



Reseña histórica de la coloproctología en México del S. XVI a comienzos del S. XX

Manuel Manzanilla Sevilla*

* Director. Revista Mexicana de Coloproctología.

Dirección para correspondencia:
Dr. Manuel Manzanilla Sevilla
Sabino No. 52
Col. Jardines de San Mateo
Naucalpan, Edo. de México
manzanilla2004@yahoo.com.mx

Resumen

Desde el siglo XVI se enriqueció la coloproctología en México, mediante comunicaciones científicas. Muchas de ellas fueron primeras en nuestro medio, en ocasiones en América y aun en el mundo. Se exponen las cronologías de sus autores y temas y se destacan las experiencias quirúrgicas en los Hospitales de San Andrés, Juárez y Hospital General de México. Se particulariza sobre: Estadística y enfoque epidemiológico, cirugía de colon, cirugía de anorrecto, traumas y cuerpos extraños, observaciones clínicas y patológicas, recursos de diagnóstico y academias y sociedades. Se presentan cuadros con datos curriculares de los autores, que nos informan sobre su formación, desarrollo profesional, médico asistencial, docente y académico, dentro del marco sociopolítico de nuestra historia.

Palabras clave: Coloproctología, historia, México.

Abstract

From XVI century, coloproctology knowledge has been developed in Mexico, on scientific works which, many of them were subjects first in Mexico some of them in America, and others in the world. Chronologic relation of authors and their publications are done, of surgical experiences which took place in former hospitals: San Andrés, Juárez and Hospital General de México. Curricular background data is presented of certain surgeons, to expose their life as doctors, their health contributions, teachings and academic work, framed by the sociopolitical environment of Mexico's history.

Key words: Coloproctology, history, Mexico.

Desde el siglo XVI se enriqueció la coloproctología en México, mediante comunicaciones científicas, que según Alcántara, muchas de ellas fueron primeras en nuestro medio, en ocasiones en América y aun en el mundo. En la relación cronológica de sus autores y temas (*Cuadro 1*), se destacan las experiencias quirúrgicas sobre el particular, generalmente llevadas a cabo en los Hospitales de San Andrés, Juárez y Hospital General de México (*Figuras 1, 2 y 3*).

Las aportaciones principales de dichos médicos, se hicieron generalmente, en otras especialidades médicas o quirúrgicas, en las que se les puede reconocer como sus fundadores o pioneros.

En dichos cuadros, se agregan los datos curriculares, que nos informan sobre su formación, desarrollo profesional, médico asistencial, docente y académico, dentro del marco sociopolítico de nuestra historia.

GENERALIDADES

Semejante a lo que ocurrió a la evolución histórica de otros aspectos médicos en nuestro país. En lo relativo a la coloproctología, hubo diferentes aportaciones en las distintas épocas. En el periodo virreinal, con enfoque clínico relacionado a la medicina de ese tiempo. Después de la independencia del país, particularmente en la segunda mitad del Siglo XIX, con aportaciones clínicas y terapéuticas que, aunque estuvieron influidas por las corrientes respectivas de países europeos, fueron importantes en su época, por ser pioneras, tanto en América como en Europa, aunque no tuvieran la trascendencia que merecían por la limitación en fuentes de difusión. Finalmente, la época contemporánea se ha caracterizado por gran número de contribuciones brillantes en profilaxis de enfermedades, investigaciones sobre su etiología, aspectos clínicos y formas de terapéutica, todas ellas logradas no solamente por el trabajo individual sino de grupos.¹

Cuadro I. Cronología de la coloproctología en México.

1545.	Alonso López de Hinojosa: Capítulo VIII (Disenterías). "Suma y recopilación de cirugía, con un arte para sangrar. Muy útil y provechoso".
1836.	Manuel Carpio: "Purgantes en fiebres tifoideas o tarbadillos".
1846.	M. Beistegui: 1a. Operación en México y 1as. de América. "Un caso de ano imperforado con fístula vesical".
1846.	Matías Beistegui: "Ano artificial en la ingle".
1856.	Servín D: "Ausencia congénita de la extremidad inferior del recto. Restablecimiento del ano normal. Suceso completo a los 30 años".
1856.	J.M. Barceló: "Imperforación del ano con abertura del recto en la vejiga".
1857.	J.M. Barceló: "Ano artificial en la ingle" (1710 procedimiento de Littre (1658-1726).
1864-65.	Reyes J.M.: (Disenterías). "Estadística de mortalidad en la capital".
1866.	Reyes J.M.: (Disenterías). "Estadística de mortalidad en la capital".
1866.	F. Leguía: "Fístula recto-uterina por metritis supurada". 1a. en México y probable en el mundo.
1871.	Luis Hidalgo y Carpio: "Extirpación del ano y porción del recto, vía perineal". 1a. Vez en América.
1871.	Luis Hidalgo y Carpio "Estenosis probablemente cancerosa". (con J.M. Barceló y Villagrán).
1872.	Rafael Lucio: "La extirpación de tumores hemorroidales por el constrictor de Chassaignac".
1874.	Ignacio García Lozano: El constrictor de Mr. Chassaignac.
1877.	José Ma. Irys: "Estrechamientos idiopáticos del esófago y el recto".
1877. I.	Árbol y Bonilla: "Fístulas del ano".
1878.	José Ma. Vertiz: "Método de Lister" Hospital Juárez. Curaciones y Operaciones.
1878.	Fenelon: "Herida penetrante del recto y la vejiga".
1878.	Collantes J.: "Hemorroides. Patogenia y tratamiento".
1885.	Matienzo: "Cuerpo extraño en el recto".
1885.	Orvañanos D: (Disenterías). "Principal causa de mortalidad en México".
1892.	Fernández de Córdoba M.M.: "Indicaciones de la dilatación forzada del esfínter anal y desinfección de la mucosa rectal en el tratamiento de las hemorroides".
1895.	Liceaga: "Estrechez del recto".
1896.	Núñez T: (Rayos X): "Alteraciones patológicas del colon".
1903.	Toussaint M: "Colitis ulcerosa y abscesos de hígado producidos por parásitos".
1910.	Caraza R.R.: "Contribución al tratamiento quirúrgico de las hemorroides internas por extirpación seguida de sutura".
1911.	Leguía F: "Fístula rectouterina ocasionada por metritis supurada".
1912.	Manuel Godoy Álvarez: "Fístula del ano".

PARTICULARIDADES

A principios de la época virreinal, la disentería aparece mencionada en los primeros libros de medicina, tanto los que se refieren a la época prehispánica,² como en el de Alonso López de Hinojosa, *Summa y recopilación de cirugía, con un arte para sangrar muy útil y provechoso*, de 1545, que dedica el Capítulo VIII a dicho tema.³

Estadística. Durante los Siglos XVI, XVII y XVIII, hubo varias contribuciones en que se aprovechó los catastros estadísticos. Pero no fue hasta la centuria del Siglo XIX, cuando la medicina comenzó verdaderamente a aprovechar los recursos de la estadística. En 1864, el Dr. José M. Reyes preparó un padrón de mortalidad en la capital del país, procesando las "noticias de los estados de las parroquias remitidos al Gobierno del Distrito y al Consejo Superior de Salubridad". En su estudio, publicado en la Gaceta Médica de México, el Dr. Reyes registró la mortalidad anual de cuatro años sucesivos;

encontró que los menores de diez años constituían el 43% del total. En las primeras estadísticas médicas obtenidas con datos de las parroquias-correspondientes en 1864 y 1865, Reyes señalaba a la disentería como la tercera causa de mortalidad de la población.^{4,5}

Con enfoque epidemiológico, Reyes relacionó la mortalidad de las estaciones del año y señaló el orden de las afecciones causantes de los fallecimientos. Sus investigaciones continuaron dos años más tarde y sirvieron para señalar la importancia de la estadística médica.

A partir de 1877 se incorporaron a las publicaciones médicas los datos del Boletín del Ministerio de Fomento que registraba la mortalidad y sus causas en los establecimientos públicos: Hospitales de San Andrés, San Pablo, San Lucas, San Hipólito de Jesús, Casa de maternidad y Casa de Cuna.⁶ También en 1977 se incorporó una forma de clasificación internacional, a través de los datos del Consejo Superior de Salubridad, que fueron comunicados a la Academia de Medicina por el Dr. Agustín Reyes.⁷

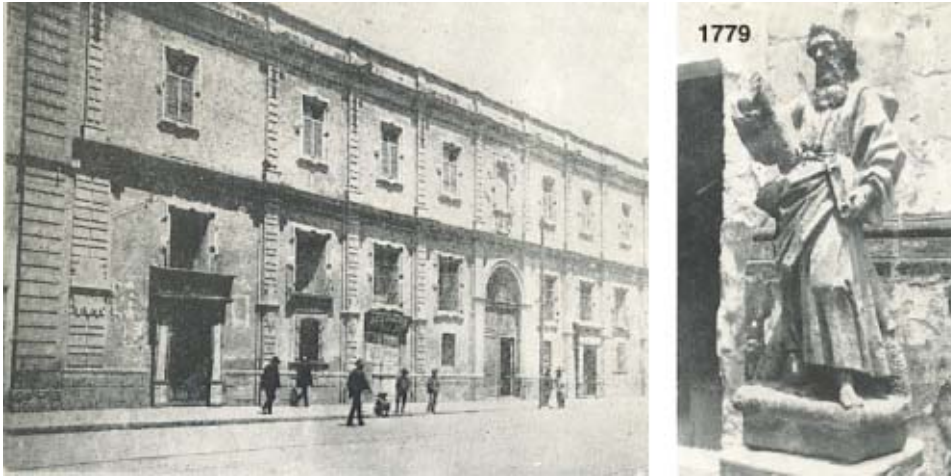


Figura 1. Hospital de San Andrés. Por sus salas pasaron: Fco. Vertiz, Río de la Loza, Hidalgo y Carpio y otros.

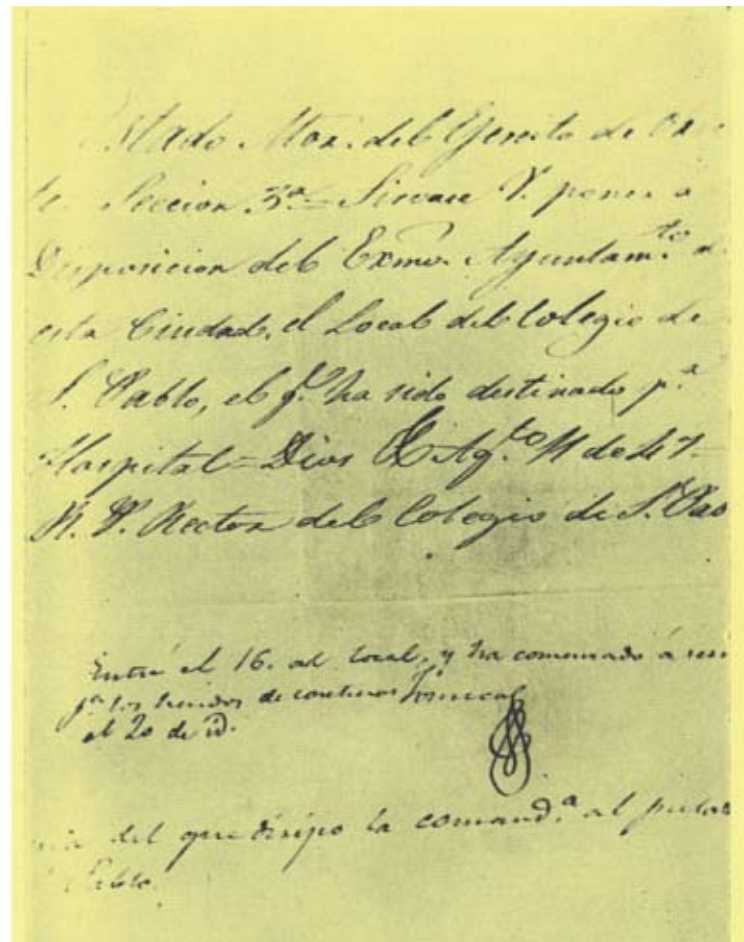


Figura 2. Hospital de San Pablo (Hosp. Juárez). Lic. José Urbano Fonseca. Fundador. Carta de entrega.



Figura 3. Hospital General de México. Bajo la presidencia del Gral. Porfirio Díaz. 1er. Director Eduardo Liceaga.



Figuras 4 a 10. De izquierda a derecha: Luis E. Ruiz, Juan Collantes y Buenrostro, Tobías Nuñez, Manuel Manzanilla Batista, Julián González Méndez, Felipe Aceves Zubieta, Abraham Ayala Glez.



José Ma. Barceló y Villagrán 1819 Qro. 1871

Figura 11. José Ma. Barceló. Comunicaciones sobre trauma abdominal 1873-1880.

Pionero cirugía de guerra, trauma civil y ortopedia.

Carrera Medicina 1840-1846

- 1844. Practicante Sala de Presos. Memoria sobre heridas complicadas de vientre con hernia de epiploon (era preaséptica).
- 1846. Hospital de San Andrés. Cuerpo Médico Militar.
- 1847. Guerra contra EUA. Epopeya de Churubusco. Prisionero. Hospital de San Pablo. Hospital de San Hipólito. Hospicio de Pobres.
- 1848-1857. Médico de Cárceles, Gob. Gral Miramón.
- 1863. Hospital de San Pablo, Director.
- 1851-1868. Escuela Nacional de Medicina, Operaciones, Anatomía, Patologías: Externa e Interna.
- 1853. Consejo Superior de Salubridad. Miembro.

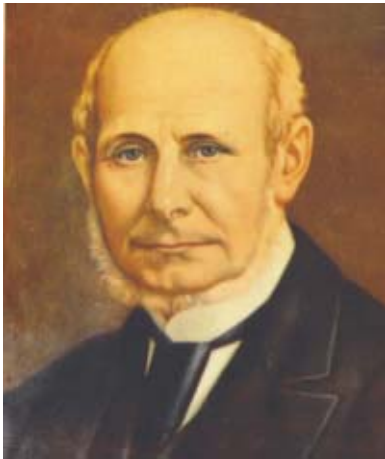


Figura 12. José Pablo Martínez del Río. "Padre de la Ginecología en México". Introducutor de la anestesia.

1809-1882 n. Panamá, m. Méx.

- 1834. Título, París.
- 1837. 1a. Operación con éxito en América: Labio leporino.
- 1938. Título, México. Establecimiento de Ciencias Médicas.
- 1938. Cátedra: Obstetricia.
- 1938. 1a. en el mundo: Distocia por ausencia de vagina.
- 1847. Anestesia general por éter. La usó 6 meses antes que Porter (Hospitales de San Juan de Dios y San Andrés) José M. Sanzores. 1a. Anestesia con éter en Mérida.

Casa de Cuna. Médico. 9 publicaciones, destaca: Imperforación del ano con abertura del recto en la vejiga (1856-1858) Academia Nacional de Medicina.

- 1857. Ano artificial en la ingle.
- 1860. 2o. en Latinoamérica: Transfusiones de sangre.
- 1864. 1a. en Latinoamérica: Desarticulación de cadera.
- 1864. 1o. En América (con Luis Hidalgo y Carpio): Uso del algodón hidrófilo.
- 1869. 1a. En América: Resección de hombro.
- Trauma abdominal 1873-1880.**
- 1873. J.M. Venegas: "Compendio de la Medicina o Medicina Práctica".
- 1871. J.J. Crespo Palacios: "Estudio de las heridas por arma de fuego".
- 1876. Hidalgo y Carpio L: "Rupturas abdominales por contusiones de abdomen, sin lesión aparente".
- 1878. Nuñez T.: "Consideraciones sobre las heridas penetrantes de vientre".
- 1878. Nuñez T: Un caso de herida de vientre con lesión de intestino; Hemorragia consecutiva. Curación dentro de los 15 días. Unas cuantas palabras Sobre el diagnóstico de estas lesiones".
- 1878. 1a Comunicación en el Continente Americano.
- 1878. Juan F. Fenelon: "Herida penetrante de recto y de la vejiga".
- 1892. Fernando Zárraga: "Herida penetrante de vientre, salida de una asa intestinal, resección de 96 centímetros de intestino delgado. Curación".
- 1878. Nuñez T.: "1a Comunicación en el mundo sobre Hemorragia tardía por hematoma periesplénico: Herida penetrante de vientre interesando el bazo y el riñón izquierdo. Importantes consideraciones a que da lugar este Caso".
- 1880. A. Peñafiel y Barranco: "Tratamiento de las heridas penetrantes de vientre con salida de epiploon".

- 1847. Curó al Teniente S. Hamilton (enemigo de guerra con EUA).
- 1858-1860. Guerra de 3 años. Traslado a Italia.
- 1864. Embajador de México-Turquía. (Maximiliano).
- 1867. Destierro y confiscación de bienes por curar al enemigo.
- 1867. Amnistía de Juárez en Att'n al Gral. S. Hamilton.
- 1869. 1a. extirpación de cuello uterino por cauterio (13 casos).
- 1870. Raspa uterina; técnica de Sims. Antes que en Europa.
- 1871. Introduce el cauterio cortante.
- 1872. Academia Nacional de Medicina. Vicepresidente.
- 1874. 1a. Memoria ANM: "Acerca de la Raspa uterina" (41 casos).
- Publicaciones: Múltiples de 1837 a 1882.
- "Enfermedad conocida como Enfermedad de Bright".
- 1837. 1er caso: "Tumor enquistado del cuello tratado por punciones". "Tumor de la rodilla". "Establecimiento para la cura de locos". "Amputación del muslo". "Hernia inguinal estrangulada con perforación de intestino". (frunciendo la pared intestinal en el sitio perforado). "La anestesia en la práctica de la obstetricia". "Informe relativo al Servicio (Ginecología) del Hospital González Echeverría". "Reflexiones sobre la práctica médica contemporánea". "Servicio del Hospital González Echeverría".



Eduardo Liceaga
Gto. 1839-1920

Figura 13. Eduardo Liceaga. Pionero de Medicina Sanitaria y contra la tuberculosis.

1866. Escuela de Medicina. 1er. Lugar y Medalla de Oro. Sociedad Filarmónica Mexicana. Conservatorio. Acústica y Fonografía. Colegio de San Ildefonso: Profesor: Historia Natural y Física.

Preparatoria: Gabinete de Física.
1867. Cierre del Liceo y Colegio. Hosp. de S. Andrés. Asistencia de Niños. 1er Viaje a EUA. Higiene Pública. Desagüe de la Ciudad. Sociedad Familiar de Medicina: Fundador Consejo Superior de Salubridad. Presidente. París. Asistencia al Instituto Pasteur. Campañas contra Epidemias e Inoculación contra la Rabia.
1888. Instituto Antirrábico (lo fundó). Combate a la tuberculosis. Serv. Aplicación tuberculina. Asociación Nacional Mexicana contra la Tuberculosis.
1902-1911. Escuela de Medicina. Director Hospital General. Obras, Agua potable, Drenaje, Pabellones, Panadería, Lavandería, Código Sanitario.
1905. Inauguración. Gral. Porfirio Díaz. Autobiografía: Mis Recuerdos de otros tiempos. Publicaciones de 1866 a 1915: 46 aportaciones sobre Medicina y cirugía general, urológica, ortopédica, inclusive vascular. Destacan: 1888. "Las inoculaciones preventivas contra la rabia". 1899. "Algunos datos numéricos de la tuberculosis en México". 1907. "El combate contra la tuberculosis". 1912. "La defensa de la República Mexicana contra la posible Invasión del cólera". 1914. "Medidas en la Rep. Mex. contra la Peste Bubónica". 1915. "Importancia de divulgar la Higiene Personal".



Luis Hidalgo y Carpio
1818 Pue. 1879

Figura 14. Luis Hidalgo y Carpio. Cirujano militar, creador de la Medicina Legal en México.

Hospital de San Andrés: Practicante. Escuela de Medicina, 1843, Srio. Patología Interna, Farmacología, Fisiología, Clínica Externa.

1868-1874. Medicina Legal.
1845. Cuerpo Médico Militar, llegó a Jefe.
1846. Hospital Militar, Profesor.
1847. Guerra contra EUA. Hospital de San Pablo, Director 50-1861. Consejo Superior de Salubridad. Miembro.
1858. 1a. vez en el mundo: "Curso Oficial de Moral Médica".

1869. Libro: "Introducción al Estudio de la Medicina Legal".
1877. Libro: "Compendio de la Medicina Legal Mexicana". En colaboración con Gustavo Ruiz Sandoval (1852-1884). Academia Nacional de Medicina, Tesorero Sociedad Filoiátrica.
1864. 1a. en Latinoamérica: Desarticulación de cadera.
1864. 1o. En América (con José. Ma. Barceló y Villagran): Algodón hidrófilo.
1871. 1a. Vez en América: Extirpación del ano y porción del recto, vía perineal. Estenosis probablemente cancerosa. (con J.M. Barceló y Villagrán). 75 aportaciones (1840-1910) en: Soc. Filoiátrica, Unión Médica, Publicaciones: Gaceta Méd., Anales Soc. Humbolt, Boletín de Ciencias Médicas. Destacan: "Clasificación médico legal de las heridas". "Estadística Médica". 1a. op.: Vías Biliares "Operación de un tumor biliar operado con éxito".

Otras aportaciones sobre medicina legal.

1919. Alfredo Montaño: "Apuntes de Deontología Médica" Revista Militar.
1920. Miembros. Asociación Médica Mexicana: "Proyecto de Código de Ética Médica".
1934. M. López Esnaurrizar y O. Rojas Avendaño: "Código de Moral Médica para el Sindicato Médicos Cirujanos del Distrito Federal".
1940. Gonzalo Castañeda: "Decálogo de ontológico para el médico".
1951. Alfonso Guillermo Alarcón: "Principios para la redacción del código de moral médica".



José Terrés 1864-1924

Figura 15. José Terrés. 1as. figuras de Medicina contemporánea. "El análisis acompañado de correcta observación es el pórtico de la ciencia".

1876. Esc. Estudios secundarios y Preparatorios.
1881-1886. Escuela de Medicina. Sus maestros: Carmona y Valle, Rafael Lucio, Porfirio Parra, Rafael Lavista, Eduardo Liceaga. Hospital S. Andrés "la Belle Epoque" de Francia. Influencia en México.
1886. Escuela Nacional de Medicina: 25 generaciones. Alumnos: A. Ayala Glz., Alfonso Pruneda, Genaro Escalona, Everardo Landa, Brioso Vasconcelos, A.

En 1879 Demetrio Mejía estudió un quinquenio y se refirió por primera vez a la mortalidad anual, a la vida media (26.35 años), a la mortalidad por edades, y por estaciones, en diferentes lugares del país, desde un punto de vista epidemiológico.⁸

Sobre la base de los estudios epidemiológicos de Mejía se diseñaron las campañas sanitarias para Veracruz. En 1889 se precisaron las causas de mortalidad en 1,100 defunciones por Luis E. Ruiz (*Figuras 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10*).⁹ Comparativamente con la de otros países, en México, Orvañanos advirtió en 1899 que fuera del trópico, la mortalidad se encontraba en proporción directa con el predominio de la raza indígena, la escasez de agua y la falta de drenaje.¹⁰ Todo lo cual enfatizó la importancia de la disentería y de las diarreas en nuestro País.

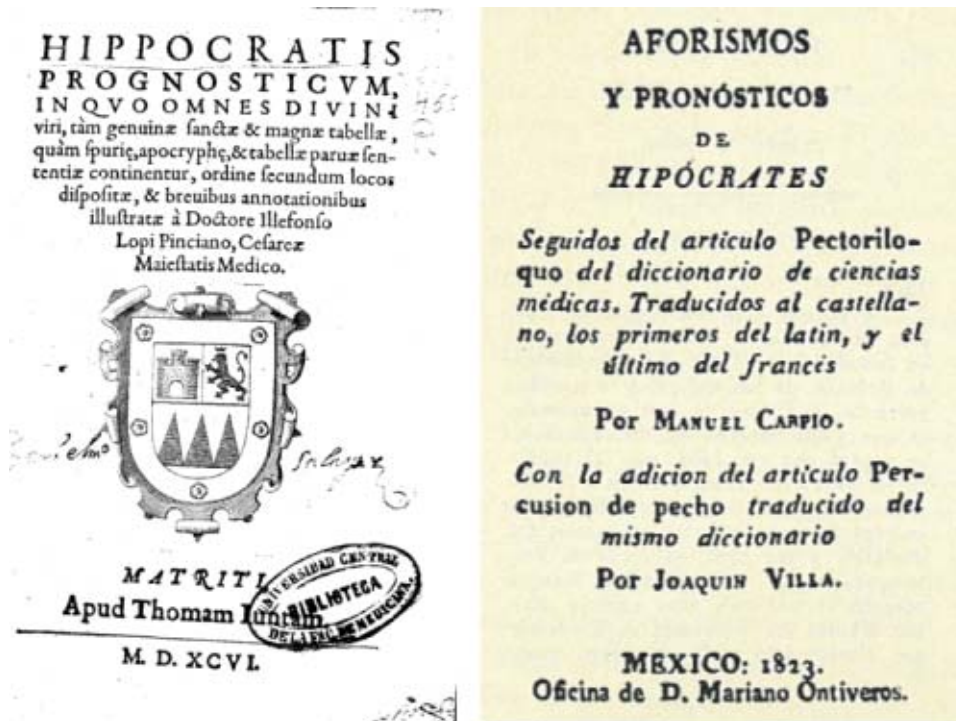
Cirugía del colon. La primera operación colónica-colostomía-efectuado en México y una de las primeras en América, fue realizada con éxito en 1846 por Matías Beistegui en un caso de ano imperforado con fístula vesical.¹¹ Otras colostomías fueron efectuadas en la segunda mitad del siglo, siendo varias la de José María Barceló (*Figura 11*) en el Hospital de San Pablo

- Garza Ríos, Germán Díaz Lombardo, Ignacio Chávez, Gustavo Baz.
1886. Jefe de Clínica Interna.
1888. Jefe de Clínica Interna (Por oposición). Obras: "Sumarísimo Manual de Anatomía, Fisiología e Higiene", "Manual de Propedéutica Clínica", "El Paludismo en Méx.", "Manual de Patología Interna".
1895. Acad. Nal. de Med.: "Historia de la Gripe en México". Srio. 1896. 1897, Vicepresidente. 1899: 1900, 1906-1907. Presidente 1900-1901, 1907-1908, 1911-1912. Soc. Mex. de Med. Int.: Fundador. Nal. Ass. for study of epilepsy. Soc. de Profilaxis Sanitaria y Moral de Enf. Venéreas: Fundador. Por iniciativa: Asoc. para evitar la Ceguera en Méx. Presidente-Cátedra: Patología Médica (25 años).
1897-1921. Consejo Superior de Educación Pública. Escuela Nacional Preparatoria. Director. Instituto Médico Nacional: Anatomía, Fisiología e Higiene. (Acción terapéutica de plantas y sustancias que producían).
1902. Profesor de Terapéutica Experimental. Director. Sus alumnos: Abraham Ayala Glez, Juan Somolinos P.
1905 y 1906. Hospital General: Jefe Pabellón de Tifosos. Trabajos y publicaciones: Más de 70 en: Anales del Instituto, Gaceta Médica, Crónica Médica Mexicana y otras Revs
1908. Méds. Por iniciativa: Farmacología Nacional, Herbario con más de 14,000 plantas

(1857). Leguía comunicó una en 1859, en una fístula rectouterina, secuela de metritis supurada,¹² caso que Alcántara,¹¹ considera como primera en América y en el mundo.

La segunda operación de colon fue una colorrafia, efectuada con éxito por Martínez del Río (*Figura 12*) en 1872, en una paciente con hernia estrangulada que había producido la perforación colónica. Hizo una "plegadura con suturas" estableciendo así dos alternativas en la perforación de colon: el cierre de la misma y/o colostomía.¹³

El primer abocamiento rectocolónico al periné, para tratar un ano imperforado, fue efectuado por Domingo Servín en 1856,¹⁴ cuyo texto transcribimos por lo preciso: "en una imperforación del ano con tabique inferior del recto, hicimos una incisión de dos pulgadas en el sentido de la longitud y sobre la línea del perineo. No encontramos el intestino, comenzamos a temer hubiera otra anomalía que siguiera otro trayecto. Prolongamos arriba y abajo la incisión dándole una extensión de poco más de una pulgada, lo cual se acompañó de salida de meconio. Lavamos con pinzas el intestino hasta el nivel de la incisión exterior y fijamos en cada uno de los



Manuel Carpio
1791 Veracruz-1860

Figura 16. Manuel Carpio. Primeros profesores del Establecimiento de Ciencias Médicas.

Puebla. Filosofía, Teología y Leyes.

- 1824. Congreso de la Unión. Diputado-Presidente.
- 1832. Establecimiento de Ciencias Médicas.
- 1833. Fisiología e Higiene, Historia de Ciencias Médicas: Profesor.
- 1833. Academia de Medicina: Secretario, Presidente, Comisión General de Estudios: Miembro Consejo de Salud. Vicepresidente Congreso: 1846 y 1848. Diputado. 1851. Senador
- 1858. Consejo del Estado: Miembro. Publicaciones:
- 1836. "Uso del centeno cuernecillo para facilitar el parto". "Uso del centeno cuernecillo en varios flujos de sangre". "Reglas sobre el uso del

- centeno de cuernecillo en los partos". "Uso del álcali volátil o amoníaco en la apoplejía". "Fiebres tifoideas". "Úlcera cancerosa". "Uso de la Clínica en la hidropesía". "Purgantes en fiebres tifoideas o tarbadillos". "De la leche como remedio y alimento en las hidropesías". "Ruidos del corazón". "Valor de algunos fenómenos tifoideos". "De la diabetes".
- 1837. "Tratamiento de la pleuroneumonía". "Del Tanino en las hemorragias". "Disolución de las paredes del estómago". "Escarlatina". "Curación de los pólipos". "Úlceras venéreas en la garganta".
- 1838, 1839. "Añil en la epilepsia".
- 1840. "Palpitaciones del corazón". "Vómito prieto".
- 1856-1858. "Comparación entre el uso de las sangrías y las sanguijuelas". "Cuadro del estado actual de la medicina".

labios de la herida uno del intestino, por dos puntos de sutura y pusimos una mecha delgada de lienzo agujereado". También mencionó las ventajas de este procedimiento sobre el de colostomía, efectuada por cirujanos extranjeros en casos semejantes.

Cirugía de anorrecto. La primera esfinterotomía fue realizada por Eduardo Liceaga (Figura 13) en 1895, por una estenosis congénita en una joven norteamericana tratada previamente por dilataciones en su país. Haciendo el diagnóstico diferencial con otras formas de estenosis y estimando el fracaso de las dilataciones, decidió la división del esfínter por desgarró.¹⁵

Por su parte, la dilatación del ano en forma forzada para aliviar la molestia que causaba una fisura fue realizada por Miguel Macías en 1892.¹⁶

Juan Collantes (Figura 5) señaló en 1878 conceptos interesantes para el diagnóstico y terapéutica de las hemorroides,¹⁷ pero fue Rafael Caraza quien en 1900, propuso la extirpación de los paquetes hemorroidarios seguidos de sutura, señalando ventajas y desventajas en relación con el método abierto.¹⁸

Traumas y cuerpos extraños. Respecto a las lesiones traumáticas y cuerpos extraños, huelga decir que las primeras han formado parte importante de la coloproctología en México.¹⁹ Ya Hidalgo y Carpio (Figura 14) destacaba la prevalencia de estas lesiones asociadas a condiciones socioeconómicas bajas de la población.¹⁹ Por su parte, Juan Fenelon comunicó en 1878 fístulas traumáticas del recto,²⁰ y en lo que respecta a cuerpos extraños, en 1897 Antonio Matienzo efectuó la



Rafael Lucio 1819 N. Jalapa. 1886

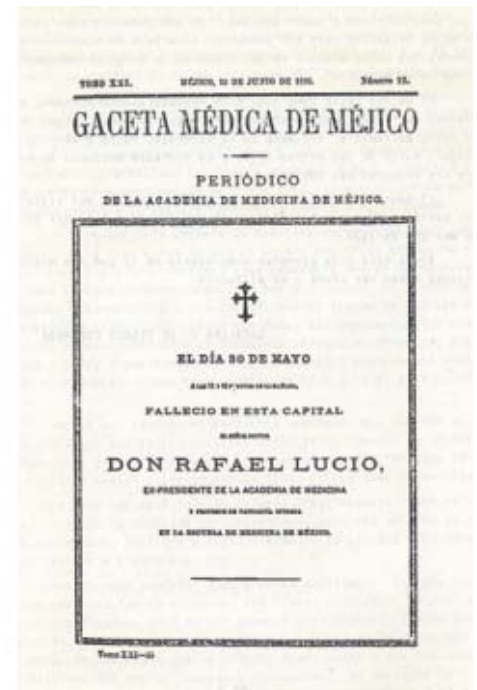


Figura 17. Rafael Lucio. 1o. En el mundo. Lepra de Lucio. Lepra manchada. 1er. Constrictor de Chassaignac en América.

Establecimiento de Ciencias Médicas. Sus maestros: Jecke, Escobedo, Erazo. Premio: Medicina Operatoria.

- 1841. Cátedra Medicina Operatoria.
- 1843. 1a. vez en el mundo: Ligadura de art. femoral parte media, (vértice inf. triángulo Scarpa).
- 1843. Hospital San Lázaro: Director.
- 1844. 1a. vez. "Ascitis congénita por paracentesis".
- 1851. Cátedra de Patología Interna.
- 1855 y 1868. Europa. Inició la era antiséptica: Hipoclorito de sodio. Introdujo el Constrictor de Chassaignac (500 operaciones en 30 años).
- 1869. Academia de Medicina. Presidente. Sociedad Filoátrica: Presidente perpetuo.
- 1873-1874. Escuela Nal. de Med. Director. Publicaciones: 1a. en el mundo. "Opúsculo sobre mal de San Lázaro o Elefantiasis de los Griegos", "La extirpación de tumores hemorroidales por el constrictor de Chassaignac", "Afección de las

cápsulas suprarrenales", "Un caso de enfermedad de Addison", "Aparición y desaparición alternativas de Pólipo uterino", "Indicaciones sobre la vacuna", Enriquecidas por:

- 1856-1858. Gabino Barreda: "Curación del mal de San Lázaro. Documentos sobre el caso".
- 1864-1865. F. Poncet: "Estudio sobre la Lepra en México".
- 1878: Agustín Reyes: "Estudio sobre la Lepra".
- 1887. Ricardo Egea: "Apuntes para el tratamiento del Mal de San Lázaro en su forma manchada".
- 1889. Domingo Orvañanos: "Mal de San Lázaro en la República Mexicana".
- 1892. Agustín Chacón: "Perturbaciones oculares en el mal de San Lázaro".
- 1894. Agustín Chacón: "Paralelo entre la tuberculosis y la lepra en los ojos".
- 1897. Agustín Ruiz Olloqui: "Una observación de Lepra con período de incubación largo".
- 1915. Miguel Otero: "Descripción y clasificación de las distintas formas clínicas de Lepra".

extracción de un bastón de madera del recto, de 26 cm de largo.²¹

Observaciones clínicas y patológicas. Las primeras se hicieron de acuerdo a la tradición de la escuela médica francesa y las de patología siguiendo los principios de Morgagni de correlación clínico-patológica. Prácticas que, además de aportar etiologías a los padecimientos sobre sus manifestaciones clínicas, lograron descripciones detalladas de las lesiones producidas por amibas y de otras patologías más conocidas en el extranjero.

En 1885, Orvañanos consideró, a partir de sus observaciones clínicas, que la disentería estaba relacionada con irritación intestinal por exceso y descomposición de los alimentos, fiebres eruptivas, cambios de temperatura y paludismo.²² Un año después, en Egipto, Karpulis señaló la relación de algunas disenterías con la amiba.²³ En nuestro medio, las lesiones patológicas que produce ese protozoo en el colon fueron descritas por Touissant en 1903.²⁴ También en estudios *post mortem* se describió una estrangulación por vólvulos

de colon, por parte de Manuel Domínguez y Quintanar.²⁵

Recursos de diagnóstico. Tras la introducción de los Rayos X en 1896, Tobías Nuñez (*Figura 6*) pudo conocer mejor las características y evolución de las alteraciones patológicas del colon.²⁶ Por su parte los estudios de laboratorio con fines diagnósticos en caso de parásitos y particularmente de amibas, se desarrollaron en las últimas décadas del siglo XIX que en 1925, José Terrés (*Figura 15*) señalaba que "...sólo los procedimientos de laboratorio permiten establecer con precisión el diagnóstico diferencial de la amibiiasis.²⁷

Academias y Sociedades. Tanto la 1ª. Academia Nacional de Medicina, fundada en 1836 por Manuel Carpio (*Figura 16*), como en la Academia Mexicana de Cirugía-fundada en 1933 según la idea de Manuel Manzanilla Batista (*Figura 4*), secundada por Julián González Méndez (*Figura 5*), y Felipe A. Aceves Zubieta (*Figura 6*), según relación de F. Fernández del Castillo y Luz Ardizana;²⁸ se presentaron los trabajos que sobre coloproctología efectuaban sus respectivos miembros. Veinte años después se fundó la primera Sociedad de la especialidad a iniciativa de Edgar Becerra y Fidel Ruiz Moreno. En 1969, este último especialista fundó la Sociedad Mexicana de Cirujanos de Recto y Colon.

En lo que concierne a la educación de posgrado y a la educación médica continua en este terreno, comenzó —en forma de tutorío— en el primer servicio de proctología que fundó en México Abraham Ayala González en 1934 (*Figura 7*). Poco después se formó otro servicio de la especialidad en el Hospital Militar por Enrique Peña y de la Peña. Posteriormente, las necesidades de atención especializada, unidas a los programas de residencia hospitalaria, han incrementado la educación de posgrado en el ámbito institucional.¹

BIBLIOGRAFÍA

- Manzanilla SM. *Antecedentes de la Medicina y Cirugía en México*. Litoarte. 1996.
- Código Badiano*.
- López de Hinojosa A. *Suma y recopilación de cirugía, con un arte para sangrar muy útil y provechoso*. Capítulo VIII, 1545.
- Reyes JM. Estadística de mortalidad en la capital. *Gaceta Médica de México* 1864-1865; 1: 136.
- Reyes JM. Mortalidad en la capital. *Gaceta Médica de México* 1866; 2: 128.
- Boletín del Ministerio de Fomento. *Gaceta Médica de México* 1877; 12: 434.
- Datos del Consejo Superior de Salubridad. En: Reyes DA (Agustín): mortalidad en la capital. *Gaceta Médica de México* 1877; 12: 436.
- Mejía D. Estadística de mortalidad en México. *Gaceta Médica de México* 1879; 14: 273.
- Ruiz LE. Estadística de mortalidad en el cantón de Veracruz. *Gaceta Médica de México* 1877; 12: 3.
- Orvañanos D. Mortalidad por 1,000 habitantes en los estados de la República Mexicana, durante el año de 1899. *Gaceta Médica de México* 1899; 36: 18.
- Beistegui JM. Citado por Alcántara Herrera J: Compendio de Cronología Quirúrgica Mexicana. *Cirugía y Cirujanos* 1951; 19: 2.
- Leguía F. Fístula rectouterina ocasionada por metritis supurada. *Boletín de Ciencias Médicas* 1911; 2: 109.
- Martínez del Río P. Hernia inguinal estrangulada con perforación del intestino. *Unión Med Mex* 1872; 7: 4.
- Servín D. Ausencia congénita de la extremidad inferior del recto. Restablecimiento del ano normal. Suceso completo a los 30 años. *Gaceta Médica de México* 1856; 2: 24.
- Liceaga E. Estrechez del recto. *Gaceta Médica de México* 1895: 369.
- Macías M. Citado por Fernández de Córdoba MM: Indicaciones de la dilatación forzada del esfínter anal y desinfección de la mucosa rectal en el tratamiento de las hemorroides. *Tesis*. México, 1892.
- Collantes J. Hemorroides. Patogenia y tratamiento. *Tesis*. México, 1878.
- Caraza RR. *Contribución al estudio del tratamiento quirúrgico de las hemorroides internas por extirpación seguida de sutura*. Facultad de Medicina de México, 1900.
- Manzanilla SM. El trauma abdominal en México. *Revista "El Médico"* Nov., 1975.
- Fenelon J. Herida penetrante del recto y de la vejiga. *Unión Med Mex* 878; 3: 257.
- Matienzo A. Cuerpo extraño en el recto. *Gaceta Médica de México* 1885; 4: 95.
- Orvañanos D. Breves consideraciones sobre la principal causa de mortalidad en México. *Gaceta Médica de México* 1885; 20: 261.
- Manzanilla SM. El mexicano y la amiba patógena. *Revista "El Médico"* Agosto, 1975.
- Touissant M. Colitis ulcerosa y abscesos del hígado producidos por parásitos. *Bol Inst Pat* 1903; 1: 341.
- Domínguez y Quintanar M. Anatomía Patológica. *Gaceta Médica de México* 1870: 313-14.
- Nuñez T. Citado por Villanueva B: Datos para la historia de la radiología en México. *Rev Mex Radiol* 1969; 23: 259.
- Manzanilla SM. Veinticinco años de medicina en México, *Revista "El Médico"* 1976; 26: 83.
- Fernández del Castillo F, Arizana L. Cirugía y Cirujanos. Índice analítico, cronológico de materias y autores. *Academia Mexicana de Cirugía* (1933-1963), 1964.