

Período de 1890-1900

Año de 1890

Estudios, progresos y descubrimientos

Abbs, primero en señalar el quiste pancreático. Bering y Kitasato descubren la toxina tetánica y señalan que el organismo afectado por la toxina produce una antitoxina específica. Bow, señala la infatigabilidad del nervio. Bujan, da cuenta del primer caso de croninoquia simétrica. Erlich, estudia la diazo reacción en la tifoidea. Fisher, hace la síntesis de la glucosa. Golgy y Cajal, grandes trabajos anatómicos sobre sistema nervioso. Hersley, primeros ensayos de terapéutica tiroidea. Muchos trabajos sobre la epidemia de gripe. Koch, idea la tuberculina. Magüey, fija el tipo *aviart* del bacilo tuberculoso. Pearse, primera jeringuilla de cristal. Bergman, primera extirpación de un divertículo del estómago. Hoffa, tratamiento sangrante de la luxación congénita de la cadera. Lambette, idea un separador de orina de ambos riñones. Oppenheim, remueve un tumor del cerebro con éxito. Schleich, inicia el empleo de la anestesia por infiltración. Se discute sobre la intervención en heridas penetrante de vientre por bala.

LA MEDICINA EN CUBA

La Universidad seguía sus tareas normales: las clases de medicina se daban en el edificio de O'Reilly, en San Isidro (anatomía, disección y fisiología) y en "Nuestra Señora de las Mercedes" y "Paula". Laudo, Decano de la Facultad. Casuso, profesor de Clínica de Partos el 1º de julio. En los primeros días de enero se efectuó el Primer Congreso Médico Regional Cubano; se presentaron muchos trabajos y se dio cuenta que hasta esa fecha se habían practicado en Cuba 74 operaciones de vientre con un 40 % de mortalidad. Trabajos de: Tejada, fiebre amarilla; G. Rijo, tétanos infantil; J. L. Bueno, sobre cirugía; Santos Fernández y E. López, oftalmología; Coronado, malaria; Moreno de la Torre, difteria; San Martín y D. Tamayo, histología y bacteriología; Finlay y Delgado, fiebre amarilla; Felipe Rodríguez, tratamiento de la tifoidea por la antipirina; J. V. Zerqueira, primer caso de paramyoclorix múltiple en Cuba. Se empezó a publicar "Repertorio de Medicina y Farmacia" de A. González Curquejo. Los cirujanos que más operaron en el año fueron Menocal y Casuso. Delgado mejoró la Quinta de Higiene que tenía la mejor sala de operaciones de la Capital. J. Núñez Rodríguez, primera ovariectomía en Remedios. Varios estudiantes perecieron en la catástrofe del 17 de mayo en la ferretería de Isasi. Se fundó la Asociación Médica de Cuba que duró poco. Ingresaron en el Hospital "Nuestra Señora de las Mercedes" E. Saladrigas, E. López y R. Echevarría. Se fundaron algunos Cantones Médicos como el del Vedado. Gran recibimiento en el verano a Joaquín Albarrán, dio conferencias y visitó Sagua la Grande, su pueblo natal. Se prohibió el hipnotismo en las salas hospitalarias. En una reyerta en San Isidro entre el estudiante de medicina Zayas Bazán y un soldado de artillería recibió el primero un golpe en la cabeza con fractura del cráneo y murió a pesar de haber sido operado por Albarrán, esto causó serio disgusto en la sociedad cubana. Hubo brotes de enfermedades infecciosas en muchos lugares y mucho crup en Cienfuegos, Santiago de Cuba y otros pueblos. En el extranjero gripe, cólera en Persia y Valencia. Aparece el primer tomo de la *Anatomía Humana* de Millán que sirvió de texto hasta 1900. Moreno de la Torre hizo la primera trepanación por absceso cerebral. Fallecieron: E. Busto en Colón; J. Simoni en Camagüey; F. G. del Valle que estudió en París; el anciano y en su época muy destacado José de la Luz Hernández; José Pulido

Pagés, afamado; Antonio Reyes Sardiñas que estudió en París; Pedro Alejandro Auber; José E. Tapia de Matanzas; Agustín J. Reyes, afamado médico de Sagua y el famoso doctor Nicolás J. Gutiérrez, cirujano, anatómico, catedrático, rector y fundador de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana

OTROS ACONTECIMIENTOS

En Cuba murió el Gobernador honrado y equitativo Don Manuel Salamanca, sucediéndole Chinchilla; el 17 de mayo el incendio y explosión de la ferretería de Isasi en Mercaderes y Lamparilla que causó como 50 muertes; Polavieja sucedió a Chinchilla el 25 de agosto. En España subió Sagasta e informe desfavorable sobre el submarino Peral. Francia guerrea en Dahomey y establece protectorado en Madagascar. En Estados Unidos la electrocución sucede a la horca. Seis catástrofes marítimas con más de mil ahogados. Murieron los grandes médicos: E. Chadwick, padre de la sanidad inglesa; H. Bigelow, cirujano de Boston; W. Gull, gran clínico inglés; E. Dubois-Remont, fisiólogo alemán; Byford, ginecólogo de Estados Unidos; Damaschino, sucesor de Peter en la cátedra de patología médica de París; J. Duncan, partero y ginecólogo inglés; C. Westphal, neurólogo y alienista alemán; Schneider, citologista alemán; U. Trelat, cirujano de París y gran orador; H. Frey, histólogo de Zurich; L. H. Sayre, cirujano alemán; Francisco Rati, médico de Roma; Paul Nemeyer, escritor médico alemán; Monet, cirujano francés; Alberto Vogel, pediatra de Munich; A. Maestre San Juan, anatómico de Madrid; Baillanger, alienista de París; Von Traltsch, oftalmólogo alemán; Musbam, cirujano alemán; J. M. Duncan, partero y ginecólogo inglés.

1891. Progresan el estudio de la apendicitis; se sostiene que la ameba causa la disentería; primeros sueros contra la neumonía; se inician los trabajos sobre cáncer experimental; se estudian las infecciones intestinales en los niños; se empiezan a usar los guantes en cirugía; se inicia la punción lumbar; se discute la intervención en las heridas penetrantes de vientre y se hacen las primeras cesáreas bajas. Bering y Kitasato descubren la seroterapia antidiftérica. Estudios sobre gripe. Se introduce el protargol y el salofeno. Se descubre el ántrax renal. Pfeiffer descubre el supuesto bacilo de la influenza. Billroth, primera amputación interíleo abdominal. Bergman, establece la verdadera asepsia operatoria. Tuffier, primer decolamiento pleuro-parietal. Se discute sobre la linfa de Koch. Instituto Lister de Medicina Preventiva en Londres.

En la Universidad se efectúan varias oposiciones a cátedra y en Madrid el doctor Mollá obtiene la de Patología Quirúrgica. El doctor Jover obtuvo la de Enfermedades de Niños. Polavieja presidió la apertura de curso con discurso del doctor Eduardo Álvarez de la Facultad de Derecho y fueron premiados Felipe García Cañizares, Luis Ortega Bolaños, los Fortún André, etc. Dejó de existir el Decano doctor Caro. Como trabajos importantes: P. Sariñena, tratamiento de la fiebre amarilla; Finlay y Delgado, inoculaciones en fiebre amarilla; Finlay y otros sobre la Linfa de Koch; Casuso, fiebre puerperal; Lavin, rotura de la placenta; Coronado y Vila, neumonías tíficas; Eusebio Hernández, sobre partos; Gustavo López, enfermedades mentales; E. López y Santos Fernández, oftalmología; Diago, vías urinarias; Madan, paludismo; Perna, viruela en Cienfuegos; Plá, tétanos; Bellever, transfusión en fiebre amarilla; E. Acosta, rabia; Tomás de Matanzas, angina diftérica; Libro de Angiología de Millán e Higiene por Delfín; aparecieron “La Higiene del divulgador Delfín” y la “Revista Universitaria”. Continuaron operando Menocal, Casuso, Plasencia y Barrena: las primeras ovariectomías y Barrena, quiste del ovario. Fernando Méndez Capote hizo la primera ovariectomía en

Cárdenas el 29 de diciembre de 1890. Muchos trabajos en honor del doctor Nicolás J. Gutiérrez y se repartió una medalla con su busto a los académicos. Horstmann, Presidente de esa Institución. Luto por la muerte de Poey. La “Crónica Médico Quirúrgica” en el apogeo de su larga vida. Funcionaban Garcini, Rey, Integridad Nacional, Benéfica, Purísima Concepción y algunas casas de salud en el interior. Se fundó la Sociedad de Higiene que presidió González Curquejo. Se luchó por construir un Anfiteatro de Anatomía cerca del Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Nuevo Reglamento para la Academia de Ciencias. Instituto de Bacteriología en Santiago de Cuba. Retratos de Gutiérrez y Lebreo en la Academia. Continuaban haciendo estragos las infecciones, tétanos infantil, tuberculosis, enteritis, gripe, viruela y unas diez muertes por muermo casi todos los meses. Trabajos de Casuso sobre antiseptia y asepsia. Fundan Pereda, Varela y Domínguez Roldan una Escuela Preparatoria de Medicina. Julio San Martín estudia la tifoidea en La Habana. Aparece “Abeja Médica”. A. Gordon Acosta publica un libro de Fisiología. Inicia Emilio Martínez la práctica de la laringología. Plasencia y Menocal extirpan el maxilar superior. Casuso se asocia a Delgado para operar ginecología en la Quinta de Higiene, utilizan una estufa construida en La Habana y hacen la primera extirpación de una preñez ectópica. Se impone en cirugía la solución del bicloruro que oscurece las manos de los cirujanos. El doctor Eduardo F. Plá hace el primer diagnóstico correcto de apendicitis. Coronado estudia la causa del paludismo. Clínica de Ojos de Enrique López en Consulado y Ánimas. Guimerá, Ros y otros fundan el primer Instituto Bacteriológico en Santiago de Cuba. Entre los médicos fallecidos en el año: R. Correa; A. J. Balmahya en Cienfuegos, políglota, ilustrado; Vicente Galuzzo; Rosendo Izquierdo, director de la “Casa de Salud” de Batabanó; Julio Rodríguez Díaz de Matanzas; Jacinto de la Cotería de Cienfuegos; José Trujillo Cintra, disector y homeópata; Jacinto Castro y Fortún, de Santa Clara; A. Caro, citado, Decano de la Facultad; Joaquín Estorino de Matanzas; Francisco M. Adan de Santa Clara; Manuel Moreno de la Torre, joven de porvenir, cirujano; y Juan M. Prieto en Guanabacoa que ejerció con reputación en La Habana.

En Cuba tratado comercial con Estados Unidos; alumbrado eléctrico en los ingenios. Subió Romero Robledo en España con disgustos para los cubanos; inundaciones en Consuegra, etc. En Alemania reinaba Guillermo II que separó en 1890 a Bismarck. Francia abandonó la obra del Canal de Suez por las enfermedades. Primeros motores de gasolina; se idea la fotografía en color y hundimiento del Utopía por Gibraltar con 574 ahogados. Entre los grandes médicos muertos este año citaremos a: E. Barthes, pediatra francés; D. A. Richet, cirujano de París; K. Braum, cirujano de Viena; E. Bouchut, pediatra francés; Knageli, fisiólogo; C. Parker, cirujano de Chicago; J. M. Sa Costa, médico de Filadelfia, etc.



Fig. 11. Dr. José A. Presno Bastiony (1876-1953). Maestro de cirujanos cubanos.

1892. Hechos notables del año: Arous, sienta el principio de la lámpara de cuarzo; Bloch, hematoterapia en infecciones; Behrin y Kitasato, inmunizan caballos contra el tétanos; Dielafoy, señala los síntomas del pequeño bairismo; Gley, que la extirpación de la glándula tiroidea produce tetania; Haffkin, vacuna contra el cólera; Kraepelin, concepción de la parafrenia; Laveran, estudia la enfermedad del sueño; Nocard, describe el bacilo de la psitacosis; Metschnikoff, describe la fagocitosis; Rocay, relaciona el herpes zoster con la varicela; Roux, cultiva in vitro tejidos embrionarios; Schiga, descubre el bacilo de la disentería; se empiezan a usar los rayos ultravioleta; la diatermia; Murphy, botón para entero anastómosis; histólogos y fisiólogos se esfuerzan por hacer resaltar la autonomía de los procesos vitales que se efectúan fuera de la célula. Aumenta el empleo de extractos animales.

Oposiciones a la cátedra de Obstetricia y Ginecología y la obtuvo Casuso. Por algún tiempo se prohibió hacer ejercicios de grado de Doctor pero las protestas hicieron revocar la disposición. Ignacio Rodríguez obtuvo la cátedra de Historia Crítica de la Medicina. Mollá tomó posesión de su cátedra de Patología Quirúrgica que obtuvo en Madrid. En la apertura de curso se hicieron manifestaciones contra los gobernantes. “San Isidro” estaba ruinoso y hasta se demolió lo que amenazaba desplome en el frente. Múltiples fueron los trabajos del año y solo haremos relación de algunos: Torralbas, “Elogio de Gutiérrez”; Santos Fernández, progresos de la anestesia en afecciones oculares; Torralbas, enfermedades infecciosas; Finlay, fiebre amarilla; Coronado, paludismo, pústula maligna, hematología, etc.; cartas de E. Morado de París. Madan, tifoidea; Grande Rossi, ictero catarral, bacteriología, etc.; Dueñas, pediatría, fiebres en Habana; Eusebio Hernández, Obstetricia; J. Pereda, Anatomía. Se publicaba “Abeja Médica” de Sotolongo; “Revista Dental” y “Gaceta Médica Municipall”; “Estadística Sanitaria”; “Archivos de la Policlínica”; “Boletín de Oftalmología” de E. López; “Boletín Médico” de A. Fernández; “Boletín de Obstetricia y Ginecología”; “El Estudiante”; “Boletín Clínico de Cárdenas”, etc. Casuso y Delgado operaban en la “Quinta de Higiene”, y en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Plasencia, Menocal, este último hizo la primera laringectomía total. Medidas contra el cólera de Europa. Defectuosa la enseñanza de partos en “Paula”, carecen de maniquí obstétrico. Grande Rossi examinó las aguas de Vento. La Policlínica de E. López, E. Martínez y R. Weiss en Obraría No. 51. Se funda el Cuerpo Médico Farmacéutico de Santa Clara. Se traslada el Laboratorio de Santos Fernández a Prado No. 111 donde estuvo muchos años. Murieron en La Habana en 1891, 7 030 personas. Santos Fernández regala una estufa al Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Fallecieron: José E. Giralt en Santiago de Cuba; Domingo Cartaya, notable de Matanzas, en París; Felipe Dou, asesinado en Remedios; Manuel Chaple; Juan Cisneros; Bernardo Pire, director Lazareto Mariel, etc.

En Cuba gran ciclón en el verano con daños en Matanzas; Alejandro Rodríguez Arias, Gobernador General; fiestas por el Centenario del descubrimiento de América. Los Reyes de Portugal visitaron España. Francia se anexa a Dahomey y *coquetea* con Rusia. Amenazas de cólera que afectó a Rusia, Hamburgo, París y llegó a New York. Se inician las epidemias de tifo en esa ciudad. Sin extinguirse del todo la gripe. Dejaron de existir: C. Crede, partero y ginecólogo alemán; J. A. Villemin, cirujano francés; W. Bowan, su teoría sobre la función renal; K. Sauer, otólogo alemán; Morrel Makensie, laringólogo inglés que atendió el cáncer de la garganta del emperador Federico de Alemania; Smellen, oculista alemán; Pravaz, de París, inventor de la famosa jeringuilla hipodérmica; Macleed y Cock, cirujanos ingleses; A. Conradi, médico italiano; C.

Federer, también médico italiano; R. Owen, biólogo inglés; E. Castillo Serra, médico de Madrid; T. Meyner, psiquiatra alemán; D. H. Agnew, cirujano de Filadelfia atendió al Presidente Garfield herido; doctor Francisco Camps, profesor de Obstetricia y Ginecología de Barcelona, etc.

1893. En este año Abelous y Langlois establecieron la opoterapia suprarrenal. Beterson, estudia los neoplasmas del corazón. Dastro descubre el fenómeno de la fibrinosis. Ferran intentos de inmunización activa. Filogene, introduce el piramidón. Fraenkel, usa por primera vez la vacuna tífica en la tifoidea. Hodenpal, primeros estudios de la bacteriología de la apendicitis. Hurthle, primero en recoger los ruidos del corazón por el micrófono. Hiss, describe el fascículo músculo ventricular. Pfeiffer, describe el fenómeno de su nombre. Quink, descubre los quistes de la Aentamoeba histólitica. Rendu, cultiva por vez primera el gonococo. T. Smith, estudia el papel de la garrapata en la fiebre del ganado de Texas. Yersin y Kitasato, descubren el agente de la peste bubónica en Hong Kong, China. Doyen, primera gastroduodenostomía por úlcera. Fowler, primera toracoplastia. Casos de cólera en Hamburgo y en Tenerife; tifus exantemático en Francia; influenza.

En La Habana murió el viejo profesor de Obstetricia Pablo Valencia. La apertura del curso 1893-1894 la presidió el Capitán General Calleja que impuso las borlas de Doctor al afamado estudiante Juan Antiga Escobar. Como trabajos señalaremos los de Juan Vilaré sobre Peces; Vicente B. Valdés, Medicina Legal; G. Casuso, Eclampsia puerperal; Santos Fernández, Enfermedad de los Ojos; Dávalos, Maleína; González y García, Cámara polar en fiebres; Madan, fiebres en Matanzas; Delfín, Higiene, revista terapéutica; Dávalos, difteria; J. González, heridas por armas de fuego; Grande Rossi, biografías de médicos cubanos; La Guardia, Tareas de la Academia de Ciencia; Bernardo Escobar, libro, *Nuestros médicos*; Coronado, paludismo; Dávila, gripe; Acosta, bacteriología; Díaz Albertini, parotiditis; G. Aróstegui, tétanos; Duplessis, sinfisiotomía; A. Barrena, cirugía; J. Fuentes, muermo en La Habana; G. Landa, crup; Yarini, buen libro sobre “Técnica Anatómica”; N. Gómez Rosas, septicemia puerperal y Eduardo Plá, caso de apendicitis. Regresan de París, Duplessis y Díaz Albertini. T. Casas, Director Hospital “San Ambrosio”. Se inauguró el Acueducto de Albear. En agosto se inicia la Clínica de Casuso en Jesús del Monte y se inauguró el 3 de diciembre y la Clínica Ginecológica de Fernando Méndez Capote, en Cárdenas, se inauguró el 25 de noviembre. Se publica en Santa Clara “El Mosaico” con asuntos de higiene. Plasencia, Menocal y Barreras hicieron en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” en el año 90 operaciones con 5 muertes. Casuso, hizo laparotomías, embarazo extrauterino, ovariectomías, hematocele pelviano, fibromas. Delgado, fibromas y ovariectomías. Menocal opero una ectopia testicular. Llegó Domínguez Roldán de París. Médicos cubanos al Congreso de Washington y a la Exposición de Chicago. En el año murieron en La Habana 6 610 personas, de tifoidea 226, fiebre amarilla 502, fiebres perniciosas 144, crup 147, muermo 20, tuberculosis pulmonar 1 167, tanto por mil de mortalidad 33. Buen número de médicos fallecieron este año, señalaremos a algunos: Casimiro Roure, médico militar; C. A. Martínez Fortún Wilson de Placetos; Arturo Giberga, Matanzas; Guillermo Cacho, de Trinidad; Luis Costales de Matanzas; Federico Carbonell de Santiago de Cuba; Francisco Regueiras; J. F. Arango, estudió en París; Manuel Yero Budúen de Santiago de Cuba; Francisco Tellechea, estudió en París y ejerció en Guanabacoa y P. Valencia, catedrático.

En Cuba inauguración de las obras del Canal de Albear; alzamiento en Holguín; llegan los Infantes, agasajos; mueren el Capitán General Rodríguez Arias y el Padre Viñes; Emilio Calleja, Capitán General. En España, Maura, proyecto de Reformas para Cuba; explosión del Cabo Machichaco en Santander con 200 muertos; guerra en Melilla y muerte de Margallo. Cleveland Presidente de Estados Unidos; flota naval rusa visita Tolón, etc. Fallecieron: L. Hardy, dermatólogo francés; E. Vidal, dermatólogo francés; L. Lefort, cirujano francés; B. Ball, alienista francés; Kaltembach, ginecólogo alemán; Peter, famoso clínico de París; S. Welles, cirujano inglés.

1894. En este año Babinski, estudio sobre enfermedades nerviosas. Bussi, aísla la tórula histolítica; Covin, pruebas del fibrinógeno. Da Costa, cita el primer caso de trombosis por neumonía. Escherich, Selestre y Tiercolin estudios sobre diarreas infantiles. Fournier, estudia las afecciones parasifilíticas. Fieher, introduce el veronal, el preponal y sintetiza las enzimas. Fuch, estudia las distrofias de la córnea. Hiss, profundiza el estudio del embrión humano. Kellog, introduce la luz eléctrica incandescente en medicina. Koranyi, idea la crioscopia urinaria. Hansen, estudia el mosquito como agente transmisor de enfermedades. Potain, eleva la cardiología. Roux y col, anuncian su suero contra la difteria en el Congreso de Budapest. Chipauld, fija la técnica de la laminectomía. Gigli, operación de su nombre sobre el pubis. Korte, operaciones pancreáticas. Romano, experimentos para trasplantes de ovarios de conejas. Peste por China y cólera en Rusia. Se empieza a usar oxígeno con éter y cloroformo en ciertas operaciones. Asesinato del Presidente Carnot en Lyon, le asistieron: Lacasagne, Pencot, Jaboulay, Ollier y otros.

En Cuba A. Mestre señala el primer caso de acromegalia; se inaugura la Clínica Obstétrica del doctor Weiss; la Academia Preparatoria de Medicina; mejoras en la casa de la Academia de Ciencia; se inicia el Centro Médico de Cienfuegos; aparece el periódico "Escuela de Medicina"; se inicia por Madan el Dispensario de Niños Pobres de Matanzas; e hicieron Dávalos y Acosta la primera inoculación de toxinas diftéricas en un caballo para preparar el suero contra la enfermedad. Agitación política en la Universidad y en todas partes contra el Gobierno Colonial. Entraron como catedráticos supernumerarios, Vildósola, Sánchez de Bustamante, G. Aróstegui, F. Domínguez Roldán y Jorge Le Roy. Presno Ayudante de Disección. Trabajos de Santos Fernández, maleína, ojos, etc.; Montalvo, Beriberi en La Habana; Torralbas, seroterapia; T. Coronado, paludismo; La Guardia, necrología, higiene, etc.; J. Pezuela, fiebre amarilla; Delfín, higiene; Acosta, rabia, fiebre amarilla; Guiteras, fiebre amarilla; Casabó, fetos anencéfalos y serología en la difteria; Amoedo, de París, odontología; G. López, mielitis; G. Rijo, cáncer del mediastino; S. Bellver, fiebre amarilla; Pérez Beato, fiebre puerperal; Duplessis, litiasis biliar; F. Domínguez Roldán, Aneurisma de la aorta y Bustillo Lirola, la Maternidad de Boston. Dejó de publicarse "La Escuela de Medicina" de Fuentes. Aparecieron "La Lanceta" de Cienfuegos, "Boletín Médico Farmacéutico" de Trinidad y "Anales" del Instituto de 2ª Enseñanza de La Habana. Coronado, en Cabañas, estudia las *semilunas* del paludismo. Regresa Eusebio Hernández de París. A. Gordon, primer buen trabajo sobre medicina indígena cubana. Guiteras sostiene que los niños cubanos se inmunizan al pasar la fiebre amarilla. Brote de disentería en Habana y Matanzas. Hasta julio había operado Casuso en su Clínica tres casos de embarazo extrauterino y fue auxiliado por Delgado, San Martín, E. Núñez, Echevarría, Walling y Pumariega. En agosto hizo E. Núñez de Villavicencio y Palomino su primera laparohisterectomía en la Clínica de Casuso. En diciembre gripe. En diciembre se inauguró la Escuela Libre de Medicina con J. V. Zequeira, Saladrigas, etc. en Cuarteles

No. 42. Se establece el Hospital “Arderius” en Alquizar. A fin de año epidemia de viruela en La Habana y otros lugares. En el año murieron en Habana 6 968 personas. Entre los médicos dejaron de existir: Tomás A. Plasencia, Antonio Díaz Albertini (padre), J. F. Aranda (de muermo), Joaquín Zayas; Havá en Güines; Francisco Margarit, joven estudioso e inteligente en Vega Alta, Vueltas, Santa Clara; E. Llansó; J. E. Jiménez, de talento, en Matanzas; el destacado Balmaynia, de Trinidad, etc.

En Cuba empieza a circular la moneda de oro francesa; ciclón de septiembre, inundación de Sagua y hundimiento del P. Murias en Bahía Honda con muertes; alzamiento en Nuevitas; Calleja recorre la Isla. Terminó la guerra de Melilla. Masacres turcas en Armenia; Caserío asesina a Sady Carnot en Lyon y le sucede Perier en la presidencia de Francia. Guerra chino-japonesa. Edinson presenta el Kinetoscopio. Entre los médicos distinguidos murieron: J. Hyrtl, húngaro, el más grande maestro de anatomía regional del siglo; C. E. B. Squart, fisiólogo francés; Little, describe la enfermedad de su nombre; H. Helmholtz, fisiólogo alemán; T. Bilroth, padre de la cirugía visceral, de Viena; J. Cruveilhier, gran anatómico francés; V. Pauchet, anatómico galo; A. Meyer, oftalmólogo de Leipzig; Desermeaux, introdujo la práctica del endoscopio en Francia; W. Dotmel, cirujano, abrió el seno lateral de la duramadre por absceso; L. Labbe, cirujano francés, extrajo un tenedor del estómago; Federico A. R. Rubio, español; W. Leishmann, patólogo de Glasgow; L. Manthner, oftalmólogo austriaco; Zenker, histólogo alemán; Diday, sifilógrafo de Lyon; A. Ollivier, paidópata de París; Francisco Gasco y S. Sperine, médicos italianos, etc.

1895. Siguen los avances: Abadie, inyección intravenosa de mercurio en sífilis. Breadburo, tetranitrol en hipertensión arterial. Bennet y Vichow, primeros estudios de los cambios hematológicos de la sangre en la leucemia. Betschat, primer diagnóstico de carcinoma broncogénico por sección de fragmentos del tumor expulsado en los esputos. Conyers, describe el granuloma inguinal. Erlich, funda la teoría de las cadenas laterales. Marmereck, suero contra la infección puerperal. Oliver y Schaefer, demuestran por primera vez el efecto vaso estimulante del lóbulo pituitario posterior. Roetgen, alemán, comunica su descubrimiento de los *rayos x* el 8 de noviembre. Serney, estudia la acción aceleradora de la tiroides sobre el metabolismo. A. Schmid, primera concepción científica sobre la coagulación de la sangre. Yersin y Calmette, inmunizan contra la bubónica. Ecler, inglés, en cien laparotomías solo tuvo siete muertes (“Lancet”). Eiselberg, primera operación para la oclusión del píloro. Isabajenew, primer intento para remover un coágulo arterial. Mac Ewan, reseca parte de un pulmón. Casos de cólera e influenza en Europa. Exposición en París de automóviles de petróleo. Quedó sentada la forma de hacerse el proceso de la fecundación. Discusiones sobre sueros y acciones antitóxicas, bactericidas y fagocitarias.

El estallido de la revolución del 24 de febrero conmueve a la Universidad y a todo el país; falleció Joaquín Laudo, catedrático de Anatomía Quirúrgica y Operaciones, Decano y le sucede aquí Horstmann; el famoso estudiante Juan Antiga nombrado catedrático supernumerario. Fueron abundantes los trabajos médicos del año entre los que citaremos: E. Núñez, Paludismo; Guiteras, Moreno y Perna sobre fiebre amarilla; muchos de Santos Fernández; Lavin, artropatías, anginas; C. Finlay, fiebre de borras, fiebre amarilla, etc.; Acosta, suero antidiftérico; Delfín, gripe y trabajos de divulgación; Valdés Anciano, distrofia muscular; V. Tomás, fiebre entero-sépticas en los niños; Díaz, fiebre amarilla en los niños; Coronado, fiebre y paludismo; Muller, piretología cubana; E. Fortún, seroterapia; E. Martínez, suero antidiftérico; F. Domínguez Roldán, trabajos

anatómicos; Dehogues, libro de oftalmología; A. Mestre, primera observación de Acromegalia en Cuba; Bellver, Carbonell, Madan y Coronado, fiebres y fiebre amarilla; J. Ferran, diarreas infantiles. Se inauguró el "Dispensario de Santa Clara" el 15 de marzo. Abalos y Acosta la primera inyección antidiftérica preparada en el Laboratorio de la Crónica Médico Quirúrgica de Santos Fernández (la primera de suero de Behring la inyectó Desdervine a una niña a fines del mes de diciembre de 1894). El 16 de febrero Dávalos inyectó el suero de Behring y el 20 Delfín y Dávalos publicaron el primer trabajo sobre la eficacia del suero antidiftérico. Finlay sostiene en Estados Unidos que un mosquito trasmite la fiebre amarilla. Se publicaban: "Revista de Ciencias Médicas", "El Progreso Médico", "Higiene" de Delfín; "Abeja Médica" de Sotolongo y "Archivos de la Policlínica" de E. López. Se publicó el tercer tomo de la Anatomía de Millan. El 15 de marzo el doctor Madan, de Matanzas, emplea por primera vez el suero antidiftérico de Santos Fernández, en esa ciudad, curó a las 24 h y a presencia de Vera, Cuni, R. Madan y Ulmo. A. Gordon Presidente de la Academia de Ciencias. Ledón, Cuesta y Tristá primera inyección de suero antidiftérico en Santa Clara a una hija de Cabarrocas. El Centro Asturiano adquiere los terrenos de Herrera para su Quinta en el Cerro. Operaciones ginecológicas por Casuso. Menocal, Plasencia y Varela operan en el Hospital "Nuestra Señora de las Mercedes". Duplessis, hernias; el doctor Roldán, vías urinarias. También operaban Bustillo, Bueno, Bustamante, Echevarría, Cámara y Le Roy. Diago y P. Albarrán, vías urinarias. El 30 de agosto hicieron E. Núñez y J. Casariega la primera sinfisiotomía en Cuba, le auxiliaron Le Roy, E. Morado, E. Fortún y Ruiloba, en "Paula". En octubre "Escuela Dental", revista de Ignacio Rojas. En noviembre tesis de doctorado de Enrique Fortún sobre seroterapia antidiftérica. Premio Orfila a Vicente Coronado. Mejoras en la Casa de Beneficencia. Desaparece "Repertorio Farmacéutico" y aparece "Boletín del Colegio de Farmacia". Moderno gabinete del doctor Ignacio Plasencia en Empedrado. Pasó la Enfermería de la Cárcel a Aldecoa. Cesáreo Fernández de Lozada jefe de la Sanidad Militar; se clausura el viejo Hospital de San Ambrosio y se traslada al Castillo del Príncipe con el nombre de Alfonso XIII. Con la llegada de 80 000 soldados españoles aumentaron las enfermedades infecciosas a final de año en que la guerra se extendió a toda la isla. Decayeron las actividades culturales. Fallecieron J. Laudó, A. Landeta, L. Hevia (Cárdenas), P. Pezuelas, de sanidad; Justino Valdés Castro; Ignacio Montalvo; etc. En La Habana murieron en el año 6 986 (386 de fiebre amarilla).

El 24 de febrero se inició nueva guerra por la Independencia de Cuba y a final de año se extendía a toda Cuba. Ocurre el choque del Morro con el Sánchez Barcaiztegui frente al Morro con muchas víctimas. Proceso de Dreifus en Francia. Guerra chino-japonesa y se hundió el Reina Regente al sur de España con 400 víctimas. Murieron: Huxley, biólogo; el genial Luis Pasteur, benefactor de la humanidad; Verneuil, cirujano francés; D. Beaumetz, clínico y terapeuta francés; Terrilen, cirujano francés; M. Viñals, médico español; F. Larrey, cirujano francés; A. Durham, cirujano inglés; A. Guerin, cirujano francés; T. Cranfort, cirujano de la Reina Victoria; J. Dalton, fisiólogo norteamericano; W. Savoy, cirujano de Londres; J. Bristow, neurólogo inglés; Hulke, cirujano inglés, Presidente del Colegio Real; C. Schmelbusch, cirujano alemán; K. Tierch, cirujano germano; A. Bardeleben, cirujano alemán; Willians, otólogo de Estados Unidos; A. L. Leomis, patólogo de New York; D. H. Turke, psiquiatra de Glasgow; Regnaul, médico de París, etc. Entre los cubanos debimos citar a Faustino Martín Díaz, médico del Barcaiztegui; C. Toldrá; J. G. Willis; Antonio Barrinat en Cartagena (Cienfuegos); Juan A. Beltrán, de Caibarién, familiar del doctor Morado, cubano en París y el citado F. V.

Castro, pobre y olvidado, que fue un médico ilustrado, bondadoso y escritor que dejó unos “Apuntes para la Historia de la Medicina en Cuba” que no hemos visto.



Fig. 12. Dr. Ángel A. Aballí Arellano (1880-1952). Maestro de la Pediatría Cubana

1896. Entre los progresos médicos del año: Achard y Besaude, aíslan el bacilo paratífico. Albert, de Dresde, primeros ensayos de pelvimetría con los rayos X. Babisnsky, señala su signo del reflejo plantar. Becquered, describe la radio actividad del uranio. Bianchi, idea el fonoscopio. Bordet, introduce la bacterialis. Childe, describe la neumonía pestosa. Dirham y Gruber, trabajos de aglutinación bacteriana. Gilchrest, describe el parásito de la blastomicosis. Goech, primero en tratar el cáncer por los rayos X. Heubner, describe el germen de la meningitis cerebro espinal. Klempererer, grandes trabajos sobre nutrición. Still, señala la artritis deformante de su nombre. Vincent, inicia el estudio del bacilo fusiforme y de la epiroqueta de la angina. Willians, establece la relación entre la imagen fluoroscópica y la persona. Word, señala la fiebre de las montañas rocosas en Estados Unidos. Albarrán, idea su litoscopio. Biondi, primero en realizar la esofagogastrotomía término lateral intratorácica. Dalton, sutura por primera vez el pericardio. Doyen, extirpa parte de un pulmón. Quenu inicia la cirugía toracica moderna y le sigue Matansen en Estados Unidos. Pocas epidemias en el mundo. Los médicos visitan en cohes ligeros de caballo. A fines de año mejorías en las placas de rayos X; el 22 de febrero publicó The “Lancet” su primera fotografía sobre rayos X.

Por la guerra menos actividades en la Universidad. Algunos profesores militares por haber emigrado muchos cubanos. Bastantes trabajos médicos a pesar de la mala situación: Santos Fernández; Torralbas, nuevo tratamiento de la fiebre amarilla. E. Saladrigas, erisipela, estrechez mitral. P. V. Rodríguez, primer trabajo que encontramos sobre rayos X. Coronado, difteria, laveránicas, etc. Finlay, micrococus tetragenus. Manuel Castellanos, fiebre amarilla en los cubanos. B. Sáenz, suero antidiftérico. G. López, sulfonal. I. Calvo, sueroterapia, etc. M. Ruiz Casabó, varios. J. A. Ferrán, pediatra. J. Vila, Muermo agudo. Dávalos y Coronado, Serodiagnóstico de la tifoidea. E. Fortún, Acromegalia, hernias, operaciones. Bustillo, sobre ginecología. Presno, sobre anatomía. C. Fernández Lozada, folleto sobre sanidad militar. Emilio Mnez, Garganta. A. Barrena, Hidrocefalia. Duplessis, hernias. Coronado y Madan, pirexias cubanas. El 14 de febrero R. Echevarria, laparohisterectomía por fibroma con Le Roy, Fortún, Marril, en San Lázaro No. 318. Plasencia la misma operación en la “Quinta del Rey”, con su hijo, Barrena y Ortega, curado. Fortún opera una salpingitis quística en la “Quinta del Rey” con E. Núñez, E. Martínez, Palacios, Hernando y Carbonell. Plasencia en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” opera un osteosarcoma de la pared costal con su hijo, Barrena, Reol y el interno L. Ortega. En junio, en Paula, hizo una doble ovariectomía R. S. Echevarria con E. Núñez, Le Roy, Fortún y Palacios, curada. El

mismo otra laparotomía por fibroma con Fortín, Le Roy, Bivente, Palacios, curada. E. Fortún opera casos de hepatitis supurada. Laparotomía en R. S. Echevarria, otra laparotomía por fibroma, en Paula, Fortún, Le Roy, Palacios. Roldán, litotricias por cálculos. Casuso había operado en su Clínica 65 fibromas con 7 muertes. P. Albarrán, tallas. Se operaba en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”, “Quinta del Rey”, “La Benéfica” (operaban Varela, Bueno, Casariego, Gavaldá y Finlay, en el año se hicieron 233 operaciones). Clínica de Casuso, Garcini, Paula e Integridad Nacional y en casas particulares. En septiembre fundó el Obispo Santander un Dispensario para Niños pobres. El doctor José Rosado Cambriles, catedrático del Instituto publicó un libro de Historia Natural y de Fisiología. Varios ingresos en la Academia y Felipe Rodríguez Académico de Mérito. Weyler presidió la sesión extraordinaria del 19 de mayo. Trabajos de una Comisión Médica sobre fiebre amarilla. E. Fortún ingresa en la Sociedad de Estudios Clínicos. Visita el médico japonés Murata que estudia la fiebre amarilla. Se trasladan muchos médicos del interior para la Capital y otros al extranjero: M. Sánchez Toledo a París; ídem Francisco Diguez Roldán, E. López, E. Hernández, Rdo. Menocal (se dice que hizo la primera operación deliberada de apendicitis en Cuba, poco antes de embarcar en la Purísima, datos de una libreta particular de D. Raimundo que vio el doctor O. Montoso), Vila, Rodríguez de Sagua, Fusté de Placetas, etc. Se cierra la Escuela Preparatoria de Medicina. También al extranjero G. Casuso y E. Núñez (revolución). Dejaron de salir “Abeja Médica” y “Repertorio Farmacéutico” y apareció la “Revista de Medicina y Cirugía de La Habana” del doctor J. A. Presno. Se suspendió “Progreso Médico”. Ardió la guerra en todo el año con aumento de las enfermedades. Se establecieron barracones en La Habana, hospitales en los muelles, Casa de Beneficencia, Quinta de Pozos Dulces y enfermerías en los pueblos del interior para alojar a tantos enfermos. Los hospitales cubanos eran primitivos en bosques y serranías. En julio existían 8 500 militares enfermos en el Alfonso XIII (heridos 712, de fiebre amarilla 1 000 y el resto de otras infecciones). En La Habana murieron en octubre (mes de mi llegada a ella) 1 182 personas, 272 de fiebre amarilla y 140 de viruela de la que existían 5 000 casos. Murió el médico italiano Manzini en Cienfuegos y el famoso naturalista Guldach.

Continuó en Cuba la terrible guerra. Campos fue sustituido por V. Weyler, de triste recuerdo. Destruídos los campos e incendiados los ingenios. Guerra en Creta contra Turquía. Guerra en España, en Filipinas. Entre los grandes médicos fallecidos: Sappey, anatómico francés; C. Payot, partero galo; E. Dubois Remont, gran científico; German See, gran clínico francés; J. Richard, médico francés; C. Paul, terapeuta francés; V. Hanot, médico francés, estudió la cirrosis de su nombre; M. Schiff, gran fisiólogo alemán; P. O. Blocq, patólogo francés; Negros, cirujano de París; H. N. Martín, ginecólogo irlandés en Estados Unidos; E. Nicasio, cirujano galo e historiador de la cirugía; J. L. Reynold, gran médico inglés; G. Jonson, médico de la Reina Victoria, etc.

1897. Estudios, progresos y descubrimientos del año: Abel, descubre la epinefrina. Barnig, descubre la causa del agente contagioso del aborto en las vacas. Bohne, primera prueba para conocer la retención clorurada. Christmas, aísla la toxina gonococcica y crea la inmunidad pasiva. Duchernes, francés, primeros estudios sobre el mecanismo de los antibióticos. Eichengum, empieza a usar electrargol en las infecciones. Finsen, inicia el empleo de la fototerapia en el lupus. Hayen, trabajos sobre afecciones del estómago. Hawel y Hopkins, aíslan la pituitrina. Loeffler, adelanta el estudio de los virus filtrables. Randwitz, describe la enfermedad *espasmo salutorio*. Thomson, identifica el electrón. Williams, inicia trabajos sobre fluoroscopia. Albarrán

idea *la uña* de su cistoscopio. Se empiezan a poner en tubos de cristal esterilizado las agujas y material de sutura de cirugía. Doyen, ideó su angiotribo. Mac Colm, inglés, primero en extirpar un quiste del páncreas con éxito. M. Robson, operaciones sobre las vías biliares. Schelafolder, suizo, primera gastrectomía total con éxito. Fiebre amarilla en Nueva Orleans, psitacosis en Viena, etc. Debates sobre apendicitis.

La Universidad continuó sus tareas a pesar de la cruel guerra y las epidemias; Pablo Salinas, médico militar sustituye a Raimundo Castro en Clínica Médica y otros profesores militares; Baeza, en medicina operatoria, etc. Muchos trabajos sobre enfermedades infecciosas; G. A. Cuadrado, espectroscopio, *rayos X*; E. Fortún, trabajos de cirugía y el paludismo como factor en afecciones hepáticas; Coronado y Madan, activos, libro sobre “Pirexias cubanas”; Delfín, niños; Vila, fiebres; Coronado, dengue en La Habana; Dávalos, suero diagnóstico y otros; Finlay, nueva tuberculina; Vidal Solares, suero de caballo; E. Martínez, garganta; Ferran, dieta en niños y fiebre amarilla; Piña, contagio palúdico; y trabajos de los médicos del interior: Madan, Díaz, García Rijo, Perna, Vera, Suárez, Cordero (militar). Enrique Fortún, realiza muchas operaciones; Braulio Sáenz, ginecología en la Clínica de Casuso; Bustillo en Sagua; Panadés en Trinidad; Ignacio Plasencia liga la carótida primitiva en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” auxiliado por Ortega. A. Barrena, nefrectomía por cálculo, etc. A principios de año seguía la viruela. En julio las presas del Hospital “San Francisco de Paula” pasan a una sala especial en Aldecoa. Aparece “El Eco de la Cátedra” de Abelardo de León y otros estudiantes. Alberto S. Bustamante opera en la Clínica de Casuso. A final de año gripe que estudia Coronado. Bueno operaba en la “Quinta del Rey” y Bango en “La Covadonga” que ya tenía varios pabellones. Diego Tamayo y José I. Torralbas en el extranjero con otros. El incansable Santos Fernández al Congreso Pan Americano de México. Nuevos académicos: Acosta, Ávalos, etc. El señor Astudillo emplea uno de los primeros aparatos de *rayos x* llegados a La Habana. Llenos los hospitales de enfermos: en el “Alfonso XIII” se trataron en todo el año 44 828 militares, tenía 50 salas con 27 médicos y 170 enfermeros. Hasta esta fecha habían llegado de España 600 médicos de los que murieron unos 80, 50 de fiebre amarilla y solo 4 de bala a pesar de haber sido heridos 25. Alta mortalidad en el ejército español. En agosto existían 40 000 soldados españoles en los hospitales militares. En Vueltas, Remedios, desde el 1º de abril y el 1º de agosto murieron en la población civil 1 572 personas en tanto que en ese mismo tiempo en 1894 solo fallecieron 94. Se trataba la fiebre amarilla con la solución de Stermberg (bicarbonato, bromuro de mercurio y agua), dieta hídrica, leche; otros con solución cítrica, aceite de almendras, salicilato, por cloruro de hierro con una mortalidad de 35 %. Abundaban otras infecciones como disentería, paludismo, enteritis, viruela y fiebres combinadas e indeterminadas. ¡Con horror recordamos esos calamitosos tiempos!. Fallecieron en el año varios médicos conocidos: Ramón Mazarredo, de Cienfuegos; Manuel González Echevarría que estudió en París y ejerció en New York; el inteligente *Felipillo* Rodríguez, ex catedrático, introdujo la bacteriología en Cuba, orador; Saturnino Jiménez en New York; Casimiro Sáez, de los primeros urólogos; Moreno de Santiago de Cuba; Eduardo Manduley, de Holguín; Francisco Obregón Serra, Braulio Sáenz; R. Cartaya, famoso médico de Matanzas, en la emigración. En Placetas murió el inteligente médico militar Juan M. García Camisón.

En Cuba siguió la guerra todo el año la que se acompañó de distintas epidemias ya citadas; primer cinematógrafo, naufragio del “Tritón” por Bahía Honda con muchas muertes. Reemplazo de Weyler por Blanco que humaniza la guerra. En París incendio del Bazar de la Caridad donde murieron varios médicos; visita del Zar de Rusia (alianza

franco-rusa). Guerra entre Turquía y Grecia; guerra en Filipinas, exploraciones de André por el Polo Norte; los Estados Unidos se anexionan las islas Hawai, etc. Apertura del gran hospital Boucicout de París. Guerra de los ingleses en Sudan. Aumentó la difteria en Londres. Fallecieron los grandes médicos: Maisonneuve, cirujano francés, primera resección de la cadera. Spencer Welles, cirujano inglés. Braxton Hicks, partero inglés, ideó su maniobra. A. Morvan, médico francés, su afección. L. Duroziez, cardiólogo francés, su soplo. E. Hoffmann, fundador de la escuela de medicina legal de Viena. Brand, médico alemán, baños en tifoidea. E. Tarnier, partero francés, su fórceps. Juan Creus, cirujano español. Agustín Letamendi, genial y polifacético médico español. R. Heidemann, fisiólogo alemán. M. J. Ortel, trabajos de metabolismo. H. Carter, patólogo inglés. Pellock, cirujano inglés. S. Germain, pediatra de París. Luys, alienista francés. Strauss, bacteriólogo francés. G. Zacarin, médico ruso. Harrison Allen, médico de Filadelfia. E. Ritter, cirujano de Graz. C. S. Roy, fisiólogo escocés. A. F. Holmgren, fisiólogo sueco. J. Andrew, médico de Londres. Schratzemberg, médico de Estrasburgo. J. H. Thiry, médico belga. C. Hudson, médico inglés y otros más.

1898. Biganani, Celli y otros, hacen un completo estudio del ciclo evolutivo del parásito del paludismo y demuestran que es transmitido por el anofeles. Bruxbaum, primera observación del cálculo en las vías biliares del vivo. Chauffard, prueba de la excreción de la urobilina. Pedro Curie y su esposa descubren el *radio* (Pobleda) el 26 de diciembre. Varnier, *rayos x* aplicados al diagnóstico obstétrico. Dielafoy pide la rápida intervención en la apendicitis. Dresser, aísla la heroína. Grassi, trabajos sobre malaria. Koch, estudios sobre malaria. Lynnerrolles, trabajos sobre el suero de la vena renal de la cabra. Marie y Strumpell, señalan la espondilitis rizomélica. Pfeifer, que el tejido linfático es fuente de anticuerpos. Rampsay, descubre el helio. Ross, señala el ciclo sexual del plasmodium de la malaria. Scheles, señala la meningitis serosa espinal circunscripta. Tubert, París, primeras radiografías de arterias y de una preñez tubárica. Primera prueba en julio de vacuna antitífica en soldados ingleses. Chipould, craniectomías. Hutchinson, reseca el ganglio de Gasser por neuralgia. Vullga, *rayos X* al diagnóstico. Varias epidemias de tifoidea, neumonía psicatómica y peste en Oriente. Muy usado el termómetro clínico de León Block, suizo, etc.

Durante el año no hubo en la Facultad de Medicina médicos militares españoles como en los anteriores. Bango fue Decano interino y Varona y González del Valle profesor auxiliar y secretario de la facultad. Fueron profesores interinos: Le Roy, medicina legal y toxicología; J. Prieto; Duplessis, histología; Grande Rossi, Coronado, Jacobsen, Vildósola, Fortún, Saladrigas, Solano Ramos etc. Teresa Lambarri, jefe de clínica obstétrica en "Paula". Trabajos: I. Calvo, sueros; Gordon, fisiología, medicina legal; Madan, estomatitis grave infantil; Rijo, serodiagnóstico de la tifoidea; Vera y Madan, el microbio de Sanarelli; Acosta, Cartilla sobre rabia; G. López, locura; Delfín, niños escrofulosos; Dávalos, suero antidiftérico en fiebre puerperal; Santos Fernández, ojos; Coronado, gripe, bronconeumonía, etc.; Ruiz Casabó, asma; Torralbas, higiene; Finlay, mosquito y fiebre amarilla; Calvo, seroterapia, urticaria, etc.; La Guardia, tuberculosis, fiebre amarilla; G. O'Brien, difteria; Ferran, mielitis, hepatitis; L. Ortega, gripe y paludismo en Medina; Presno, sífilis; Ortiz Cano, quiste del cuello; y González Granda, médico militar, heridas de bala. Los operadores del año fueron: Fortún, Bueno, Bango, Barrena, E. Martínez, Palacios, Finlay hijo y otros. Presno y Fortún al frente de la "Revista de Medicina y Cirugía". En Santa Clara operaban, Cué, Ledón, Tristán y a veces el médico militar Semprúm y Hernández Bucho, hizo laparotomía. La Integridad Nacional, cerca del Príncipe, la dirigía Gutiérrez Lee y operaba Fortún. Saladrigas,

médico del Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” estudió la disentería. García Rijo a París. Formaron parte del Gabinete Autonomista, Álvarez Ruellán, Pernas, Neyra, Smith, Coronado y Santos Fernández. El ex jefe de sanidad militar Lozadas, a final de año director de “La Benéfica”. Alonso Betancourt, histerectomía total. Bueno, hernias. E. Fortún operó un quiste del ovario de ocho libras y media con 60 libras de líquido. En mayo Plasencia operó un enorme quiste del ovario con Bueno, Barrena, Fortún, Kholy, Plasencia (hijo) y Ortega, en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Aparece “Habana Médica” de Sidjar. Se publicaba la “Revista de la Escuela de Medicina”. Siguieron las epidemias de los años anteriores y con el bloqueo de la misma aumentó la miseria y calamidades. Visita del médico francés Leser. Cuando el bloqueo pocas actividades ni en la Academia. En el extranjero J. Diago, Ignacio. Plasencia, Gonzalo Aróstegui y otros. Rafael Bueno mejoró la “Quinta del Rey”. Se establecieron Cocinas Económicas y Dispensarios para pobres. La Academia rindió honores póstumos en la muerte de Domingo Madan con discurso de Coronado. Terminada la guerra empiezan a volver los emigrados: E. Martínez, La Guardia. Llegó A. Agramonte que estuvo con el ejército norteamericano y empezó a trabajar en el Laboratorio de la Crónica Médico Quirúrgica. Funcionaba el Centro de Vacuna que estableció el Municipio en 1897. Reapareció “Habana Médica”. Los investigadores norteamericanos Wadder y Wood establecen un pequeño laboratorio en su Consulado. Barracones para virulentos en Aldecoa e Integridad Nacional. Varios barcos en bahía dedicados a hospitales por las tropas españolas. Se traslada a España el catedrático Millán con cálida despedida por los estudiantes. Regresaron Porto, Perdomo, Plasencia, Ortega, Lee, Rainery, Acosta, Cabrera Saavedra, Casuso, Casariego, Raimundo de Castro, Lavin, Menocal, etc. Se instala “Los Ángeles” en el edificio que ocupó “La Integridad”. Entre los médicos fallecidos en el año: P. Cartaya; M. Gordillo; F. Dumas, director de Aldecoa; J. L. Yarini; E. Belot; Domingo Madan; F. Obregón; P. Campuzano; F. Hevia de Cárdenas; E. Mulkay de Madruga, etc. El porcentaje de mortalidad en la provincia de Santa Clara que era de un 30 de 1889 a 1894, llegó en 1896 a un 43 %, en 1897 a 135 y en 1898 a 114 por mil. En La Habana murieron en 1898, 21 255 personas y en los tres años de guerra 54 141; de fiebre amarilla en 1896, 1 282; en 1897, 855 y en 1898, 1 350, su población era de 250 000 habitantes.

En agosto terminó en Cuba la guerra que causó más de 200 000 víctimas. España sufrió la pérdida de las colonias tras su derrota por Estados Unidos. Turquía pierde a Creta. Derrota italiana en Abisinia. Entre los grandes médicos muertos en el año: W. Jenner, clínico inglés. R. Quain, médico de la Reina Victoria. H. Meyer, médico danés. Dumontpallier, ginecólogo francés. Laboulbene., historiador médico francés. J. Pean, audaz cirujano francés. W. Pepper, clínico de Filadelfia. H. Muller, histólogo alemán. J. Paget, patólogo inglés. Dragendorff, toxicólogo alemán. T. Eimer, citólogo alemán. F. Cohn, clasificador de bacterias. J. Alcock, cirujano inglés. A. Caselli, cirujano de Génova. Gurtt, cirujano de Berlín. Masse, cirujano primer ayudante de Bergmann. J. P. O'Dwyer, médico norteamericano, intubación. E. Hard, médico inglés, director del British Medical. J. H. Dee y E. Lund, cirujanos ingleses.

1899. Hechos de la medicina ocurridos en el año: Arloing, demuestra que no hay relación entre el poder aglutinante del suero y su poder bactericida y que el suero puede exaltar la virulencia del germen. Bordet, estudia las precipitinas. Boeck, primera descripción del sarcoma múltiple benigno del píloro. Carnot, estudia la regeneración de los órganos. Cajal, estudios histológicos de la corteza cerebral. Dejerine, describe el cretinismo. Dresser, estudia la aspirina que introdujo en terapéutica. Emmerid, primer

intento para obtener un agente antibiótico. Mernic, describe el papel que desempeña el páncreas en el dominio del metabolismo de los hidrogenocarbonatos. Renini, estudios sobre trombosis cardíaca. Weischselbaum, aísla el meningococo. Baer, trabaja sobre anestesia espinal. Crile, estudia el shock. Frank, primero en proponer el tratamiento quirúrgico de la angina de pecho. Giordano, sutura la aurícula izquierda por herida. Halstead, primera resección del segmento duodenal del páncreas. Hasta la fecha se habían hecho 6 suturas de heridas del corazón, 2 por Lejars. Mikulicks, primera extirpación del esófago completo. Quenu, introduce el empleo de los guantes para operar en Francia. Peste bubónica en Oporto; peste en Oriente e invade por primera vez a América por Paraguay. Progresos sanitarios en Cuba. Se fundan varias Escuelas de Medicina Tropical.

El día 1º de año se izó la bandera de Estados Unidos en el viejo convento de Santo Domingo. Cambios. Nuevo plan de estudios de Lanuza que aumentó los estudios de Ampliación a dos años, los de licenciatura a seis y uno más para el doctorado, plan que no se puso en vigor. Los estudiantes asisten a muchas fiestas patrióticas y con el nuevo rector Berriel, sucesor de Lastres. Se coloca una placa en la casa de Paula donde nació Martí. El 27 de noviembre, gran manifestación en recuerdo de los estudiantes fusilados en 1871 con colocación de una tarja en “La Punta”. El viejo caserón de Belascoaín y Zanja, antiguo cuartel de la guardia civil, recibió en noviembre el viejo equipo que para la enseñanza de la medicina se había acumulado en “San Isidro” quedando desalojado el viejo hospicio y arruinado su anfiteatro. Hicieron el Doctorado: San Martín, Molinet, Díaz Albertini, Miguel Sánchez. Toledo y otros. Se veló en el aula magna en el verano el cadáver del anciano doctor Fernando González del Valle, ex Rector y Decano. Trabajos: Diago, vías urinarias; Coronado, malaria, etc.; Dávalos, fiebre puerperal; Palacio, tumores uterinos; De E. Núñez, Morado, Cabarroy, La Guardia, Jacobsen, Torralbas, Bustamante, Cowley, Albarrán, Agramonte, Díaz Albertini, Delfín, Tamayo. El gobierno interventor se dedica a sanear la Isla. Presno, estudios anatómicos y su revista la dirigen Alberto S. Bustamante y E. Fortún. Inauguró R. Menocal la Clínica “Habana” San Lázaro No. 231 y estableció una escuela de enfermeras que duró poco. Se constituyó la Asociación Médica Farmacéutica. Los principales operadores del año fueron: E. Fortún, hernias, laparotomías apendicitis supurada, etc.; I. Plasencia, apendicitis, embarazo ectópico. Casuso y E. Núñez, ginecología. Bustamante, partos y ginecología. J. A. Presno, Menocal, Bango, Bueno, Palacios y Julio Ortiz Cano que hizo la primera operación de apendicitis reglada y con diagnóstico correcto. Manuel Altunaga, sinfisiotomías. A Fortún acompañaron en la operación de la apendicitis supurada, Aragón, La Guardia y otros. En la de Plasencia en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” le auxiliaron Menocal, Barrena, Anglada, Ferrán y Ortega. Estaba en mal estado el Hospital “Los Ángeles”, municipal, al que llamarán Las Ánimas, lo mejoró Furbuch. Molinet, director del Hospital de Higiene Especial. El Mayor Davis jefe de saneamiento divide la ciudad en cien distritos cada uno a cargo de un médico. Se estableció una sala de pensionistas en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. Se fundó la Asociación de Estudiantes de Medicina con asiento en la Academia de Ciencias que dirigían A. López Caula, Gómez Planas y Abelardo de León (con este estuve en algunas sesiones). Las últimas y penosas *novatadas* se hicieron en San Isidro y se continuaron en Belascoaín donde fue herido el joven Pazos Boada. Las clases empezaron el 21 de noviembre. Se promulgan leyes cuarentenarias, servicios de limpieza y desinfección, de vacunación y uno especial para prostitutas. En el Hospital “Santa Clara” se trasladaron los enfermos del Hospital de “San Juan de Dios” para el mejor edificio que ocupaba el militar español. A cambio de régimen cambio de profesores en la Universidad. Entraron San Martín, M. Sánchez Toledo, Molinet;

postergados algunos como Bango. A fines de agosto ingresaron en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” las primeras alumnas de enfermeras con Miss Mary O'Donnell de superintendente. Lucas Álvarez Cerice director de la Casa de Enajenados. E. Fortún y otros dieron cursos especiales de medicina en “Los Ángeles”. En julio se trasladaron las tropas americanas de los campamentos que tenían en plazas y parques de La Habana para Buenavista, Marianao. A fines de año mejoría en todos sentidos. Dejaron de existir, entre otros, Fernando G. del Valle, casi centenario, P. Valiente y en Trinidad A. Beaujardin.

En Cuba cesó la dominación española como en Puerto Rico y Filipinas. Cara costó la guerra a España, más de 80 000 militares muertos y miles de inutilizados por las enfermedades. Cientos de cadáveres arrojados al mar por los barcos que llevaban a España un ejército de depauperados y anémicos. En Francia revisión del proceso de Dreifus. Kirtchner hizo en Sudán lo que Weyler en Cuba. Primera comunicación por telegrafía sin hilo entre Francia e Inglaterra. Ras de mar en Japón con 22 000 muertos. Murieron en el año los siguientes médicos: A. Graeffe, oculista de Halle; L. Champerie, partero francés; A. Rutherford, fisiólogo de Edimburgo; Durand Fardel, investigador francés; Jules Simón, paidópata de París; R. Torne, médico inglés; C. J. Guret, alemán el mejor historiador de la cirugía; J. L. Balbianini, embriólogo francés; B. Hichfeld, investigador alemán; A. Bouchard, investigador de París; A. Cantieri, clínico italiano; A. T. Arlidgem, médico inglés; F. Taylor, cirujano norteamericano; Lawson Tait, el *mag*o escosés de la cirugía; etc.



Fig. 13. Dr. Ricardo Núñez Portuondo (1893-1973). Maestro de cirujanos cubanos.

1900. Estudios, progresos y descubrimientos del año: el suceso más trascendental del año fue la comprobación por la Comisión Americana de La Habana, la idea de Finlay, que la fiebre amarilla se transmite por la picada de la hembra del *Estegomia callopus*. Campaña contra la malaria en el agroromano. Bordet y Genjou, fijación del complemento. Brudzraski, primero en usar el fermento láctico en enteritis infantil. Celli, estudios sobre malaria. Dukes, describe la Cuarta enfermedad. Gerhard, inglés, estudia la acidosis. Hunter introduce el término *sepsis oral*. Jenner, inicia el estudio experimental del cáncer con trasplante de tumores de ratas. Murray, da a conocer la primera muerte por abestosis. Osler, inicia los trabajos sobre anemia esplénica en Estados Unidos. Pavi, estudia la diabetes. Duncan, inglés, cien laparotomías sin una muerte. Mac Kormac, estudia las heridas de bala en la guerra de los ingleses con los boers. Ried, que se levanten pronto las operadas de ginecología. Sullivan, primeros trabajos de reconstrucción biliar. Influenza en Europa y Estados Unidos, peste en Suramérica, México y California. Última lección del famoso clínico Peter al terminar le recibe Dielafoy en sus brazos. Los alemanes han creado la cirugía moderna del oído y

de la mastoides. La cirugía urológica moderna obra de los franceses. De moda el diagnóstico de impresión y la rapidez al operar.

EN CUBA

En la Universidad comenzó a funcionar el nuevo plan Varona de 5 años sin preparatoria, parcialidad en algunas oposiciones a cátedras. El 17 de enero llegó el primer cadáver a la nueva Escuela de Medicina y se inició la clase de disección. Fortún, curso de cirugía en Aldecoa y Domínguez Roldán, conferencia sobre medicina operatoria. En marzo operó Fortún con Bustamante, Aragón y Menéndez el primer caso de embarazo ectópico por vía vaginal. El 18 de marzo se inauguró la sala *Pinard* en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” con Eusebio Hernández y Alberto Sánchez de Bustamante. Las pruebas en “Las Ánimas” y Pogolotti confirman la veracidad de la doctrina de Finlay, la Comisión la formaron Reed (estuvo ausente), Carrol, Lazear y Agramonte. El campamento norteamericano estaba cerca de la Caseta de Pogolotti en donde se terminaron los experimentos. Domínguez Roldán, curso de cirugía en el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes”. A. Méndez, de Cienfuegos, salpingotomía. Julio Ortiz Cano, injertos dermo-epidérmicos. Se empezó a publicar la “Revista Medica Cubana” por Carlos Kholy. En julio murieron en La Habana 518 personas, 30 por malaria. En septiembre apareció la “Revista de la Asociación Médico Farmacéutica”, con E. Barnet, Coronado, Presno, Le Roy, etc. Buena. El 26 murió J. W. Lazear, al ser picado por un mosquito infectado con fiebre amarilla. El 10 de agosto practicaron J. Le Roy y E. de Aragón la primera operación de Porro en Cuba. Domínguez Roldán, mejora la nueva sala de disección. Se estableció la cátedra de Medicina Tropical con Guiteras y Moreno de la Torre. Estos empiezan a publicar la “Revista de Medicina Tropical”. Fallecieron en octubre, La Habana, 507 personas, 74 de fiebre amarilla y 25 de malaria. El 19 de noviembre Decreto de Leonard Wood, creando la Escuela Dental anexa a la de Medicina. Se inauguraron los Laboratorios *General Wood* de la Escuela de Medicina en Carlos III casi esquina a Infanta. Presno, auxiliado por Ortiz Pérez y Pérez Vento, primera colecistectomía en Cuba. Agustín Varona y Presno, gastrectomía anterior precólica por cáncer, curó, en “La Covadonga”. Guiteras señala los dos primeros casos de brucellosis. El 27 de diciembre y en el Hospital “Número Uno”, hizo Fortún la primera cesárea, con feto vivo por cáncer del cuello (la presenciamos, ese día cumplí 18 años). Estudios de Coronado sobre paludismo. Enrique Núñez hizo la 2ª, 3ª, y 4ª esplenectomía en Cuba. Se organizan las primeras escuelas de enfermeras: En el Hospital “Nuestra Señora de las Mercedes” y el “Número Uno”, Habana; Matanzas con Miss Gibbard; Cienfuegos; Remedios; Camagüey y en Santiago de Cuba (enero de 1901). Se señalaron casos de fiebre ondulante. Enrique Fortún hizo en el año 339 operaciones en el “Número Uno”, siete apendicectomías. Benigno Souza, primera anestesia por infiltración. El informe sobre la Comisión de Fiebre Amarilla fue presentado por Walter Reed al Congreso Americano de Salud en Indianápolis el 26 de septiembre. Santos Fernández, trabajos sobre ojos; Dávalos, muermo y pintadilla; Lavin, tifoidea; Le Roy, partos; Dávalos y Acosta, carbunco; Fortún, trabajos de cirugía; R. Menocal, fiebre amarilla. Operaban también Carrera, Sonville, Núñez, Perdomo, Bueno, etc. Santos Fernández a París. Rafael Cowley, Decano de la Facultad de Medicina. Murieron en 1899, F. Solano Ramos, de Pinar del Río; F. Horsmann en Santiago de Cuba; Roberto E. Madan, Matanzas; Juan J. Domínguez Delaney, trotamundo, en París. En 1900, Lazear, E. Valdés Valenzuela de Guanabacoa y J. R. Montalvo, de talento.

OTROS ACONTECIMIENTOS

En Cuba se inicia una era de adelanto y reconstrucción, mejoría sanitaria, económica y en todos los sentidos; tranvía eléctrico de Regla a Guanabacoa; excursión de maestros a Harvard, teatro "Alambra". Cajal premiado en Moscú. Exposición Universal de París. Insurrección de los *Boxer* en China, contra los extranjeros. Huracán en Galveston. Van venciendo los ingleses a los valientes boers en África del Sur. Reelección de Mac Kinley. Primer Zeppelin alemán. Grandes médicos fallecidos: Embleton, inglés; J. Paget, cirujano inglés; Dyke Acland, médico inglés; J. Bergeron, pediatra francés; Sayre, cirujano de New York; Cadet de Grasincourt, pediatra francés; Ollier, cirujano de Lyon; Jacobo de Costa, médico de Filadelfia; Huhne, anatómico y fisiólogo alemán; Ashhurs, médico de Filadelfia; P. Gibier, investigador francés; J. Grancher, pediatra francés; Concetti, médico italiano; Korsanoff, neurólogo ruso; Andrés del Busto, tocólogo español; L. Meyer, alienista alemán; Davier Calley, cirujano inglés; W. Stokes, cirujano irlandés; Pascual Candela, médico de Madrid; J.A. Still, clínico norteamericano y J. Jones, cirujano inglés.

OJEADA SOBRE LA MEDICINA DE FINAL DE SIGLO

En la medicina europea y en la segunda mitad del *siglo de las luces* se desarrollan nuevos puntos de biología, morfología y fisiología que dan lugar a la patología celular, la bacteriología y la paleontología. Preponderan las ideas de Votg y Haeckel; todo el Cosmos no es otra cosa que la evolución eterna de la sustancia siendo la energía y la materia sus principales elementos. A fines de siglo prepondera la teoría atómica que unifica muchos hechos y amplifica el problema de la vida. Las ideas de Pasteur fundando la bacteriología, llevó a la cirugía aséptica y a la preparación de sueros y vacunas, etc. Los trabajos de Koch llevaron a la especificidad de las enfermedades infecto-contagiosas. La medicina entró en el período cito microbiano y en el estudio de la resistencia de los tejidos a los gérmenes, los humores, la fagocitosis, antitoxinas, etc. en fin, la lucha citomicrobiana establecida por los trabajos de Bouchard, Metchnikoff, Ehrlich, Richet, Behring, Roux, etc. Admítase que el organismo se defiende contra el veneno de los microbios por la acción combinada de los humores y sólidos, por la formación de anticuerpos, la acción fagocitaria, las células del tejido conjuntivo, leucocitos del tejido celular subcutáneo y espacios linfáticos. Siendo la reacción inflamatoria un proceso digestivo del protoplasma contra el agente nocivo; además, hay que agregar también el papel antitóxico de la sangre, la mucosa intestinal, epiplón, hígado, cápsulas suprarrenales, tiroides, bazo, pulmones, etc. Finalizada la lucha contra el germen invasor el individuo adquiere la inmunidad que se explicaba por cuatro teorías: la humoral, la fagocitaria, la de Ehrlich, de apariencia química pero más bien humoral y la de Chaveaux que adicionaba que la inmunidad adquirida se debía a sustancias desarrolladas en el organismo. La teoría humoral (Bouchard, Charrin y Buchner) era la más firme: poder bactericida, papel de las alexinas, de las sustancias sensibilizantes, poder antitóxico, formación de anticuerpos y seroterapia preventiva y curativa. También es incontrastable el poder de los leucocitos: diapédesis, leucocitosis, fermentos leucocitarios, papel de ciertos órganos, etc. Todo esto abrió una medicina nueva. La vieja metafísica basada en las ciencias exactas ha roto el determinismo sobre el problema de la vida: tal es la conclusión a sacar de la obra científica y filosófica del siglo que reseñamos. La seroterapia reemplazó la atenuación de los virus y la higiene y la medicina preventiva se hicieron preponderantes. Domina la intoxicación, el organismo no es más que un receptáculo y un laboratorio de venenos. Cesó la sangría

pero se abusó de la dieta y de los desinfectantes. Los cirujanos con la antisepsia y la asepsia pudieron hacer atrevidas operaciones. Los tocólogos vieron disminuir las muertes por la infección puerperal pues la vida es una lucha contra la infección y la intoxicación más aguda en el estado de enfermedad y más ligera en lo que llamamos salud. Dominaba la teoría materialista: todo el *cosmos* es sólo materia y energía. La influencia de esta doctrina fría y demoledora ha llevado al mundo al actual estado de inconformidad. El científico debe ser materialista en sus estudios pero como ser humano tiene una conciencia que debe cultivar y elevar a un plano superior para su bienestar y el de sus semejantes. Iniciaron los estudios de radioactividad y el de las lipazas. Si los alemanes crearon la verdadera cirugía moderna de oído y de la mastoides; la urología moderna fue labor francesa y la apendicitis orgullo de la escuela norteamericana. Laveran, Ross, Manson, etc. elevaron el estudio de la malaria. Mac Dowell, Emmett, Koeberlé, S. Welles y otros crearon la ginecología moderna. El cubano Albarrán contribuyó al renombre de la urología francesa. También fue labor de cubanos dar la idea de que la fiebre amarilla se trasmitía por el mosquito (Finlay) y la de crear la primera cátedra de Enfermedades Tropicales en una Universidad. Se inició la neurocirugía. C. Bernard, Lutwig, Duval sostuvieron el prestigio fisiológico de Magendie. La escuela alemana daba más importancia a las investigaciones de laboratorio que a la clínica, no obstante tener eminencias clínicas como Senater, Nauyn y Muller. Por el contrario los franceses, italianos e hispanos americanos, pueblos de más brillante imaginación, aunque menos prácticos, continuaban fieles a la clínica tipo, Trousseau, Peter, Dielafoy, etc. Frerich, de Berlín, émulo de Trousseau, no permitía que su diagnóstico fuera discutido, se creía infalible. El gran clínico inglés fue Addison. Virchow fue el más brillante en la mesa de autopsia pero sus lecciones fueron difusas y aburridas. No así las de Dielafoy que llamaron *el monstruo* de la clínica, cuyo lenguaje fluido, bello y admirable causaba admiración. Entre los grandes clínicos estaba de moda el diagnóstico de impresión y entre los cirujanos la rapidez operatoria. La Anatomía más famosa entre los Americanos del Norte era la de Henry Grey, y entre los del Sur, la francesa de Sappey que rigió en Cuba más de 40 años, sucediéndole la también gala de Testut desde 1900. Como fisiología se usaban en Cuba la de Matías Duval y Luciani. Al terminar el siglo se iniciaba una nueva medicina más preventiva que curativa y más quirúrgica que médica. En el siglo XIX el arte quirúrgico progresó más que en los dos mil años anteriores. Reina por completo el dominio de la célula ya que la vida está en ella. El empleo del microscopio y el auxilio de las ciencias naturales y físico químicas contribuyeron al adelanto, separando por completo la medicina de la filosofía. A fines de siglo el Cetro de la Medicina se encontraba en Alemania que figuraba en el orden científico a la cabeza de todas las naciones, siguiéndole Francia (perdió la supremacía a mediados del siglo). Contribuyó al cambio el desastre militar y político de Francia, la admirable organización germana, la mejor especialización de sus estudios, su aumento de población, sus grandes recursos materiales y no dejaron de influir el clima y cierta mística especial que hicieron del alemán el hombre más laborioso y disciplinado del mundo.