delincuencia infantil. Si la cuestión es de tal magnitud que absorbería ella sola las actividades de los hombres de buena voluntad, ¿cómo ha de atender el sabio consejo del insigne Marañón?

Si tiene tal importancia los primeros años del individuo en su porvenir sexual y es tan difícil dar, valiente y hábil, el toque maravilloso, el brochazo milagrero, ¿cómo ha de acudir solícito en auxilio del precoz delincuente?

¿No sería más conveniente que los referidos funcionarios fuesen aliviados en sus obligaciones por médicos y practicantes?

FRANCO PEÑALVER

MEDALLAS DE ORO
 ZARAGOZA-MADRID
 TALLERES PROPIOS
 LA ORTOPEDIA MODERNA
 GRAN CASA CONSTRUCTORA
 D.F.
 GRAN PREMIO
 PARIS-MILAN
 APARATOS ORTOPÉDICOS
 DE
 ÚNICA EN CORSÉS DE CELULOIDE
 PIERNAS Y BRAZOS ARTIFICIALES
 GASAS Y AGUJEROS
 VENDIQUES
 MULLERS
CESAREO ALONSO
 Fuencarral 104 - Teléfono J. 415
 MADRID
 TRAJES BRAGUEROS
 GOTTERAS
 TOMAS

FARMACIA DE

JOAQUIN CABELLO

Gran Centro de específicos nacionales y extranjeros, aguas minerales, sueros medicinales de todas clases, vacunas, aparatos ortopédicos y material antiséptico completo.

Tópico para las quemaduras, pomadas para las almorranas y Oter Doulerine para la cura radical del reumatismo.

Plaza de Zocodover, núm. 6.-TOLEDO

Preparaciones oftalmológicas **MERCHAN**

- Oftalmil :--: (Solución) Muy indicado en las oftalmias y en los catarros agudos y crónicos de la conjuntiva.
- Atropil :--: (Solución) Insustituible en el tratamiento de las úlceras corneales, Queratitis, Iritis, heridas de la córnea con enclavamiento del Iris.
- Midriatine :--: (Pomada) De resultados positivos en la curación de úlceras corneales en sus diversas formas y, en general, en todos los casos que se precise paralizar el músculo ciliar y dilatar la pupila.
- :--: Pomada oftalmológica :--: al óxido de mercurio amarillo con atropina, eficazísimo en las cicatrices blancas corneales consecutivas a úlceras y sinequias del Iris.
- :--: Pomada oftalmológica :--: de Atropina y Xeroformo, ireemplazable en las Iritis simples y específicas, úlceras y heridas corneales, Fotofobia, Queratitis hipopiónica, etc.
- :--: Pomada oftalmológica :--: al óxido mercurio amarillo, de gran utilidad en las Blefaritis escamosas, folicular, Pagnus corneal, Leucomas, Queratitis flictenular, etc.
- Blefarógeno :--: (Pomada) Indicadísimo para el tratamiento de las Blefaritis pteriásica y glandulo-ciliar, escoriaciones y costras palpebrales, conjuntivitis folicular y granulaciones.

-- Laboratorio farmacéutico R. MERCHAN --
 QUISMONDO (TOLEDO)

¿Queréis ir elegantes? Vestirse en

SASTRERÍA DE

ANGEL LOPEZ

(SUCESOR DE PINILLA)

COMERCIO, 2

TELÉFONO 144-TOLEDO

ÚNICA CASA EN TRAJES DE PAISANO

La Tijera de Oro

Conferencia del Profesor doctor don Antonio Salvat Navarro

En tiempos aun vívidos por nuestros viejos Maestros (a algunos de los cuales podemos ofrendar todavía el homenaje de nuestra veneración), aconteció el advenimiento a las ciencias médicas de las consecuencias fecundas y trascendentales que procedían de las conquistas de las ciencias naturales, en los ámbitos maravillosos de lo microscópico.

En 1880, el entronque estaba ya conexionado con firmeza perdurable; y Pasteur, artífice principal de la conexión de tan venturosa coyuntura, aun sin ser médico ni veterinario, marchaba holgadamente por el camino llano, ancho y recto de los estudios etiológicos de las enfermedades infecciosas, y de la profilaxia y de la terapéutica específica de las mismas, marcando rumbo a los investigadores de todas las naciones.

Las gestas pasteurianas eran contempladas con asombro admirativo por el mundo entero; pero, como ante toda exhibición insigne, si los más de los espectadores constituían la masa adepta y sensible que forja socialmente el pedestal de los genios, algunos otros sentían seguramente la inquietud que la emulación promueve en el espíritu, levantando las vocaciones. Ansia de movimiento en el mismo sentido del inductor, que desasosiega el corazón y nubla el ceño; y que no se saciará ya, hasta haber gustado también la ambrosía de los elegidos en el vaso áureo de la gloria.

Más para el logro de tan elevados designios sobre la voz imperiosa que rompe las inercias y de la ocasión propicia, es menester que dicho receptor personal tenga, siquiera sea latente e inéditas, las facultades temperamentales que le prestan idoneidad. Tal fué plenamente entonces el caso de don Jaime Ferrán, quien a la edad de 27 años ejercía la medicina en Tortosa con prestigio profesional y social ya bien notorio, y allí trabó conocimiento y amistad con don José Lánderer. Érase éste uno de los sabios bastante politécnicos y algo singulares de la época, no presos todavía en las forzadas angosturas de la especialización, que la realidad abrumadora del haber científico impone hoy a los estudiosos; casi por el estilo de aquellos que la pluma de Julio Verne se complacía en familiarizar con la curiosidad y la simpatía de sus lectores. En casa de su enciclopédico amigo, Ferrán podía gustar de sabrosos coloquios sobre temas de altura, frecuentar los gabinetes bien provistos con aparatos de astronomía y de física, y posar en la biblioteca donde, entre muchas obras y otros documentos, tenía ocasión para leer el *Boletín de la Academia de Ciencias de París*.

En la colección de esta revista, Ferrán iba siguiendo ávidamente en aquel tiempo las informaciones fidedignas, y muchas veces originales, acerca de los descubrimientos sensacionales de Pasteur; supongo que así sería cuándo y cómo debió percibir en su fuero interno la inclinación ineludible a sus nuevos destinos. Desde el primer momento, con clarividencia penetrante cual pocos en su época, Ferrán sondeó de una vez la trascendencia enorme que la doctrina general pasteu-

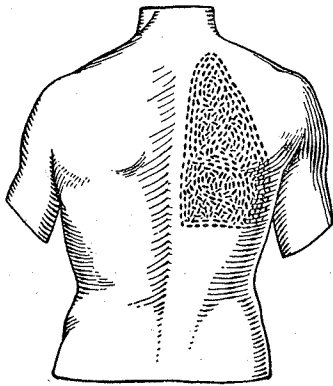
riana desarrollaría a través de los siglos venideros; y como prenda externa de este concepto suyo, apareció el primer trabajo impreso de Ferrán sobre materias de microbiología, con el título de «La Moderna Panspermia» (1).

Pero don Jaime no era sólo el hombre de las concepciones audaces y de los golpes de vista fulminantes; pues la capacidad reflexiva, profunda y densa, y la ingénita tendencia al practicismo aplicado, servida por una habilidad manual exquisita, completaban ya entonces su boceto psicológico característico. Por esto fué que al mismo tiempo puso manos a la obra, instalando en Tortosa el primer laboratorio destinado a investigaciones y trabajos especiales de microbiología, llegando incluso a preparar la vacuna anticarbuncosa, contra el cólera de las gallinas y contra el mal rojo que Pasteur confeccionaba en París. En esta sazón, Ferrán asoció a su labor a don Inocente Paulín; hombre de fino ingenio y de sutil inspiración para las cosas técnicas, quien también había de ser compañero fiel y devoto del maestro en algunos trabajos ulteriores.

Resulta, pues, que el doctor Ferrán, percatado por sus lecturas del fondo de las cuestiones, abordaba los problemas sintiendo como suficiente su propio impulso ideológico; deduciendo igualmente por sí mismo los planes ejecutivos, que no podían componerse más que asociando, según las normas del sentido común ilustrado, los datos pertinentes que las artes auxiliares (de la física, de la química y de la biología) otorgaban en aquel tiempo. Este método inductivo vigorosamente realizado, hizo de Ferrán el verdadero prototipo del autodidacta, hijo mental de sí mismo, sin necesidad de ir a copiar los modelos consagrados; v. gr., sin estar previamente en París aprendiendo de los conspicuos. Debemos reconocer que esto fué así con tan éxito que cuando presto surgiese la ocasión solemne en que Ferrán hubiera de afrontar los asuntos de máxima altura, en suelo y ante testigos extranjeros, llegaría ya forjado por la autopreparación adquirida, y con todos los atributos específicos de una personalidad original y capacitada.

Como saben cuantos me escuchan, Roberto Koch descubría en Alejandría, y en el año de 1883, el germen causal del cólera morbo asiático. Al año siguiente, rescoldos de la mal extinta epidemia egipciaca prendieron la chispa en Tolón y Marsella, y comenzó para Europa el quinto acto del drama.

(1) Anécdota bien representativa de cómo las doctrinas pasteurianas habían prendido en el espíritu de Ferrán, concibiendo éste desde un principio todo el alcance a que llegarían mediante sus derivaciones aplicadas, es la siguiente: Siendo entonces Ferrán médico del Hospicio en Tortosa, centro que, como todos los análogos, se regía por normas rutinarias y en el que recaían todas las lacras propias de la promiscuidad personal, organizó el aislamiento higiénico preventivo de los niños recogidos, disponiendo lavabos y enseres de limpieza individuales y obteniendo los consiguientes resultados. Esto, que hoy nos parece de elementalidad muy simple, no sólo era inusitado en aquel tiempo, sí que también expuesto a la incredulidad despectiva de las gentes, y se necesitaba una fuerza de convicción científica como la que el joven Ferrán poseía excepcionalmente, para ser un precursor en el apostolado por la higiene. Apostolado que todavía en los años que coremos no ha terminado su misión, ni mucho menos.



En la Neumonía lobular procure
estas tres cosas:

⋮: Reducir el dolor ⋮:

: Combatir la Toxaemia :

: Mantener la circulación :

Escribiendo sobre el tratamiento sintomático de la neumonía lobular, Osler dice que la aplicación del calor alivia el dolor, pero hasta que tengamos un específico que neutralice seguramente las toxinas de la enfermedad, debemos contentarnos con medidas que promuevan la eliminación del veneno... Tercero y muy importante en el tratamiento de la neumonía es mantener la circulación.

La Antiphlogistine llena estos tres requisitos científicamente.

Aplicada caliente y en una capa gruesa sobre toda la región torácica, termina con el dolor y la congestión, aumentando la circulación superficial. Los reflejos cutáneos son estimulados causando la contracción de los vasos sanguíneos profundos.

El corazón es aliviado de una excesiva presión sanguínea, el dolor y la disnea disminuyen, la eliminación de toxinas es apresurada y la temperatura disminuye.

La **Antiphlogistine** es un producto científico, resultado de una cuidadosa investigación física y química, y su uso durante treinta años en el tratamiento de la neumonía y demás casos donde se necesita combatir inflamaciones y congestiones por cientos de miles de médicos, es su mejor precedente profesional.

Permítanos enviarle un paquete de muestra junto con nuestro interesante folleto «El Pulmón neumónico». Ambos los enviamos gratis.

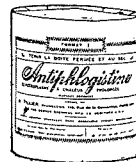
THE DENVER CHEMICAL MTC. COMPANY, NEW YORK

LABORATORIOS:

Londón, París, Berlín, Buenos Aires, Barcelona, Montreal, México, Sydney
Florencia, Río de Janeiro.



«PROMUEVE LA OSMOSIS»



AGENTES EXCLUSIVOS DE VENTA PARA TODA ESPAÑA

DR. ANDREU E HIJOS

FOLGAROLAS, 17. BARCELONA



Nucleo-Ferrol, "MONTERO,,

El mejor tónico reconstituyente contra ANEMIAS, CLOROSIS y
DEBILIDAD

Neumonol, "MONTERO,,

Cura los catarros, TOSES, BRONQUITIS, ASMA.

Jarabe fosfatado, "MONTERO,,

Contra el RAQUITISMO, DESARROLLO DE LOS HUESOS.

Estimulante de la nutrición.

Auxiliador del destete.

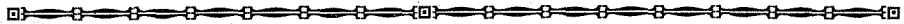
MUESTRAS Y LITERATURA

AL

Laboratorio MONTERO

48, M. CATALINA, 50.—CUENCA

VENTA EN FARMACIAS



DEPOSITO EN TOLEDO:

Farmacia señor Echevarri.—PLATA, 23



Esta fué la ocasión a que me refería, que actuó como un imán sobre el ánimo predestinado de don Jaime, llevándolo al teatro de los acontecimientos. Y allí, especialmente en la que había sido mansión ofrecida por la ciudad de Marsella a la emperatriz Eugenia (nuestra gentil condesa de Montijo) y a la sazón Hospital «Pharo», destinado al servicio de coléricos, fué donde el estudio experimental y la intuición, a un tiempo, otorgaron a Ferrán su magno invento de la vacuna anticolérica (1).

El cultivo del bacilo vivo y a toda virulencia, obtenido por siembra directa en caldo de la serosidad intestinal específica, es vacunante con sólo hurtarlo a la vía natural de entrada, inyectándolo a dosis ponderadas bajo piel. Esto era una novedad, en los órdenes doctrinal y técnico; las vacunas bacterianas habían sido ideadas por Pasteur, quien en 1881 confeccionó y aplicó las del cólera de las gallinas y del carbunco, y en 1883 la del mal rojo de los cerdos; mas la previa atenuación de los virus respectivos mediante artificios de laboratorio, era la condición indispensable para dicha obtención vacunal, y aun así menudeaban los fracasos casuísticos entre valores bajos imprevisos de las ecuaciones vitales en los animales inoculados.

El establecimiento de normas distintas, revela, pues, ya desde esta primera manifestación registrada en las crónicas científicas mundiales, la originalidad de Ferrán: esa originalidad tan destacada que siempre había de singularizar a nuestro sabio, prestándole la independencia mental que lo ha caracterizado. Asistió con espíritu crítico atento a cuantos sucesos se produjeron en el campo de su ciencia; pero, firme en la posición de sus propias convicciones, procuraba hallar en todo mayores argumentos con que abonarlas. Nunca, ciertamente, promulgó doctrinas dogmáticas bajo la disciplina indiscutible de una fe, como los visionarios y los profetas; y sin embargo, ferviente adepto él de sí mismo, parece que siempre veía en el panorama de la intuscepción las imágenes plásticas de sus propias concepciones, como si fuesen realidades consumadas, guiándole en línea recta e inexorable al acierto o al error.

* * *

Contemporáneo y émulo de Pasteur, y español además, Ferrán había de ser fervorosamente el promotor en nuestro país del conocimiento y del cultivo de la ciencia nueva, que nació del feliz acoplamiento entre la microbiología y la medicina. No sería justo silenciar que, como en la vieja Grecia florecía Esquines al mismo tiempo que Demóstenes, en España era don Antonio de Mendoza quien roturaba también dicho campo científico, según las normas del clasicismo alemán; debiéndosele conceder, pues, al lado de Ferrán mismo, el título de protomaestro en tales materias. Las orientaciones cardinales de estos dos sabios fueron,

sin embargo, distintas ya desde un principio; pues mientras que Mendoza consagróse principalmente al aspecto especulativo de la microbiología (llegando a poseer la magnífica experiencia objetiva que le admiráramos los pocos discípulos que tuvo), Ferrán prefirió desarrollar el más fecundo de las aplicaciones, o vióse conducido a ello por las circunstancias, entrando de rondón en la medicina social. El invento de la vacuna anticolérica hubiera sido baldío sin aplicación; y esta aplicación se convirtió en necesidad imperiosa y urgente en España, cuando después de los alarmantes episodios que ya ocurrieron en pleno 1884, se desencadenó la terrible epidemia del año siguiente. La vacunación era imposible, pues el invento de Ferrán había rebotado ya la fase puramente experimental, y se había corroborado como inocuo y eficaz ante el reactivo humano; siendo este paso decisivo, anterior al de todas las transferencias de las vacunas pasteurianas a nuestra especie. Cuando el maestro de París, el día 6 de julio de 1885, animado por ilustre asamblea de clínicos, aplicó la vacuna antirrábica al niño José Meister, Ferrán tenía ya una experiencia firme y amplia acerca de la prevención del cólera humano mediante sus inoculaciones.

No entra en mis propósitos la exégesis de la campaña del 85, con todos sus accidentes y propiedades; ni juzgo esta ocasión la propicia para ello, como no lo es la de glorificar el triunfo de un caudillo, para una lata descripción estratégica de sus batallas. Baste consignar, como hoy sabe todo el mundo, que la vacuna anticolérica de Ferrán, aun la primitiva, constituye el medio insuperado de la profilaxia específica contra la plaga. Y que aun cuando Ferrán hubiera muerto entonces, o quedado por causa menos radical fuera de las posibilidades de un futuro científico, reposaría su nombre en el Wahalla de las glorias legítimas, por aquel solo mérito.

Destinado, sin embargo, a cumplida longevidad, Ferrán ya no era dueño de sí mismo para retroceder, ni para inmovilizarse en las funciones de la investigación. Su pasado le obligaba; y como el famoso galeote, «amarrado al duro banco de la galera turquesa», tenía que seguir bogando. Bien de su grado, ciertamente, cuando ya en el Laboratorio Municipal de Barcelona gozaba de autoridad sobre un predio material más extenso y adecuado, y en él podía desarrollar el vasto proyecto reformista que había concebido después de su espléndida victoria del 85. Victoria que le permitía preferir como mejores, así la doctrina como la técnica que le sirvieran para alcanzarla; doctrina y técnica originales y especiales, según hemos dicho, constitutivas de una base propia, sobre que se erguía la singular personalidad científica de Ferrán. Y las cuales el sabio no creyó susceptibles de reemplazo, ni de modificación fundamental, al lanzarse a otras empresas de microbiología aplicada (1).

(1) Marcho Ferrán al Mediodía de Francia, como bacteriólogo escogido mediante concurso por el Ayuntamiento y formando parte de una Comisión destinada a estudiar el cólera que allí había aparecido. La exhibición de los trabajos hechos por Ferrán en su laboratorio de Tortosa, con abundancia de datos gráficos, incluyendo microfotogramas que en aquel tiempo representaban un alarde técnico, impuso la opción sin vacilaciones en el ánimo colurado.

(1) En 1886, el eximio patricio y gran alcalde de Barcelona, don Francisco de P. Rius y Taulet, consciente de las capacidades de Ferrán para la dirección de un Centro técnico de Microbiología aplicada, le llamó a fin de instaurar en Barcelona el primer Instituto antirrábico que hubo después del de Pasteur en París. Tal fué el origen del Laboratorio bacteriológico municipal en que, por natural extensión inmediata, había de convertirse aquel Instituto.

Laboratorio "EROS,"

ELICAL

Compuesto líquido a base de los Esteres etílicos de los ácidos; tímico, benzóico y bórico, asociados a sustancias aromáticas antisépticas.

DENTIFRICO

Indicado utilísimo en Cirugía, Ginecología — y Otolaringología, Boca y dientes. —
USOS: Una o dos cucharadas grandes en —: —: agua hervida (uso externo). :— :—
(Véanse las indicaciones que acompañan al envase).

Pídanse muestras y literatura al
LABORATORIO "EROS"
Gómez Ortega, 8.-Madrid (2).
(PROSPERIDAD)

PRODUCTO DE FABRICACIÓN NACIONAL

Las realidades objetivas fueron demostrando que algunos temas de los nuevamente adoptados por Ferrán, eran compatibles prácticamente con la tesis de las vacunas vivas por inoculación parenteral, y otras no. Entre los primeros, o sea de los que se mostraron sumisos a las normas ferranianas, figuró, con gran estupefacción del mundo científico, el de la rabia. Las masas elevadas del virus fijo, vivo y sin atenuación sensible, son vacuantes por la condición misma de la masa; que permitiendo a los tejidos conjuntivolinfáticos una absorción cuantiosa y precoz, de donde parte la antigénesis vacunal, instituye un estado refractario antes de que llegue la infección fatal por el curso más premioso de los nervios. Sorpresa del mundo sabio que no hubiera sido tanta si, evitando olvidos que hasta los sabios tienen, recordaran que el primer vacunador contra la rabia en el mundo fué Galtier, el veterinario lionés, quien cinco años antes que Pasteur, vacunaba eficazmente no niños, pero sí carneros, contra la rabia experimental, mediante las inyecciones intravenosas voluminosas de saliva virulenta, cuidando de mancillar los nervios lo menos posible durante el acto cruento.

Este otro triunfo de Ferrán, no sólo fué importante en el terreno de la ciencia pura, donde tuvo por adversario al mismo Pasteur en persona; sí que también en el práctico, pues la consecuencia era el método suprainensivo natural para la vacunación antirrábica en los casos urgentes, con una simplicidad ideal si se compara con las posibilidades que para ello ofrecía el procedimiento pasteuriano clásico; y aun el mismo de Högyes, posterior en fecha al de Ferrán, y con el cual se parangona como una especie de diminutivo.

*
**

Después de lo dicho, se comprende que Ferrán tampoco pudiese permanecer ajeno a la más honda preocupación de su tiempo, que aún persiste en el nuestro, dentro de la microbiología médico. El remedio específico contra la peste blanca.

Nuestro sabio había asistido, con espíritu crítico vigilante, a los intentos y a los fracasos de Koch mediante las tuberculinas. Con sagacidad genial, debió presentir que en la tuberculosis todo era raro, singular, desligado de las normas genéricas en etiología, patogenia e inmunología, constituyendo un caso de complejidad inquietante. Ya se iba viendo que a base del bacilo ácidoresistente de Koch, cuya refractariedad alcanza mucho más allá de lo microquímico *in vitro*, pocos milagros se harían en el sentido beneficioso anhelado; pero por lo mismo que la excepción historiconatural aparente del bacilo de Koch dentro de la micromicología era demasiado grande para resultar fundamentalmente verdadera (conculcando con exceso la ley de sucesión gradual en las escalas taxonómicas), había que buscar los datos objetivos que permitiesen reducir al extravagante a una cierta disciplina científica.

En 1887, un año antes de que Arloing y Courmont produjesen sus famosos trabajos sobre los cultivos homogéneos, Ferrán presentaba ante la Academia de Ciencias de París su «Nota relativa a las aptitudes sa-

prófitas del bacilo de la tuberculosis; a sus relaciones con el bacilo tífico y el colibacilo, y a las propiedades inmunizantes que posee este bacilo convertido en sa-prófito».

Aun teniendo en cuenta todos los trabajos de adición, desarrollo, precisión concreta, etc., que el mismo Ferrán ha elaborado sucesivamente y de entonces acá referentes al mismo tema, yo veo en aquella nota la quintaesencia íntegra de su doctrina que fundó, ya en un principio, con sus postulados cardinales definitivos. Doctrina tan radical, y al mismo tiempo de tan vastos alcances, que subvertía las tesis epidemiológicas, patológicas, anatomopatológicas, clínicas, profilácticas, terapéuticas e higiénicas o médicosociales consagradas y vigentes en cuanto a tuberculosis, tanto o más grande y profundamente que como la doctrina política de Lenine volteaba las instituciones y las tradiciones seculares en la Rusia enorme y fatalista.

En vez del germen con atributos bacteriográficos unitarios, había que aceptar un verdadero proteo de ontogenia complicada y polimorfa, tanto que salva los abismos interespecíficos que se creían intransitables. La propagación por contagio interpersonal y la mediata de ciclos breves, eran insignificantes ante la prevalencia de la tuberculosis autógena por exaltación intracelular de las ubicuas bacterias *alpha*. Mil y una inflamaciones, a veces simples congestiones y trastornos vasomotores, se salen de la patología común para engrosar en términos inauditos los cuadros de las tuberculosis no foliculares, de las flegmasias pretuberculosas, o de los indicios de que el cuerpo está impresionado por el trabajo de zapa oculto que van fraguando los antecesores filogenésicos del bacilo de Koch. Si la vacunación directa contra el bacilo tuberculígeno ácidoresistente casi no es posible prácticamente, en cambio resulta hacedera con suma facilidad contra los bacilos *alpha* flogógenos; y como la flegmasia producida por ellos es pretuberculosa *sine qua non*, o poco menos, se deduce que esta vacunación sencilla y eficaz, administrada a tiempo, inhibirá el brote de la tuberculosis al suprimir aquel antecedente casi obligado de la misma. Es obvio, por lo tanto, que la *gran Higiene* contra la tuberculosis, la social, la nacional, la mundial; la profilaxia más eficaz, más barata, más factible, consistirá en abolir en los seres humanos la probabilidad de que en ellos se incoen los procesos tuberculosos autógenos a partir de su comienzo casi indefectible por las flegmasias que causan las bacterias *alpha*. Esto es mediante la aplicación precoz en los infantes de la vacuna *antialpha*, seguida después, en el curso de la vida, de cuantas revacunaciones estén indicadas. *Et sic de coeteris*.

(Concluirá).

Esta REVISTA se reparte gratis a todos los Colegios Médicos y Practicantes de España, a los Médicos y Practicantes de la provincia y a todos los Sanitarios y Entidades oficiales de la capital.

Este número ha sido visado por la Censura.

Inauguración de la nueva Casa de Socorro

El día 12 del actual tuvo lugar el acto de inaugurar la nueva Casa de Socorro municipal, instalada en la calle de Carlos V, número 1, antes cuesta del Alcázar.

A este acto fuimos atentamente invitados por el alcalde señor Ledesma, y podemos expresar que, dentro de la sencillez con que fué organizado, resultó extraordinariamente magnífico y simpático.

En la sala de operaciones, admirablemente instalada, según exigencias de la moderna cirugía y ante un altar portátil del excelentísimo Ayuntamiento, tuvo lugar la bendición de esta nueva dependencia municipal por el capellán de la Corporación ilustrísimo señor don Alvaro Cepeda. Después del acto religioso, hizo uso de la palabra el alcalde don Gregorio Ledesma, el que su reconocida elocuente oratoria conocemos, expresando la necesidad sentida para la población de dotarla de un servicio como el que se inauguraba. Con frases elocuentes recuerda la primitiva Clínica de Urgencia municipal instalada en el paseo de Padilla, que fué creada por iniciativa y entusiasmo de un hermano suyo por el año 1912, fecha en que desempeñaba la Alcaldía; manifiesta que las exigencias modernas y la vida cada vez más progresiva de la población, habían llevado al ánimo del anterior Ayuntamiento la necesidad de instalar una nueva Clínica de Urgencia que respondiera al buen nombre y concepto que nuestra ciudad tiene en la nación y en el extranjero por ser visitada constantemente, dado su importancia artística e histórica, y reconociendo la actual Corporación municipal presidida por él, esta necesidad, con todo entusiasmo prosiguió la obra comenzada, llegando a la terminación de ella y afortunadamente inaugurada de una manera sencilla, pero solemne.

Recuerda en elocuentes párrafos lo que fué el local

donde hoy se instala la Casa de Socorro, refugio de hombres de armas (cuartel) donde recibían instrucción para guerrear, cambiándose hoy para ejecutar la mejor de las obras de caridad, auxiliar al desvalido y al enfermo; recuerda también a médicos y practicantes que habían prestado sus servicios en la antigua Clínica dotada del material necesario para desempeñar su elevada misión, los que gracias a su elevado espíritu profesional, suplían las desventajas de la falta de medios que en ella tenían para desempeñarlos.

Agradece a todos los presentes la asistencia y manifiesta que a este acto solamente se ha invitado al personal sanitario por entender que ésta es su nueva casa, y que seguramente, dado el gran espíritu profesional de los sanitarios municipales toledanos, han de poner a gran altura el nombre de la ciudad que todos amamos, cumpliendo como hasta aquí cada uno con su obligación.

Felicita a la concejal señorita Méndez de la Torre y teniente alcalde señor Morales, por sus constantes anhelos en la obra que hoy se inaugura, y termina haciendo votos por el mejoramiento y prosperidad de esta imperial ciudad. Con una prolongada salva de aplausos fué premiado tan elocuente discurso.

Después de obsequiados con un refrigerio toledano, visitamos todas las dependencias de la nueva Casa de Socorro, quedando altamente satisfechos de todos sus servicios, por lo que sinceramente felicitamos al excelentísimo Ayuntamiento y muy particularmente al alcalde señor Ledesma y concejales señorita Méndez de la Torre y señor Morales, que con sus iniciativas y trabajos han logrado dotar a nuestra ciudad de este importante servicio municipal tan necesario.

N

Señores que forman la Junta directiva del Colegio de Practicantes de Toledo.

- Presidente.. . . .**—D. Fernando González.—Manicomio provincial.
- Vicepresidente..—** » Pedro Pérez.—Capuchinas, 9.
- Tesorero.**— » Victoriano Arriaga.—Sal, 24.
- Contador.**— » Isabelo Ludeña.—Plaza de la Ropería, 4.
- Secretario.. . . .**— » Teófilo López Pintor.—Ciudad, 15.
- Vicesecretario..—** » Isidro Hidalgo.—Bajada al Corral de Don Diego, 10.
- Vocal 1.º**— » Alejandro Pomeda.—Santa Justa, 8.

Domicilio social: INSTITUTO, núm. 1, bajo.

LABORATORIO "EROS"

ELICAL

Compuesto líquido a base de los Esteres etílicos de los ácidos; tímico, benzóico y bórico, asociados a substancias aromáticas antisépticas. — — —

DENTÍFRICO

Indicado utilísimo en Cirugía, Ginecología y Otolaringología;

:—: :—: :—: :—: Boca y dientes. :—: :—: :—: :—:

USOS: Una o dos cucharadas grandes

— en agua hervida (uso externo). —

(Véanse las indicaciones que acompañan al envase).

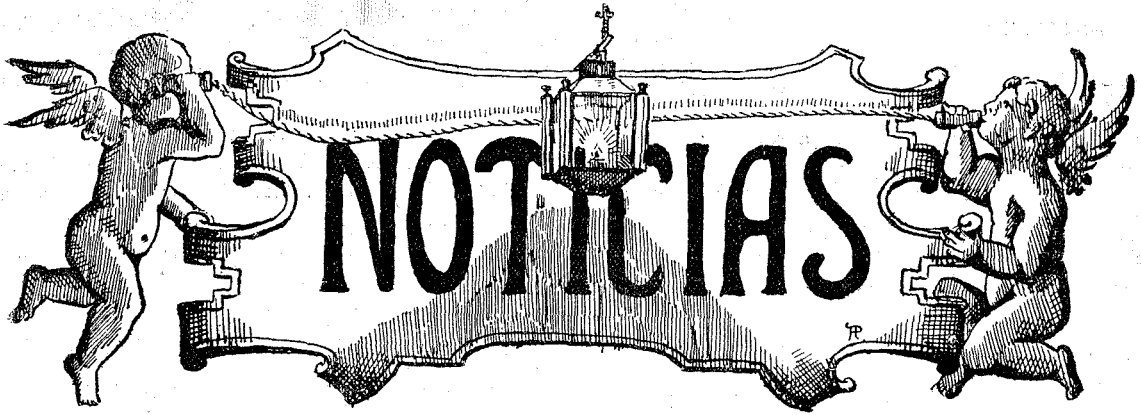
Pídanse muestras y literatura al

LABORATORIO "EROS",

Gómez Ortega, 8.—Madrid (2).

(Prosperidad).

PRODUCTO DE FABRICACIÓN NACIONAL



VISITAS

Hemos tenido el gusto de saludar en nuestro domicilio social, a los queridos y estimados compañeros don Antonio Barceló, de la Beneficencia municipal de Madrid; don Miguel Gutiérrez, titular de Ventas con Peña Aguilera; don Vicente Gómez, titular de Navalucillos; don Emiliano Sánchez, titular de Arcicóllar, y don Francisco Pérezagua, de Ajofrín.

Mucho agradecemos a tan distinguidos compañeros su delicada atención.

NOMBRAMIENTO INTERINO

Ha sido nombrada interinamente profesora en partos de la Beneficencia municipal de esta capital, nuestra distinguida compañera colegiada señorita Elvira Vera.

Mucho nos alegramos de la designación de la señorita Vera para este cargo, felicitando de todo corazón a tan competente y entusiasta compañera.

DESTINO

Ha sido destinado a la Academia de Infantería el culto y entusiasta practicante militar don Antonio Mesa Varela, el que, dando pruebas de su gran espíritu profesional, tan pronto ha llegado a esta ciudad, ha tenido la delicada atención de visitarnos formando en las filas de nuestro Colegio.

Mucho agradecemos al estimado camarada su grata visita y al mismo tiempo que le felicitamos por su nuevo destino, nos felicitamos nosotros mismos por tener en nuestro seno a un tan ilustrado y querido compañero.

NUEVO PRACTICANTE MILITAR

Recientemente ha sido destinado como practicante militar a la zona de Tetuán, nuestro querido y entrañable compañero don Pedro Pérez, vicepresidente de nuestro Colegio y redactor de esta revista.

Nos alegramos y felicitamos al distinguido compañero y amigo por su nuevo destino, lamentando de corazón su ausencia, pues las cualidades que posee el estimado compañero son tales, que habíale granjeado el cariño y la estimación general de todos los practicantes toledanos.

Hacemos votos porque pronto vuelva a nuestro lado el querido camarada.

PRÓXIMO ENLACE MATRIMONIAL

Próximamente contraerán matrimonio en esta capital el distinguido médico de la beneficencia municipal, don Miguel Zamora Veronesi, con la bella señorita Sagarrio Nodal.

Con tal motivo tenemos la satisfacción de expresar a los futuros cónyuges nuestra sincera felicitación.

REESTABLECIDOS

Se encuentran restablecidas de las graves enfermedades que recientemente han padecido, la niña Carmencita Delgado,

hija del subdelegado de Medicina del distrito y profesor del Hospital provincial doctor Delgado, y la señora doña Micaela Moraleda, madre de nuestro querido compañero don Cipriano Fernández.

Mucho nos alegramos de poder participar tan buenas noticias a nuestros lectores.

ENFERMOS

En Madrid se encuentra enfermo de alguna gravedad el distinguido médico tocólogo de la beneficencia provincial de Toledo, doctor don José Barnés.

Deseamos de todo corazón que la enfermedad que sufre tan distinguido profesor entre en franca convalecencia.

—También se encuentra gravemente enferma la señora doña Damiana Santos, madre de nuestro querido compañero don Isidro Hidalgo, vicesecretario de nuestro Colegio.

Hacemos votos porque encuentre pronta mejoría la distinguida enferma.

CONVALECIENTE

La señora doña Luisa Jiménez, distinguida esposa del acreditado especialista doctor don Luis García Cappa, director propietario del Consultorio de su nombre y oftalmólogo de la Beneficencia municipal, se encuentra convaliente de la grave enfermedad que sufría.

Mucho nos alegramos de la mejoría de tan distinguida enferma, deseando su total restablecimiento.

NECROLOGÍA

Víctima de rápida y cruel enfermedad, ha fallecido en esta capital, confortada con los auxilios espirituales, la señora doña Mercedes González Iniesta de Gamarra, hermana de nuestro querido director.

Nuevamente sufre nuestro entrañable compañero otra desgracia de familia, con la pérdida de un ser tan querido y estimado, y nuevamente condolidos por pérdida tan irreparable le expresamos nuestro afecto y cariño.

Descanse en paz tan virtuosa señora y al mismo tiempo que expresamos nuestro más sentido pésame al querido camarada, se le testimoniamos a su esposo don Emilio Gamarra y a su hijo don Mariano, así como a sus hermanos doña Paz y don Jesús por la desgracia que les affige en los actuales momentos.

NUEVOS COLEGIADOS

Han sido admitidos en este Colegio con carácter provisional, hasta tanto presenten los documentos legales que previene el Real decreto sobre nuestra colegiación oficial, los distinguidos compañeros señorita Irene García Escribano, de Recas; don Angel Jiménez, de Toledo; don Bernabé Calanda, de Belvis de la Jara; don Antonio Mesa Varela, de Toledo, y don Arterio Díaz, de Santa Cruz del Retamar.

Sean bien venidos a nuestro seno social tan estimados compañeros.

NATALICIO

Después de grave enfermedad que puso en peligro su vida, ha dado a luz con toda felicidad una robusta niña la señora doña Aurea Rodríguez, esposa de nuestro distinguido compañero y asiduo colaborador de nuestra revista don Luciano Sánchez, titular de San García de Ingelmos (Ávila), colegiado entusiasta que fué de nuestro Colegio durante el tiempo de su permanencia en esta provincia.

Nuestra enhorabuena al querido amigo por tan fausto acontecimiento, alegrándonos muy mucho que madre e hija se encuentren en estado satisfactorio.

DE TESORERÍA

En el próximo número daremos detallada relación de los señores que han abonado los recibos pertenecientes al segundo semestre del año 1929, así como el estado completo de ingresos, gastos y existencia en caja de nuestro Colegio.

**NUEVO DIPUTADO
PROVINCIAL**

En virtud de acuerdo de la Junta de Gobierno del Colegio Médico de esta provincia, ha sido nombrado para representarle en la Diputación provincial, en conformidad con lo dispuesto por el actual gobierno para la constitución de las Corporaciones provinciales, el distinguido médico don Angel Sanmiguel y Muncharaz, presidente de la Asociación Nacional de médicos titulares inspectores municipales de Sanidad.

Felicitamos al doctor Sanmiguel por su nuevo e importante cargo, deseando que su actuación en el mismo sea fructífera y beneficiosa, tanto a los intereses generales de la provincia como a los sanitarios.

DE ÚLTIMA HORA

Insistentemente se da como seguro el nombre del ilustre doctor don José A. Palanca, inspector provincial de Madrid y benemérito presidente honorario de la Federación Nacional de Colegios de practicantes españoles, para desempeñar el alto puesto de director general de Sanidad.

Mucho nos alegraremos la confirmación de tan agradable noticia, porque representa el premio otorgado al estudio y a las condiciones excepcionalísimas que atesora tan querido e ilustre maestro y porque tenemos la evidencia que al frente de tan elevado puesto su actuación ha de ser bienhechora y fructífera para la Sanidad nacional.

REVISTAS RECIBIDAS

Archivos Médicos.—Franco-Iberos-Americanos, 29.—Rue Demours.—París (XVII).

Boletín Oficial del Colegio de Médicos.—Instituto, 1.—Toledo.

Boletín del Colegio Oficial de Médicos.—Rambla de San Juan, 56.—Tarragona.

Boletín Oficial del Colegio de Practicantes.—Reina, 2.—Madrid.

Boletín Oficial del Colegio de Practicantes.—Corridas, 72, primero.—Gijón.

Boletín Oficial del Colegio de Practicantes.—Martínez Molina, 54.—Jaén.

Boletín de la Federación regional Vasco-Navarra.—Ronda, 33.—Bilbao.

Divulgación Sanitaria.—Santander, 12, 1.º—Burgos.

Boletín Oficial del Colegio de Practicantes.—Acera de Darro, 90.—Granada.

El Practicante Sevillano.—San Miguel, 6.—Sevilla.

El Auxiliar de Farmacia.—Rodríguez Arias, 8.—Ateneo.—Bilbao.

El Hogar del Médico.—Peña y Goñi, 1.—San Sebastián.

El Practicante Aragonés.—Coso, 43 y 45.—Zaragoza.

El Practicante Alicantino.—San Andrés, 7.—Alicante.

El Practicante Leonés.—Avenida de la Condesa Sargasta, letra X.—León.

El Practicante Cantabro.—Hernán Cortés, 3, pral.—Santander.

El Practicante Galaico.—Ferrol.

El Auxiliar de Medicina y Cirugía.—Calle Fernando, 30.—Barcelona.

Federación Sanitaria.—Campana, 10.—Sevilla

Información Médica.—Obispo, 10.—Valladolid.

La Matrona Hispalense.—Escuelas Pías, 12 y 14.—Sevilla.

La Matrona Española.—Sagasta, 41.—Cádiz.

La Medicina Canaria.—Plaza de 25 de Julio, núm. 5.—Santa Cruz de Tenerife.

La Bandera Profesional.—San Juan de Dios, 5.—Toledo.

La Farmacia Española.—Cardenal Cisneros, 56.—Madrid.

Le Monde Medical.—Bruch, 129.—Barcelona.

Nuevo Boletín Médico.—Plaza de la Libertad, 2.—Lérida.

Revista de Organoterapia, números de octubre, noviembre y diciembre.

Revista del Círculo Médico y Centro Estudiantes de Medicina.—Buenos Aires.

Con todas las Revistas mencionadas efectuamos el intercambio con la dirección expuesta. Si hubiera redacción que no recibiese EL PRACTICANTE TOLEDANO, rogamos hagan la reclamación a Correos, pues a todos se les remite.

Se ruega a los señores Directores y Administradores de las Revistas con quienes sostenemos intercambio, los hagan a la Redacción y Administración, calle de la Sal, 24, principal.—Toledo.

Rogamos a los señores Médicos, Practicantes y lectores en general, favorezcan en lo posible a los anunciantes de esta Revista en justa reciprocidad al favor que nos dispensan.

TOLEDO

SEBASTIÁN RODRÍGUEZ, IMPRESOR