

EXPOSICION INTERNACIONAL DE PARIS (1900) Y XIII CONGRESO
MEDICO INTERNACIONAL

*(Sesión del 28 de octubre de 1900)**

EXPOSICION INTERNACIONAL DE PARIS (1900)

Sr. Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de la Habana.

Señor:

Grato me es dirigirme a la ilustre Corporación, que tan dignamente preside usted, para demostrarle que siempre la he tenido presente, a pesar de haber estado alejado de ella por muchos años en el extranjero. Hubo una época, en que tuve la honra de contribuir con mis esfuerzos científicos y luchar con energía, en unión de los doctores Gutiérrez, Mestre, Sauvalle y otros, por conservar ese templo de las ciencias que tal parecía, que a cada instante iba a desaparecer, según las amenazas y actos de los opresores de nuestra patria y sus simpatizadores, entre los cuales hubo algunos, en nuestra misma Academia, que trataron de destruirla sólo porque allí se encontraba representado el espíritu cubano; recuerdo que nuestro inolvidable Secretario, Antonio Mestre, hizo alusión a lo que pasaba entonces, en una sesión solemne, manifestando que nuestra Corporación se hallaba como firme roca, en medio del océano, resistiendo a las enfurecidas olas que se estrellaban contra ella; si resistimos con fe y esperanza, cuál no será hoy su engrandecimiento y prestigio, que demostrará la laboriosidad y unión de sus miembros, gracias a la libertad alcanzada en nuestra patria.

En esta comunicación, me ocuparé de lo que he observado al recorrer la gran y espléndida Exposición, que se celebra actualmente en esta culta ciudad, deteniéndome en bosquejar lo que tenga relación con las ciencias médicas; y en otra ocasión me ocuparé del XIII Congreso Internacional médico que se verificará en París, del 2 al 9 del próximo agosto y en el que tengo el honor de ser uno de sus miembros.

Guiado por la bandera de la estrella solitaria enarbolada a la entrada del pabellón cubano, observamos que dicho pabellón es largo y estrecho y conexo, representando por decirlo así la figura de nuestra Isla, exhibiéndose allí, lo mejor posible, todos los productos que se remitieron para este gran concurso de las naciones, demostrándose que a pesar

1 Véase T. XXXVII, pág. 121.

de la sangrienta guerra que acabamos de tener por nuestra independencia, nuestra patria cuenta con muchos y variados elementos para su desarrollo físico, moral e intelectual y que su pueblo está a la altura de la civilización.

Entre los diversos efectos presentados, tuvimos el placer de ver los ANALES de nuestra Academia de medicina, etc., la *Crónica Médico- Quirúrgica*, la Flora cubana, manuscrita e inédita de Sebastián Alfredo de Morales y algunas obras de literatura, observando, además, varios cráneos y reliquias indias encontrados en el departamento Oriental de la Isla de Cuba, peces disecados, maderas, minerales y varias preparaciones hechas en el Laboratorio Histo-Bacteriológico, fundado por el Dr. Santos Fernández y donde los doctores Dávalos y Acosta, han demostrado sus conocimientos y habilidad, mereciendo que dichas preparaciones hubiesen sido debidamente apreciadas por el Jurado competente, del cual formaba parte el distinguido profesor Roux. En dicho Laboratorio. se inocularon con el virus antirrábico, de abril de 1887 a octubre de 1899, 1.160 de los cuales sólo fallecieron 16, mortalidad 1'37 por ciento.

Varias preparaciones farmacéuticas se exhiben de los doctores A. Castells, Triolet, Llebrer, Bueno, Figueroa, Pérez Carrillo, Márquez y otros, así como algunas muestras de aguas minerales, habiéndose fijado el Jurado en las emulsiones de Castells de aceite de hígado de bacalao e hipofosfitos y en la de Llebrer, por lo bien preparadas, así como el vino de papayina de Gandul, presentado por Pérez Carrillo.

Séame permitido decir, que mayor número de objetos pudieron ser exhibidos en todos los ramos, como la colección de nuestros pájaros, insectos, frutas naturales o en cera, como también mayor número de preparaciones farmacéuticas y obras de todas clases. De paso diré que "La Convaleciente" de Romañach, fue juzgada favorablemente por el Jurado, así como los cuadros de Menocal.

Enterado que el distinguido antropólogo, Dr. G. Papillault, estuvo en el pabellón cubano observando los cráneos presentados por la Academia de medicina, me puse en comunicación con él, facilitándole algunos datos de lo publicado en los ANALES por el Dr. La Torre y en su oportunidad me ha ofrecido que me dará una nota de sus observaciones sobre dichos cráneos.

Entremos en el pabellón de Higiene, donde se lee la inscripción siguiente:

A la Humanidad, a la Ciencia, a la Patria, allí se encuentra el Instituto Pasteur francés, que ocupa un amplio espacio, viéndose en su centro una estatua representando la Fama, teniendo en su mano derecha una corona de siemprevivas que coloca en la cabeza del busto de Pasteur y en la mano izquierda una palma de laurel y a los pies de ese grupo, una vitrina circular donde se exhiben:

1º Aparatos y preparaciones del mismo Pasteur, para la esterilización, baños, filtros, tubos para filtrar, aparatos destinados a demos-

trar que el aire calcinado no contiene gérmenes microbicos, tubos cónicos para separar los microbios a una temperatura constante, disimetría molecular.

2° Estudios sobre la rabia, exposición de la médula total en dos conejos conservados para el tratamiento de la rabia, un cuadro de la vacuna antirrábica, observados en trece años; de 1886 a 1898, se inocularon 21.631 individuos, fallecieron 99, o sea un 4'6 por mil como término medio.

3° Sobre enfermedades virulentas, cólera en los pollos, vacuna contra el *rouget* de los puercos, carbonosa, enfermedades de los gusanos de seda, del vino y de la cerveza.

4° Generaciones dichas espontáneas, fermentaciones, disimetría molecular.

5° En dos grandes vitrinas a los lados de la entrada de este pabellón, se encuentran variadas y excelentes preparaciones microbicas, del Instituto Pasteur, en tubos sobre la tuberculosis humana y de los pájaros, de difteria, fiebre tifoidea, plaga bubónica, cólera asiático y de variedad de tumores en el hombre y en los animales, y en la vitrina opuesta hay variedad de culturas de *aspergillus*, etc., en las cajas de Roux.

Alrededor del pabellón descrito, se encuentran departamentos con preparaciones, obras y fotografías de los trabajos verificados según el sistema de Pasteur, en Alemania, Italia, Suiza, Países Bajos, y Lille, observándose los bustos de Koch y Pettenkofer.

A continuación del pabellón de higiene, se exhiben diversos modelos de ambulancias, con todo lo necesario para atender a los enfermos y heridos; cerca del edificio, hay dos pabellones de la Cruz Roja, formada por damas francesas, donde se hace una buena exhibición de todo lo necesario para socorrer al ejército en campaña y al pueblo en las calamidades públicas, camillas, vendajes, instrumentos, medicamentos, etc., y hasta un barco ambulancia anclado en el Sena, provisto de todo.

El carácter general de la Exposición ha contribuido para que las naciones hayan demostrado los progresos hechos en las ciencias sanitarias, teniendo presente, los excelentes trabajos de Chadrick, Simón y For, en Inglaterra; Pettenkofer, en Alemania; Bouchard, en Francia y últimamente los del ilustre Pasteur, que con sus investigaciones ha aclarado la patogenia y profilaxis de las enfermedades epidémicas y transmisibles; los adelantos de la microbiología, la seroterapia preventiva y curativa, la desinfección para combatir las enfermedades transmisibles, la vacuna con acción profiláctica en la viruela y la vacuna antirrábica son verdaderos y útiles progresos. En las ciudades, con un buen plan higiénico no sólo se evitan muchas enfermedades, sino que se aumenta la resistencia del hombre contra las influencias morbosas, siendo por lo tanto conveniente la aeración, la ventilación, el agua pura y abundante que sea sometida al análisis químico y examen bacteriológico, así es que su depuración, filtración y esterilización llenan este objeto, y en la actual Exposición en la sección francesa, se han presentado diversos medios de

instalaciones de cañerías, baños, lavamanos, escusados, de filtros y todo lo que tienda a evitar las enfermedades infecciosas.

Alemania, presenta sus aparatos colectivos, para el análisis de los alimentos y bebidas, sus medios de calorificación y ventilación, sus laboratorios bacteriológicos y de terapéutica, modelos de hospitales y de incubadoras para niños, colecciones microfotogramas del Instituto Real de Prusia, en las enfermedades infecciosas; parásitos en la sangre en el paludismo, descubierto por Koch, estadísticas, obras de literatura médica, instalaciones generales de agua potable, manera de limpiar las inmundicias de los ríos, mataderos, escuelas, desinfección de hospitales, cuarentenas, etc.

Austria hace una excelente exhibición del modo de preparar y propagar la vacuna según se practica en el Instituto vacunal de Viena; se exhiben aparatos para la esterilización y desinfección del lugar en que se practica la vacunación en la ternera, lo que se verifica con facilidad; aparatos para la preparación aséptica de la vacuna y modo automático para llenar los tubos o pomos con vacunas. Se exhibe un modelo, que representa una ternera con muchas vacunas en el vientre, observándose en la reciente aplicación que se hace para proteger el lugar vacunado, con una capa de tegmina, según se practica en dicho Instituto, por su director el doctor Paul, desde 1897, teniendo la ventaja no sólo de prevenir que no se lastime el lugar vacunado desde el momento en que se practica la vacuna hasta que se recoge el virus, sino que también impide la presencia de gérmenes extraños, que no hubieran podido evitarse, a pesar de todas las precauciones antisépticas y asépticas, antes y después de practicada la vacunación. Para practicarla se hacen varias incisiones de 3 a 10 centímetros de extensión y poco profundas, la9 que se cubren después con una capa de tegmina húmeda, poniéndole después un vendaje de uata esterilizada y sin grasa, de 20 centímetros de largo y 12 de ancho, dispuesto como las tejas de un techo, comprimiéndolo suavemente con la palma de la mano, se separa enseguida la uata que no está húmeda y se condere superflua; si el vendaje se ha puesto bien, se seca enseguida, puede mantenerse en su lugar, generalmente 48 horas y entonces se quita con cuidado, y si fuere necesario se lava con jabón el lugar vacunado, las pústulas vaccinales se desarrollan perfectamente debajo del vendaje de tegmina, sin formar costras y las vacunas continúan bien hasta el momento en que se extrae el virus.

También han presentado los reglamentos, para la vacunación de los animales y para la extracción y modo de preparar la vacuna, así como para los médicos que practican la vacunación en el Instituto, e instrucciones para los padres de los vacunados, aconsejándose que en toda persona que se vacuna, se cubra el lugar vacunado con tegmina.

En la misma sección observamos magníficas preparaciones en cera, hechas por el doctor Henning, de la cabeza y parte superior del tronco; representando el impétigo contagioso, favus, lupus vulgaris, edema sebáceo, lepra nudosa, herpes iris, ichtyosis, lepra ulcerosa, etc.

Pasamos a Rusia, donde se encuentran sus buenos modelos en papiermache, que indican el modo de detener las hemorragias de diferentes arterias, por medio de la compresión de los vasos principales, modelo* de hospitales, tiendas de campaña con todo lo necesario para socorrer los heridos, vestidos, calzados, muebles, instrumentos, alimentos y medicamentos, así como un laboratorio bacteriológico completo y varias preparaciones donde se observan tubérculos en el pulmón, hidátides en el hígado, etc.

En la sección de Hungría, entre otras cosas exhiben modelos de niñas en cera que ponen de relieve el desenvolvimiento de las vacunas hechas en los brazos.

Bélgica, exhibe aparatos movibles, compuesto de tablillas para todas las fracturas del miembro superior, evitándose así las deformaciones y anquilosis; vendajes y aparatos herniarios hechos de cuero sin resortes elásticos que se ajustan a voluntad, miembros artificiales, aparatos para la esterilización del agua, fotografías de hospitales, obras de beneficencia, etc.

En el pabellón de Portugal el doctor Estrellar exhibe varias preparaciones bacteriológicas del Instituto de Pasteur en Lisboa.

En la sección de medicina y cirugía se han presentado variado* instrumentos, notándose la simplicidad del arsenal moderno comparada con el antiguo y en cada uno de los ramos de cirugía, los instrumentos apropiados de los ojos, vías urinarias, aparatos proteicos y ortopédicos, rendajes con resortes de acero, instrumentos de cirugía dentaria; variedad de instrumentos de goma y cautchuc, vendajes herniarios, cinturas y medias elásticas, instrumentos para los ojos y magníficos ojos artificiales, de hidroterapia y otros muchos instrumentos han sido presentados en la sección francesa, como también se exhiben en la sección de los Estados Unidos, principalmente en cirugía dentaria, del mismo modo en Alemania y otros países se presentaron varios instrumentos.

Ocupado el mundo en curar y prevenir la tuberculosis, por todas partes se edifican Sanatorios, con todos los adelantos de la ciencia, situados en altas montañas, rodeados de árboles, con el fin de oponerse a esa lucha constante del organismo con el microbio en la tuberculosis, estando demostrado que el aire puro y seco de las montañas efectúa con más energía esos cambios orgánicos que aumentan la vitalidad, obteniéndose en muchos casos la curación y la mejoría en otros. Varios modelos de Sanatorios se han presentado, entre otros el de Leysin, en Suiza, situada a 1.450 metros sobre el nivel del mar.

Ya que de este asunto nos ocupamos, recordamos que, algunos de los afectados de tuberculosis y otras afecciones pulmonares en Cuba, se dirigen al Sanatorio de Loomis en Liberty, una de las montañas de Castkill, o al de Gabriel, situado en las Adirondacks, cerca de Saratoga Sp, y sería de desear que se erigiese un Sanatorio en la Isla, en una de sus montañas para comparar sus resultados con el de los otros países, tanto más cuanto que ya algunos de nuestros compañeros allá, se han

ocupado de tan importante asunto, comprobando los buenos resultados obtenidos en ciertas localidades.

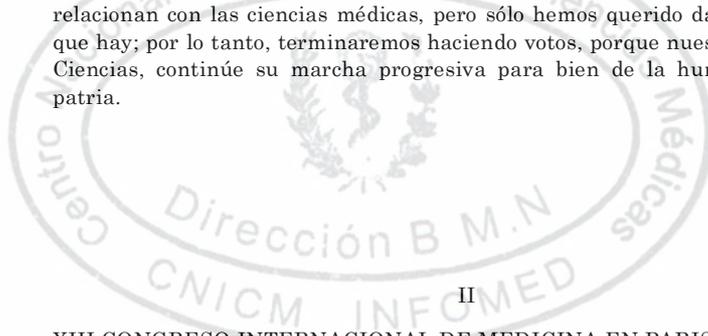
La lepra, que también es una afección bacilar y aunque considerada menos contagiosa que la tuberculosis, se están erigiendo hospitales especiales para el aislamiento y tratamiento de los pacientes, entre otros el de S. Martín, cerca de Nenfchatan (Volges).

Casi todas las naciones han presentado variedad de preparaciones en química y farmacia, demostrando sus ventajas en las artes, la industria y la medicina, además sus aguas minerales naturales.

La electricidad constituye una importante y gran exhibición de variados aparatos para producir la luz y otros efectos, sus aplicaciones a la cirugía, sobresaliendo el radiógrafo de Rontgen; la electro química prestando sus buenos servicios a la industria para refinar el cobre, preparación de cloratos de soda y potasa, del carburo de calcio, del aluminio, etc.

Mucho tendríamos que decir, si nos hubiéramos ocupado de los detalles de cada uno de la multitud de objetos presentados en la Exposición, que se relacionan con las ciencias médicas, pero sólo hemos querido dar una idea de lo que hay; por lo tanto, terminaremos haciendo votos, porque nuestra Academia de Ciencias, continúe su marcha progresiva para bien de la humanidad y de la patria.

París, julio 29-1908.



II

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA EN PARIS DEL 2 AL 9 DE AGOSTO DE 1900

Señor Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de la Habana.

El 2 de agosto del presente año, el Presidente de la República francesa, Loubet, recibió en la gran sala del palacio el Eliseo, a los delegados franceses y extranjeros, del décimo tercer Congreso Internacional de Medicina los que fueron agrupados por nacionalidades y presentados al Presidente, por el profesor Lannelongue, Presidente del Congreso de Medicina. M. Loubet, entre otras cosas dijo: que habiendo hecho la medicina y cirugía grandes progresos en estos últimos años, el Congreso realizaría nuevos adelantos en favor de la humanidad y que la República francesa, saludaba cordialmente a todos sus miembros. Enseguida, se dirigió a cada grupo en particular, estrechando las manos de sus representantes; allí estaba Cuba, oficialmente representada por el Dr. Juan Santos Fernández y el que tiene la honra de dirigiros esta comunicación.

El mismo día 2 de agosto, a las dos de la tarde, tuvo lugar la inau-