

Período de 1880-1889

Año de 1880

ESTUDIOS, PROGRESOS Y DESCUBRIMIENTOS

Bizzozero y Torre, estudian los glóbulos sanguíneos. Bierdet, primeros trabajos sobre régimen alimenticio en los niños. Bruce, primeros estudios sobre tripanosomiasis. Eberth y Graffky, descubren el germen de la tifoidea. Engelman señala la discontinuidad de la corriente nerviosa en el cilindro eje. Kuhn, estudia la vida de las bacterias. Ritter señala el neumotifus (pitatticosis) asociado a la presencia de pájaros cerca del hombre. Cooper, usa por primera vez la ligadura de material absorbible. Dittel, primera escisión del lóbulo medio de la próstata. Kocher, primera talla del canal hepático. Langembue, la duodenotomía sobre el vivo. Lister, que las heridas se infectan por penetración de gérmenes del exterior y empieza a usar las ligaduras con catgut. Mac Ewer de Escocia, usa por primera vez la verdadera anestesia intrabronquial. Mikulitz, primera operación por úlcera del estómago. L. Tait, la histeropexia; se opone al uso de los antisépticos; hizo 50 ovariectomías con 3 muertes. Muchos médicos reaccionan contra las exageraciones de los nuevos descubrimientos que han ocasionado una revolución en la medicina tradicional y la terapéutica va saliendo de su escepticismo con los adelantos de la química, la bacteriología y el descubrimiento de nuevos medicamentos. Se inician las epidemias de poliomielitis infantil. Por lo regular los médicos usan barba, bigote y muchos, gafas al estilo de Pasteur.

LA MEDICINA EN CUBA

La Universidad continuaba sus tareas y adaptándose al nuevo plan de estudios que daba autorización para dar el grado de Doctor siendo uno de los primeros en recibirlo Serapio Arteaga. En los cursos de Medicina se celebraban animadas Academias en las que intervenían los estudiantes, uno como disertante y tres como argumentantes (las hacía en 1897 en el Instituto el Padre Rosado y en Medicina en 1904, los Cowley). Quejas por frecuentes cambios de profesores y libros de texto. Ingresó en el cuadro de profesores José García Lebrado. Reñidas oposiciones a la cátedra de Patología Interna entre Jover y Saaverio. Los estudiantes publicaban la revista "Alma Médica". El Gobernador General nombró catedráticos auxiliares a Antonio Mestre, Luis Cowley, Tomás Plasencia, Raimundo de Castro y Manuel A. Aguilera. El doctor Manuel Sánchez de Bustamante ocupó la cátedra de Anatomía 2º curso. Se expidieron los títulos y se dio autorización para ejercer a J. L. Yarini y Ponce de León, José Gómez Álvarez, Juan Sáenz, Simón Gurqui, Ignacio y Francisco Pérez, etc. Se concedió autorización a los dentistas recibidos a poner sus placas en sus casas o consultorios. Murió Serafín Gallardo, elocuente profesor de Clínica Médica, fundador de la Sociedad de Estudios Clínicos etc. En La Habana ejercían más de 200 médicos-cirujanos y en el interior como 400, además, había 200 médicos y farmacéuticos militares. Como trabajos médicos del año citaremos: Finlay, Electroterapéutica. Ambrosio G. del Valle, Mortalidad. Félix Giralt, fiebre amarilla. Fernando G. del Valle, cáncer. Comentarios sobre el trabajo de Caille sobre fiebre amarilla. Tamayo, estadística sanitaria. Yarini, patogenia de la atrofia muscular. Luis Cowley, higiene. Tomás Plasencia, narcomanía. Joaquín Dueñas, "El cerebro ante la ciencia moderna". Entre las Operaciones daremos a conocer: Raimundo de Castro, hernia. Ignacio Plasencia, uretrotomía interna y hernia inguinal. Bango, recesión de una rama del maxilar inferior, parcial e Ignacio Plasencia primera

perineorrafia en Cuba. Actividades en la Academia que presidía Gutiérrez y era secretario Antonio Mestre; se colocó el retrato del Conde de Casa Cañongo. Actividades de las Sociedades de Estudios Clínicos, farmacia, dental, etc. En el año 1879 murieron en La Habana 9 052, más de fiebre amarilla, viruela, etc. Brotes de viruela en Batabanó, Mariel, y Cienfuegos. Muchos casos de muermo en La Habana. Brotes de viruela y disentería en Aguacate. De 1876 a 1879 murieron en el Hospital Militar más de 3 000 por fiebre amarilla, y por todas las enfermedades en La Habana en el año 5 979. En 1880 murieron 7 962. Continuaron sus misiones las Juntas de Sanidad. Por esta fecha fallecían en Cuba unos 30 médicos por año, más civiles por tisis y los militares por fiebre amarilla. Fallecieron: José J. Muñoz, de talento, ex Director del Hospital de Mazorra; T. Pintado en Matanzas; Laypera, Cienfuegos; Eladio Pérez, militar, etc. Empezaron a ejercer Rafael Bolaños, Tomás Hernández, etc. Activa la Sociedad Médica de Socorros Mutuos. Se inauguró el nuevo Necrocomio en La Punta. Se derogó el viejo Arancel Médico. Circulaba “Gaceta Médica”. Se crea el Colegio Dental de Castellanos. Se nombró una Comisión en La Habana para el estudio de la fiebre amarilla. El 19 de noviembre se colocó la primera piedra para el edificio del Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Se inició la “Purísima Concepción” de los Dependientes del Comercio. En el Hospital “San Francisco de Paula”, Esteban González del Valle, Babé y Luis Cowley y en el Hospital “San Lázaro”, Felipe Rodríguez.

OTROS ACONTECIMIENTOS

En Cuba terminó la “Guerra Chiquita”. Se aprobó la ley para la abolición de la esclavitud. Relativa tranquilidad mundial. Rumania obtiene su independencia. Fallecieron los grandes médicos: Corrigan, pulso; Shapey, fisiólogo inglés; Hebra, dermatólogo de Viena; J. L. Clark, médico inglés; Paul Broca, fisiólogo francés, descubrió el centro de la palabra e hizo la primera trepanación por absceso cerebral. Letienaud, cirujano alemán. Jackson, uno de los descubridores de la anestesia por éter. F. Bell, fisiólogo de Roma. H. Haneck, cirujano inglés. J. Mc. Donald, médico inglés de Buenos Aires, héroe de la epidemia de fiebre amarilla de 1871. Sánchez de Toca, toxicólogo de Madrid y Budd, epidemiólogo inglés.

1881. Los estudios de Pasteur y de Koch, así como las investigaciones de Chaveau, Arloing y otros, hasta obtener la atenuación de la bacteridia carbuncosa y la vacunación (Pasteur 2 de junio) hacen exclamar a Bouilly, asombrado: “mis ojos se abren y los siglos ante mi se descubren”. La ciencia médica entra en un período tan admirable que en su consecuencia se entra en una nueva era. Cohnheim, estudia los efectos de la oclusión coronaria (paraliza el corazón). *Finlay señala el papel del mosquito* en la transmisión de la fiebre amarilla. Gaskel, concibe la teoría biogénica del sístole cardíaco desarrollada más tarde por Hiss. Gaffky, trabajos sobre septicemia puerperal, descubre el micrococus tetragenus. Medin, señala la especificidad de la poliomielitis aguda. Pasteur, que el virus de la rabia se fija en el sistema nervioso. Block, de Berlín, intenta la resección de ambos ápices pulmonares. Buel, primera apertura de un foco de gangrena pulmonar con éxito. Se empieza a usar para curas el algodón fenicado y salicilado. Koeberlé, reseca dos metros de intestino delgado con éxito. Mikulicks, primeras gastroscopias y esofagoscopias. Terrillon, recomienda la ebullición de los instrumentos para esterilizarlos. Francia con Pasteur marcha a la cabeza de las investigaciones sobre la teoría de los gérmenes (The “Lancet”). Cohen, Mac Kensie y Bosusert, sientan en firme la base de la laringología. Se inicia el tercer período, o contemporáneo, de la bacteriología. Se empezó a usar el alumbrado eléctrico.

Los trabajos de Carlos J. Finlay sobre la fiebre amarilla y el inicio de una nueva era en la cirugía cubana llaman la atención en nuestro país. El 14 de enero nuevo Rector de la Universidad el doctor Fernando González del Valle sucede a Nicolás J. Gutiérrez. Luis M. Cowley, Secretario de la Facultad de Medicina. Revuelos por las oposiciones a la cátedra de Patología Interna que al fin la obtuvo Jover muy superior a su contrario doctor Saaverio, pero éste con más influencias políticas. Serapio Arteaga sucede a Giralt en la cátedra de Obstetricia. Fueron nombrados catedráticos numerarios Felipe Rodríguez, Antonio Gordon Acosta y J. Pulido Pagés. Renunció Antonio Mestre, catedrático auxiliar y se suspendió la plaza. Se recibieron Vildósola, C. E. Valdés, Joaquín Jacobsen, etc. Los principales trabajos del año fueron: Desvernine, Histologías; Vicente B. Valdés, Viruela; varios de Finlay entre ellos “El mosquito hipotéticamente considerado como agente de transmisión de la fiebre amarilla”. Gutiérrez, fiebre tifoidea; González del Valle, Mortalidad; Angulo, Aguas potables de Santiago de las Vegas; Dueñas, afasia; Tamayo, tifoidea y Casuso, Cirugía antiséptica. Como operaciones de cirugía señalaremos la practicada por Ignacio Plasencia, resección completa del maxilar superior y las de injertos; la del doctor Francisco Cabrera Saavedra, primera ovariectomía con éxito en Cuba, realizada el 27 de diciembre.

Se publicaban “El Repertorio” de Rafael Carrera, la “Gaceta de Sanidad Militar”, “Villaclara Médica”, “El Eco Militar” y “Repertorio Farmacéutico” y apareció “Anales de la Sociedad de Estudios Clínicos”. Actividades en la Academia y otras Sociedades. Se formó la Sociedad Filiátrica, para el progreso de la medicina pero no se autorizó. Ejercían como oculistas Horstmann, Finlay, Montalvo y J. Santos Fernández. Desapareció “Gaceta Médica”. Se inició el Centro Médico Farmacéutico de Cienfuegos con Torrado y otros. Murieron Félix Giralt, gran clínico, Luis Le Roy Rouvier, José Sampera, José Arrecia, José Suárez Romay en Guanabacoa, Miguel Bravo en Cárdenas y Alejandro Nogués, médico militar. En todo el año murieron en La Habana 7 228 personas, por cáncer 146, enteritis 782, difteria 74, paludismo 228, fiebre amarilla 528, tifoidea 222, muermo 9, viruela 706, neumonía 305, tisis 1 679.

En Cuba luchas políticas entre liberales y conservadores. En España subió Sagasta. Revueltas en Dalmacia y Herzegovina. Francia ocupa a Túnez, sube Gambeta e inicia el Canal de Panamá. Asesinato del Presidente Garfield de Estados Unidos y del Zar Alejandro II. Se hundió el “Teutón” con 200 ahogados. Murieron: Bouillaud estudios sobre el corazón; Jean Hamenu, francés señaló los microbios antes que Pasteur; Scheleiden, estudió la célula; Skoda, clínico vienés, Pirogof, cirujano ruso, hizo 11 000 amputaciones en varias guerras y el mexicano Gabino Garreda.

1882. Continuaban en Europa los grandes descubrimientos bacteriológicos: Pasteur y Chaveau hacen progresar los conocimientos sobre inmunidad; Curie, inicia sus trabajos sobre radiaciones y Wurtz, sobre teoría atómica; Friendlander, Loeffler y Koch, descubren el neumococo, el bacilo piocianico y el de la tuberculosis. El tercero lanzó sus postulados bacterianos basado en las primeras observaciones de Henle; progresan los procederes de coloración de la sangre y aparece en Estados Unidos la hoy famosa revista “Journal of the American Medical Association”. Banti, describe la anemia esplénica. Cohnheim, formula su teoría embrionaria sobre el cáncer. Bottini, idea su operación para la hipertrofia prostática. Kumel, la coledocetomía y Langenbuch, colecistectomía. Todavía en las operaciones los más famosos cirujanos usan grandes levitones de uso diario sin blusas y el *spray* fenicado de Lister.

En la Universidad se mejoró la Clínica de Obstetricia en Paula. Nuevas oposiciones, Yarini obtuvo la cátedra de Osteología y Disección; Serapio Arteaga la de Clínica Obstétrica; Raimundo de Castro la de Clínica Médica y en España, tras rigurosas oposiciones, obtuvo Rafael Cowley la de Terapéutica, Materia Médica y Arte de Recetar e Ildelfonso Rodríguez la de Historia Crítica de la Medicina. Como trabajos médicos: Joaquín Zayas, "Uretrotomía interna"; Finlay, "Filarias, fiebre amarilla etc"; J. de la Luz Hernández, "Topografía médica de Guanabacoa"; A. W. Reyes, de Sagua, "Fiebre de borras"; L. de Cárdenas, "Aneurisma poplíteo"; S. Arteaga, "Fiebre puerperal"; Casuso, "Introducción del método de Lister en Cuba"; Valdés Ragués, "Cólera y Granizo" y Ramos "El fenato de sosa en infecciones". Operaciones: León Cuervo de Pinar del Río, talla vesical; C. Sáez, extirpó enorme elephantiasis escrotal; Pulido Pagués, desarticulación coxo-femoral; Cabrera, otra ovariectomía con éxito. Nuevo departamento de Clínica en "San Felipe y Santiago". En el año 1881 ingresaron en ese hospital 6 019 enfermos la mitad peninsulares. Santos Fernández se traslada a la Quinta de Toca en Carlos III. El doctor Saaverio sucede a Francisco P. Rodríguez en San Lázaro. Activas la Academia, las Sociedades Médicas y la de Cienfuegos. Operan en "San Felipe y Santiago" Bango, Casuso, Morilla y Menocal. Dionisio Sáez forma una Sociedad Médica en Cárdenas. Va aumentando el número de médicos. Se inaugura el Colegio Farmacéutico. Juan Vilaró Díaz, Secretario de la Facultad de Medicina. Murieron en el año: Domingo Rosain Lubian de la Academia, escritor; Joaquín Guarro; José Atanasio Valdés; Plutarco Brito, médico del Cementerio Colón; Francisco Mascort, de Trinidad; Francisco Havá, de Güines; Francisco Ruz, en París; Juan M. Sánchez de Bustamante, catedrático de Anatomía y Decano. Mucha viruela en San Antonio de los Baños; casos de Ahium en un ingenio en Manzanillo. Viruela y tifoidea en distintos lugares.

En Cuba mandaba Prendergast, huracán en septiembre y bello Cometa. Sublevación en Bosnia y Herzegovina; murió el gran Gambetta de apendicitis no operada; inician la construcción del Canal de Panamá; los ingleses se apoderan de Egipto. Murieron, Peacock, médico de Londres; Friedrich, neurólogo alemán; Carlos Darwin el gran naturalista inglés; Pearich, histólogo alemán; Schwann, fundador de la teoría celular; Davaine, investigador francés; Lasegue, clínico francés; etc.

1883. Se inicia el empleo de estufas para la esterilización de los instrumentos, se descubrió el fotoforo frontal y los gérmenes del cólera morbo, amoeba disentérica, etc. Se descubrió la vacuna anticarbuncosa, se dio a conocer la teoría fagocitaria y progresó con Bouilly la cirugía (primera operación por ruptura del intestino), Briden (primera operación por estallido de embarazo extrauterino) y otros. Comentarios por la famosa Junta Médica de París sobre el caso de Gambetta (apendicitis) se acordó la abstención operatoria a pesar de los casos favorables de Parker, Morton, Treves y Kroenlein. Kleb y Loeffler, descubren el bacilo de la difteria. Mario, señaló la ataxia cerebelosa hereditaria. Ughetti, observa por primera vez el meningococo. Wesphal, descubre la pseudo esclerosis nerviosa y Wulduge estudió la química de la coagulación.

En Cuba la visita del famoso Grancher, los comentarios por las brillantes oposiciones realizadas por Rafael Cowley en Madrid, los trabajos sobre fiebre amarilla realizado por C. Finlay y las grandes operaciones efectuadas por Plasencia, Cabrera y Menocal fueron los hechos más señalados del año. La Universidad seguía sus tareas normales, figuraba como Rector Fernando G. del Valle con los titulares F. Rodríguez, Horstmann, Gordon, Domingo Fernández Cuba, A. Jover, Fernando González del Valle, P. Valencia, Bango,

Laudo, Pulido Pagés, R. Cowley e I. Rodríguez y los auxiliares, Cámara, Yarini, S. Arteaga, T. Plasencia, A. Mestre, Raimundo de Castro, L. Cowley, Rossié y Castañeda. Entró F. Millán como catedrático por oposición de Disección y Osteología. Trabajos: Manuel G. Lavin, "Estrecheces de la uretra"; Ambrosio G. del Valle, "Mortalidad"; Ángel Fernández Caro, "Estudios antropológicos"; A. Mestre, "Apuntes para la Historia de la Cirugía Cubana"; Finlay, "Fiebre amarilla y mosquito"; Santos Fernández, "Ojos"; L. Cowley, "Higiene"; I. Plasencia, "Hidroceles", "Desarticulación del brazo", "Injertos sobre úlceras", "Extirpación de un tumor fibroso uterino con éxito", "Una ovariectomía, sin éxito"; "Elefantiasis del escroto y la primera operación de Emmett realizada en Cuba. Cabrera, "Varias ovariectomías". Menocal, "Primera gastrotomía en Cuba". El atrevido Gabriel Casuso extirpó parte de la lengua por cáncer. Agasajos al profesor Grancher. "Curso libre de Urología" por Felipe Rodríguez. Se publicaban unas diez revistas de medicina. Murieron Juan Babé, y A. Bellido de Luna, ilustrado que vivía en New York y otros. Continuaban haciendo daño las afecciones infecciosas. También murió Vicente L. Ferrer, médico militar, fundador del "Centro de Vacuna".

Llegó a Cuba el nuevo Capitán General Ignacio del Castillo. En España levantamientos republicanos; el Rey Alfonso fue silbado en París en su retorno de Alemania. Triple alianza de Alemania, Austria e Italia. Francia tomó en protectorado a Tonkin y Anam. En Estados Unidos se inauguró el famoso Puente de Brooklyn. Explosión del volcán *Krakatoa*, en Java, el 27 de agosto, con 35 000 muertes. Dos grandes desastres marítimos con más de 500 muertes. Daimiel, inventa la máquina de compresión ignea y Swan, inglés, descubre el rayon. Murieron los grandes médicos: C. Sedillot, cirujano francés; Lasegue, famoso y elocuente clínico de París, profesor de Clínica Médica y discípulo de Trousseau; Bertillon, médico francés, estadístico; Parrot, médico francés, su atrofia en el infarto; J. Depaul, partero francés; J. Sims, creador de la ginecología en Estados Unidos; Ritter, paidópata germano; J. Clocquet, anatómico; F. Pacini, médico italiano; R. Boyd, patólogo inglés; C. H. Fage, clínico inglés; W. Tour, genio estadístico inglés; W. Helne, cirujano norteamericano; J. Hysern, cirujano español; Van Buren, cirujano de New York; M. Krishaber, médico húngaro de París; C. Sigrand, médico austriaco; Bichoff, anatómico y fisiólogo alemán; J. M. Valentino, fisiólogo germano; Van Huelven, médico belga; I. Bruck, otólogo alemán; Francisco Méndez Álvaro, médico español.

1884. Continuaron los descubrimientos médicos con sus favorables consecuencias: Koch afirma su tesis sobre el vibrión séptico colérico y señala el micrococcus tetragenus. Nicolaier descubre el bacilo del tétanos y Pasteur atenúa el virus de la rabia. La terapéutica adquirió la antipirina. En el campo quirúrgico se empezó a drenar el cáncer pulmonar, se mejoró la transfusión y se hizo la primera intervención al suturarse una perforación en un caso de tifoidea. Gerhart, produce experimentalmente el paludismo. Henle, descubre los cilindros urinarios. Leyden, estudia el infarto cardíaco. Coller, introduce la cocaína en cirugía ocular. Iodoformo en curas.

Cambios en algunos catedráticos de Medicina. La Academia de Ciencias y otras Sociedades como la de Cienfuegos, laboraban con actividad. Se constituyó un Colegio Médico para la defensa de la clase que vivió poco. Finlay trabajó con ardor sobre la fiebre amarilla e hizo inoculaciones en la Quinta San José de los Jesuitas; Vicente B. Valdés, Malaria y azufre; Francisco Mazorra, lepra; Raimundo de Castro, Fiebres miasmáticas; Reyes de Sagua, Fiebre de borras; Perna y Salamó, de Cienfuegos, sobre Tuberculosis intestinal; Serapio Arteaga, discusiones con el agresivo Casuso sobre

fiebre puerperal. Se publicaba “Boletín de la Quinta del Rey”, se fundó “El Eco de Sagua” del incansable A. W. Reyes y reapareció “Boletín de la Sociedad de Antropología”; I. Plasencia, Operaciones de Emmett, ligadura de la femoral (Casuso), Menocal, miomectomía, ligadura femoral. Cabrera, dos ovariectomías y una histerectomía y Arteaga, una embriotomía. Medidas contra el cólera. Busto a Tomás Romay en el Centro de Vacuna. Fallecieron, P. Verdugo (Matanzas), Luis Le Roy, Antonio Escoto (Cárdenas) y otros. En “San Felipe y Santiago”, E. Núñez V., director con Gutiérrez, Scull, Marril, Menocal, Casuso, Plasencia (honorario), Echarte, la Guardia, Cueto, Jacobsen, Pérez Miró, etc. Se colocó la primera piedra de un nuevo edificio para la Universidad (no se hizo).

En Cuba, desembarcó la expedición de Bonachea; explosiones de polvorines en bahía y gran entierro del tribuno Cortina. En España, sube Cánovas, tumultos estudiantiles y cólera con terremotos en Andalucía. Alemania, adquiere algunas islas en Oceanía. Se inventó el biciclo y se hundieron barcos con 600 muertos. Dejaron de existir: J. A. Perty, que colocó las bacterias entre las plantas; G. Mendel, inglés, leyes de herencia; Wurtz y Dumas, grandes químicos franceses; Haeser, alemán, historiador médico; Vierert, estudió los glóbulos de la sangre; Girardi, médico francés; E. Jaeger, oculista austríaco; J. F. Conheim, patólogo alemán, diapédesis, teoría sobre el cáncer, etc. Fonsagrives, médico francés; William Parker, cirujano norteamericano, bosquejó y realizó la operación de la apendicitis y Faubel, higienista francés.

1885. En Europa se estudió el cólera que afectó a esa parte del mundo, se discutió sobre la vacuna de Ferran y los estudios de Pasteur que empezó a vacunar al hombre contra la rabia desde el 6 de julio. Se descubrió el parásito de la fiebre estío otoñal, aparecieron las estufas de Bergmann y de Pozzi para esterilizar los instrumentos quirúrgicos y el bicloruro de mercurio derrotó al fenol como antiséptico en las clínicas. Murchinsen observa por primera vez la ictericia hemolítica. Rosenfeld, sostiene que las grasas arden en el fuego de los hidratos de carbono. O'Dwyder, nuevo sistema de intubación y Somnemburg, primera resección de la vejiga por cáncer, sin éxito.

Por este año se destacaban como cirujanos en Cuba: I. Plasencia, Cabrera, Menocal, Bango, Casuso, Gálvez, Barreras, etc. Apareció la importante revista “La Enciclopedia”. Finlay y Delgado aplican los descubrimientos de Pasteur al problema de la fiebre amarilla. Hubo movimiento de profesores en la Universidad y la clase médica estuvo pendiente del cólera y de la visita del eminente Joaquín Albarrán. Los principales trabajos publicados fueron los siguientes: Finlay, varios sobre fiebre amarilla, otros sobre el cólera y la vacuna del español Ferrán. Ambrosio G. del Valle, Tablas Obituarias de 1882. Lainé, hidrofobia. Santos Fernández, ojos. Arteaga y Casuso, eclampsia puerperal. Laguardia, aparato para la transfusión de sangre. C. Hoyos, tratamiento del cólera. Espada y Dumas, sobre fiebre amarilla. Montalvo, Ataxia locomotriz y Serapio Arteaga, fiebre puerperal. I. Plasencia hizo una vagina artificial, una primera ovariectomía doble con éxito y la ligadura de la ílaca derecha. Casuso, ligadura de la axilar. En “San Felipe y Santiago” entraron en 1883, 5 734 enfermos y murieron 956. Jover sucedió a Bango en la dirección de Garcini. Theye y Desvernine fundaron un laboratorio de urología. Funcionaban la “Quinta del Rey” y “La Integridad Nacional”. A final de año se concluía el moderno Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Poca fiebre amarilla durante el año. Murieron los médicos, Govantes, J. C. Oxamendi, políglota; Juan Bruno Zayas, popularísimo; B. Carbonell (Matanzas); J. A.

Romay; R. Torrado (Trinidad); Sinesio Lapeyra de Cienfuegos y el afamado Llorach de Matanzas.

En Cuba, registro civil, bandolerismo, medidas contra la amenaza de Cólera, etc. En España, terremotos en Andalucía y cólera; muerte de Alfonso XII. Rumelia Oriental se separa de Turquía. Jubileo de la Reina Victoria. Muere Víctor Hugo. Primer Ferrocarril eléctrico en Estados Unidos; gramófono, motociclo, etc. Fallecieron: J. Henle, suizo, embriólogo; Geneau de Mussy, médico francés; Friedrich, el émulo de Trousseau, alemán, clínico, diagnosticador, etc; T. Huxley, biólogo inglés; Siebolt, parasitólogo; R. Gilpin, cirujano inglés; Mazoni, cirujano italiano; Panum, médico de Copenhague; C. Robin, gran histólogo francés, mielocitos, etc y W. A. Guy, trabajos de medicina legal.

1886. La ciencia médica europea en pleno período microbiano: se hicieron estudios sobre la flora intestinal, las ptomainas y leucomainas, la fibra nerviosa, en tanto que Pasteur demostraba la eficacia de su vacuna en la rabia. Empezó a usarse la leche esterilizada y la escuela norteamericana, con Fitz, a la cabeza, hizo el más grande estudio sobre la apendicitis y recomendó la rápida intervención quirúrgica. En tanto Henschel señalaba la púrpura fulminante; Rosembach, describía el esporo tetánico; T. Smith, hacía las primeras pruebas de inmunización contra el cólera del cerdo; los italianos demostraron que las moscas transmiten el cólera; Weil, señaló la enfermedad espiroquética de su nombre y Zeiss hacía excelentes microscopios. Duncan empieza a usar la transfusión con sangre sitratada; Mikulicks, empieza a usar su famoso tapón antiséptico. Hacia furor el hipnotismo por sugestión.

El 14 de febrero se inauguró el Moderno Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”, Vedado, y para allí pasaron las Clínicas que estaban en “San Felipe y Santiago”, Prado No. 1, Emiliano Núñez, al frente del nuevo establecimiento y sus plazas de médico se sacaron a oposición. Continuaron operando Plasencia, Menocal, Casuso, Bango y otros. Núñez Rossie se puso al frente de la Obstetricia con su clínica y G. Casuso pasó a Patología Quirúrgica. Santos Fernández publicó varios trabajos sobre oftalmología; N. J. Gutiérrez, “Historia de la medicina en Cuba”; La Guardia, “Tifoidea”; Finlay, “Fiebre amarilla”; Desdervine, “Laringología”. Aparecieron “Crónica Dental” de Calvo y Poey y la “Revista Científica” de B. Céspedes. I. Plasencia hizo varias traqueotomías, ovariectomías, fístula vésico-vaginal, etc. R. Menocal, fibroma nasofaríngeo y quiste paraovárico. G. Casuso, adenoma del cuello, extirpación de anejos uterinos, primera operación de E. Tait efectuada en Cuba. Sanabria en Matanzas, ligadura de la femoral y P. Cartaza, de la misma ciudad, primera colecistotomía allí efectuada. Se hacían muchas traqueotomías en Crup. El estado sanitario de La Habana continuaba siendo muy malo. Animadas las Sociedades, ingresaron en la Academia, Lavín, La Guardia, G. Casuso, Lainé e Ignacio Plasencia. E. Tamayo, Vildósola y P. Albarrán estudiaron en París el sistema de inoculaciones antirrábicas de Pasteur. Nuevas reformas en el plan de estudios. Funcionaba el laboratorio histo-químico de Lavín, Carballo y Sterling. Fallecieron entre otros médicos: V. Machuca, B. Sáenz, J. A. Piedra; E. Ramírez Tovar, de la armada; José Pérez Martínez, escribió un libro de Fisiología e Higiene para los Institutos; José B. Lamar, higienista; Julián Rey, de Matanzas, que estudió en París; P. Mz Sánchez, ex catedrático de Medicina Legal y Toxicología, elocuente; Salvador Díaz Bernal, militar; Manuel Balbín de Candelaria; Juan Más y Pedro del Portillo de Matanzas; Matías Gispert y Oramas de Colón; Enrique Casabuena de Jagüey Grande y José Martínez del pueblo de Alquizar.

En Cuba se puso fin al patronato; Calleja Capitán General y campaña autonomista para mejorar el gobierno. En España levantamiento cantonal, nació Alfonso XIII. En Francia expulsan a Borbones y Bonapartes. Huelgas y muertos en Chicago y se organiza la Federación de Trabajadores. Se instala la estatua de La Libertad a la entrada del puerto de New York. Se descubre el proceso electrolítico del aluminio, bicicleta de seguridad. Murieron: Davaine; Bouchardat, Cooper, fisiólogo inglés; Le Gran du Saulle, alienista francés; P. Bort, fisiólogo francés; Guerin, cirujano francés ; doctor Candela, de Madrid (médico de cubanos); Carrión , peruano; y otros.

1887. En Europa y Norteamérica continuaban los adelantos de la ciencia: trabajos sobre inmunidad, asociación microbiana e inicio del empleo del electrocardiógrafo. En el campo quirúrgico se hicieron las primeras operaciones contra las hematemesis, la obstrucción intestinal, en la pelvis renal, la resección del riñón, la hepática, histerectomía vaginal y se iniciaron los trabajos en relación con la cirugía experimental circulatoria. Fedor describe la lisina bacteriana. Se introdujo la fenacetina.



Fig. 10. Hospital Universitario “General Calixto García”, La Habana.

En la Facultad de Medicina se reformó el plan de estudios, se crearon nuevas asignaturas, se autoriza la elección de libre tema para el grado de Doctor. Preparatoria: Ampliación de Física, de Química, Mineralogía y Botánica y Zoología. Licenciatura: Anatomía Descriptiva y Embriología; Histología Normal e Histoquímica, Técnica Anatómica, Fisiología, Higiene Privada, Patología General, con su clínica; Terapéutica, Materia Médica; Anatomía topográfica; Medicina operatoria con su clínica y Arte de apósitos y vendajes; Patología Médica; Clínica Quirúrgica; Clínica Médica; Obstetricia y Ginecología con su clínica; Higiene Pública y Legislación Sanitaria y Medicina Legal y Toxicología. El Doctorado: Historia Crítica de la Medicina; Ampliación de Higiene Pública; Química Biológica y Análisis Químico. Plan de 8 años, 1 preparatoria, 6 Lic. y 1 Dr. Este plan se estudiaba en 1898. Como trabajos del año: Arango, Enfermedades infecciosas; Finlay, Cultivos de fiebre amarilla y de rabia; A. F. Caro, fiebre amarilla; E. López, ojos; Casuso, Progreso de la Ginecología; La Guardia, tumor del mediastino, etc. García Rijo, talla en Sancti Spíritus; R. Bueno, Tétanos post operatorio; E. Morado, difteria; Rebelin, Lepra; y Benjamín Céspedes, Sífilis en Habana. Operaciones: Menocal, quiste paraovárico derecho, tallas, etc.; Plasencia, Hernias y tumores del cuello. Pulido Pagés, desarticulación escápulo-humeral. En Cienfuegos, traqueotomías y J. M. Campos, de Batabanó, ligó la carótida primitiva. Salía la “Revista de Ciencias Médicas” y desapareció “La Enciclopedia” de González Curquejo. Se estableció un laboratorio por Claudio Delgado y C. Finlay. En su primer año de servicio ingresaron en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” 2 154 casos de medicina y 1 185 de cirugía, total 3 339 y murieron 756: paludismo 85, fiebre amarilla 28, viruela 6, tifoidea 19, muermo 3, cáncer 41 y tuberculosos 531. El 8 de abril tuvo efecto la inauguración

del Laboratorio de la Crónica Médico Quirúrgica de Juan Santos Fernández en la Quinta de Toca, preparó sueros, vacunas, etc. y fue por muchos años el mejor de Cuba. Muchos cubanos al Congreso de Medicina de Washington. San Martín dio un curso de histología. Se traslada la Academia al local de los agustinos, Cuba donde se encuentra todavía pero con mejor edificio. Placa a Tomás Romay en la casa que vivió en Empedrado. El 25 de abril primera inoculación de virus antirrábico a un sujeto mordido por perro rabioso en Laboratorio de la Crónica Médico Quirúrgica. Francisco Domínguez Roldan señala la enfermedad de Paget en Cuba. Se publican las biografías de médicos destacados en Cuba. Reformas en el cuerpo de Sanidad Militar. Durante el año mucha viruela en La Habana y en toda Cuba lo mismo que la fiebre amarilla. Murieron Antonio Mestre Domínguez, notable secretario de la Academia de Ciencias; Alejandro Biart, excelente práctico de Cárdenas; Rafael Mulkay Armengol en Madruga; Miguel Núñez Rossié, destacado partero, profesor de la Universidad; Agustín M. Costales, inteligente, estudió en París. Rafael Cortés, médico de puerto; Ramón Hita; José Avilés Beltrán de Santiago de Cuba; Francisco Fernández Cárdenas y Cayetano Pichardo de Puerto Príncipe.

En Cuba, Sabás Marín, Capitán General; lucha de los autonomistas para mejorar la administración; Fermín Valdés Domínguez reivindica a los Estudiantes fusilados en 1871 y visita de Sara Bernard. En España se mejoró la escuadra, se arrendó la tabacalera. Alemania sostiene guerra en Samoa; en Francia Sadi Carnot, Presidente; agitación por el monárquico Boulanger; incendio de la Opera Cómica de París con 200 quemados; fuego en un teatro de Londres con 200 muertos; inundaciones en China y perecen cerca de un millón de personas. Se inventa el automóvil de gasolina, Edison el Kinetoscopio y Landson el monotipo Tesla. Murieron los grandes médicos; Langenbec, cirujano alemán; J. Beclard, fisiólogo francés; Schroeder, ginecólogo alemán; Friedlander, bacteriólogo alemán; F. Hancle, cirujano ortopédico; A. Monat, ginecólogo francés; Francisco Castro, terapeuta mexicano; M. Eulenger, ortopédico; A. Farrel, tocólogo de la Reina Victoria de Inglaterra; Cipriano, médico italiano; E. F. Vulpian, gran fisiólogo de París; Bandl, ginecólogo de Praga, su anillo; A. Clarck, médico de Nueva York; F. Gyde, cirujano norteamericano; E. O. Schmidt, anatómico alemán; N. Loberku, fisiólogo alemán; W. Teevan, cirujano inglés; F. Aret, oculista alemán; L. Goselin, cirujano de París; Gallard, médico francés; Alexander Gordon, cirujano irlandés; J. Moore, médico de Dublín, Irlanda; Hairon, oftalmólogo belga, etc.

1888. En el curso de este año: Askanassy, hizo la primera descripción de la linfadenia tuberculosa. Block, creó el síndrome de Ataxia Abasia. Cajal, teoría de la Neurona. Dercum, aísla la Adiposis dolorosa. Ducrey, aísla el bacilo del chancro blando. Fayet, describe los trastornos teratológicos del corazón que llevan su nombre. Flugé, que el plasma sanguíneo tiene propiedades bactericidas. Garnerd, aísla el bacilo *enteritidis*, tipo salmonella. Gee, señala la enfermedad celíaca. Herman, prueba de maleína para el muermo. Hirschprung, describe la dilatación idiopática del colon. Huchard, inicia sus trabajos sobre cardio esclerosis. Koch, métodos para obtener cultivos puros de gérmenes en gelatina y caldo en placas de cristal. Leber, demuestra la quimiotaxia de los leucocitos. Marey, primeras fotos sobre variaciones eléctricas en el corazón de la rana. Nuttall demuestra el poder bactericida del suero sanguíneo. Potain, recomienda el pneumotorax artificial en tuberculosis. Roux y Yersin, reproducen la difteria en animales. Weisselbaum, observa la septicemia neumo bacilar. Primeras operaciones sobre las raíces posteriores de la médula. Halstead, recomienda la extirpación del pectoral mayor en cáncer mamario. Lapschinsky, primero en usar el enfriamiento en el

shock. Pinard, Varnier, etc. estudios sobre cortes de mujeres muertas al final del parto. En boca las *cajitas eléctricas* para tratar a nerviosos. Todavía en Europa reina la tiflitis y en Estados Unidos la apendicitis.

La Universidad de La Habana graduaba cada año más médicos y con Felipe Rodríguez al frente del Decanato de Medicina. Entre los alumnos premiados, Enrique Núñez, Juan Antiga y Alberto Sánchez de Bustamante y se graduaron J. A. Valdés Anciano y Jorge Le Roy Cassá. Trabajos sobre fiebre amarilla por Finlay, Delgado, P. Gibier y Sternberg con una comisión de médicos españoles. Franca Mazorra, profilaxia de la Rabia; La Guardia, Demografía; Santos Fernández y E. López, ojos; E. Plá y D. Tamayo, rabia; Vesa, libro de Medicina Legal; Acosta, rabia; Coronado, paludismo; Reyes, fiebre de borras; Recio y Malberty, libro sobre Embriología; Delfín, niños; Julio San Martín, libro, *Manual de Técnica Anatómica*. En el campo de la cirugía continuaron sobresaliendo I. Plasencia, G. Casuso, Menocal, Barreras, Desvernine, Bango, M. Moreno y en el interior, Pernas en Cienfuegos, García Rijo en Sancti Spíritus, Ortiz Coffingny en Cienfuegos, etc. La viruela y la fiebre amarilla causaron muchas muertes en La Habana y en muchas poblaciones del interior. Se trasladó el Laboratorio de Santos Fernández a Reina No. 92. San Isidro ruinoso. Nueva sala de operaciones en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Pasa el Centro de Vacuna a La Punta. Jover y Estrada establecieron una Casa de Hidroterapia. Murieron Gustavo Aragón, Francisco Royero, Juan B. Dod en Placetas; Calixto Oxamendi en Cárdenas; Serapio Arteaga, partero; Federico Gálvez, cirujano y varios jóvenes.

En Cuba desbarajuste administrativo, bandolerismo, crimen de los Muñoz-Sañudo y gran ciclón del 3 y 4 de septiembre. En vigor en España el nuevo Código Civil, famoso crimen de la calle de Fuencarral, exposición de Barcelona, submarino Peral, etc. Muere el emperador Guillermo I de Prusia y le sucede Federico III; en Inglaterra los crímenes del *destripador*; se inventan las ondas electro-magnéticas, la película fotográfica, el motor de inducción, el neumático, etc. Fallecieron: Politzer, otólogo de Viena; Von Bamberger, gran clínico de Viena; Langermann, patólogo alemán; José Luna, médico de Guatemala; Tomás Santero, clínico de Madrid y otros.

1889. En este año Beherand hizo la síntesis del ácido úrico. Bouvered señaló la taquicardia paroxística. B. Secquart, descubre la organoterapia. Buchner, estudia la inmunidad y descubre las alexinas. Estudios sobre vacunas y sustancias antibacterianas. Gibney, señala el primer caso de espondilitis. Kitasato obtiene cultivos puros del bacilo de Nicolaier. Meyer, inglés, idea un estetoscopio semejante al actual. Meter, aísla el *Estafilococcus aureus*. Pedelly, que la infección puerperal puede ser causada por goticas de saliva. Salkowski, primeros estudios sobre autólisis y atrofia. Hegar, nueva operación para el prolapso uterino. Mac Burney, fija el sitio del dolor apendicular. Treves, apendicetomías. V. del Marlem, primera omentoplastia en cirrosis hepática. Estudios sobre toxemia gravídica. Se inaugura el Hospital John Hopkings en Baltimore. Apertura del hospital de los Mayo.

Continuó el progreso de la medicina cubana. Casuso había realizado más de diez ovariectomías y Plasencia, Menocal y Bango hacían progresar la cirugía en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Emilio Martínez y Tomás Coronado hicieron las primeras preparaciones del hematozoario palúdico. Se fundó un laboratorio de bromatología y se hicieron preparativos para un primer Congreso Médico. Gestiones para hacer nuevos edificios para la Facultad y un hospital militar cerca de la Pirotecnica.

Aparecieron “El Escalpelo” de Luis Valdés, “Progreso Médico” de G. Casuso y “El Estudiante”. Torralbas, estudios de Medicina legal; L. Montané, estrechez mitral; Finlay y Delgado, fiebre amarilla; San Martín, de bacteriología; Acosta, rabia. Laura Carvajal, primera mujer médica. Saladrigas y Weiss, cursos libres de medicina y partos. Se estudió el muermo cuyos casos humanos aumentaban. Murieron M. Franca Mazorra; el doctor Lebrede; G. Domínguez, director de La Integridad Nacional; Manuel Gandul; I. Castigneira en Cienfuegos; F. Blanchet, en Santiago de Cuba; M. Vidoslegui; Francisco Lluria, de Sanidad; Gabriel Lozano, militar; E. Defaix, estudió en París y ejerció en Santiago de Cuba; Fernando Bernal de Puerto Príncipe y Domingo Vázquez ex médico militar, etc.

Salamanca Capitán General en Cuba; alumbrado eléctrico en La Habana; teléfonos en los puestos de la guardia civil, gripe. En España pruebas del submarino Peral. Trágica muerte del príncipe Rodolfo de Austria en Mayerling; expulsión y suicidio de Boulanger; cae el imperio en Brasil; inundación en Johnstown, Estados Unidos, mueren 2 200 personas. Gran exposición de París y pandemia de gripe.