

# HISTORIA DE LA DERMATOPATOLOGÍA

**Rodrigo Restrepo M.**

**Jefe Programa Dermatopatología.**

**Universidad CES. Medellín. Colombia.**

Durante muchos años la patología tradicional se centró en la etiología, fisiopatología y morfología de las enfermedades, siendo entonces la fuente más importante del conocimiento realmente científico de la medicina. Sin embargo, este enfoque global era a su vez deficiente en cuanto a los requerimientos de la atención médica de cada paciente, particularmente en relación con el diagnóstico y seguimiento de cada enfermedad o grupo de enfermedades en particular. Esta carencia condujo, primero en los Estados Unidos de América y después en Europa, al desarrollo de la patología quirúrgica para cubrir de una manera más ágil esta necesidad asistencial. En el caso de la dermatopatología su orientación como especialidad de la patología quirúrgica estaba ya prácticamente lista porque se había originado con esos objetivos en el seno de los propios servicios dermatológicos.

La dermatopatología fue la primera rama de la patología quirúrgica y se inició de una manera independiente de los servicios de patología tradicionales.

Es así como la historia de la dermatopatología va muy ligada con la de la dermatología y se puede organizar secuencialmente en el tiempo y de acuerdo a su desarrollo en los distintos continentes y países.

El término dermatopatología fue empleado por primera vez por Henry Seguin Jackson en 1792; y el término dermatopatólogo (*dermatopathologen*) por Julius Rosenbaum en 1844. Las primeras descripciones de cambios patológicos en la piel fueron hechas por investigadores alemanes y los dos primeros libros de dermatopatología se escribieron en alemán siendo sus autores los dermatólogos Gustav Simon y Felix Von Bärensprung. El famoso patólogo alemán, Rudolph Virchow, igualmente enseñó dermatopatología en su cátedra de patología general. Sin embargo, quien consolidó el estudio y la enseñanza de dermatopatología fue Paul Gerson Unna, quien además escribió acerca del tema en 1890 en su libro *Hauptwerk Histopathologie der Hautkrankheiten*. Desde sus escritos se enfatizaba ya la importancia de la correlación clínico patológica en el diagnóstico dermatopatológico. Igualmente, la Escuela de Viena hizo aportes muy importantes en el estudio y comprensión de los fenómenos dermatopatológicos, entre sus más grandes representantes se encontraban Carl Rokitansky, Carl Wedl, Ferdinand Hebra, Heinrich Auspitz, Mariz Kaposi y Joseph Kyrle.

De Francia también vinieron importantes aportes a la dermatopatología tales como los realizados por Francisco Xavier Bichat, considerado por muchos como el padre de la histología, Ernest Besnier quien acuñó por primera vez el término biopsia en 1879 y su pupilo Jean Darier, quien impulsó la toma de biopsias como método diagnóstico para las enfermedades de la piel. Darier, es considerado el padre de la dermatopatología moderna en Francia. El sucesor de Darier fue Achille Civatte quien continuó la obra de su maestro con un atlas que se publicó en 1957. Su hijo Jean Civatte continuó con el estudio de la dermatopatología en el Hospital San Luis.

En Gran Bretaña. J.M.H. MacLeod, un discípulo de Unna, se considera como el iniciador de la dermatopatología británica seguido por figuras importantes como Wilson Jones y Neil P. Smith en el Hospital St. Thomas.

La dermatopatología en América del Norte fue enormemente influenciada por la dermatología y dermatopatología alemana. Oscar Gans fue el primer alemán en los Estados Unidos quien empezó a dictar conferencias sobre este tema en la Clínica Mayo en 1926. Esta influencia se tornó masiva con motivo del ascenso al poder de Adolph Hitler quien ocasionó un gran éxodo de dermatólogos y dermatopatólogos judío-alemanes a los Estados Unidos, entre ellos los más importantes fueron Walter Lever, Erich Urbach, Feliz y Hermann Pinkus. Para esa época, la dermatopatología norteamericana contaba apenas con unos cuantos médicos dedicados a dicha disciplina como eran Fordyce, Sachs, Montgomery y Weidman. Éste último impulsó la disciplina en la Universidad de Pensilvania instituyendo el primer servicio de dermatopatología en el país. Montgomery publicó el primer libro de dermatopatología americano en 1948 en la forma de un atlas de la especialidad, sin embargo, no fue hasta 1949 que Walter Lever publicó su *Histopathology of the Skin*, libro que permaneció durante muchos años como el principal referente en la especialidad y que además subsiste en la actualidad en su decima edición. Otro libro importante, aparecido más tardíamente en 1969, fue la *A Guide to Dermatohistopathology* editada por Pinkus – Mehregan. La Sociedad Americana de Dermatopatología fue fundada en 1963, siendo la idea original del Dr. John Haserick de la Cleveland Clinic.

El entrenamiento formal en dermatopatología comenzó en 1950 con el establecimiento de la Osborne Fellowship (en dermatopatología) a cargo del Instituto de Patología de las Fuerzas Armadas (AFIP), bajo la dirección de Elson Helwig, un patólogo general. La mayoría de los fundadores de la dermatopatología en América se entrenaron a través de este fellowship. En 1963, se estableció el Board en dermatopatología, a través de los esfuerzos de La Sociedad Americana de Dermatopatología. Un poco más tarde la dermatopatología se reconoció como

una subespecialidad de la patología y de la dermatología, y los exámenes fueron entonces auspiciados tanto por las sociedades americanas de patología como de dermatología. De los 205 candidatos que tomaran el examen por primera vez, 116 fueron dermatólogos y 89 patólogos. En la actualidad menos de la mitad de los especialistas que se entrenan en dermatopatología son dermatólogos y el resto patólogos. Esto es debido al entusiasmo de los dermatólogos por subespecialidades diferentes tales como la cirugía y dermatología cosmética. Actualmente hay en los Estados Unidos 54 programas de dermatopatología que gradúan, aproximadamente, entre 50 y 60 especialistas por año; la mayoría de estos programas duran entre uno y dos años. Solamente, seis instituciones tienen programas de dos años de duración (Boston University, Case Western Reserve, Johns Hopkins, University of Arkansas, University of California (San Francisco) y Yale).

La primera reunión de La Sociedad Americana de Dermatopatología se hizo en conjunto con La Sociedad Americana de Dermatología en su reunión anual en 1963. Los miembros de La Sociedad Americana de Dermatopatología crecieron de menos de 100, en 1962 a más de 1000 en el 2004. La primera revista dedicada a la dermatopatología fue *The Journal of Cutaneous Pathology*, lanzada en 1974. Es la revista oficial de La Sociedad Americana de Dermatopatología desde 1984. Igualmente, La Sociedad Americana de Dermatopatología comenzó a interactuar en reuniones conjuntas con la Sociedad Americana de Patología (conocida en la actualidad como la USCAP) en 1976. Desde esta época siempre ha habido una sección dedicada a dermatopatología en la reunión anual de la USCAP.

Una persona muy importante en el desarrollo de la dermatopatología americana y de la influencia de América en Europa y el mundo fue el Dr. Bernard Ackerman, fallecido recientemente, quien educó estudiantes de diferentes nacionalidades en su Academia de Dermatopatología en la ciudad de Nueva York. En 1978, escribió el libro *Histologic Diagnosis of Inflammatory Skin Diseases*, texto muy importante en la comprensión y estudio de las enfermedades no neoplásicas cutáneas. En 1979 fundó La Sociedad Internacional de Dermatopatología. Igualmente, en 1979 el Dr. Ackerman fundó el *American Journal of Dermatopathology*, el cual llegó a ser el órgano oficial de La Sociedad Internacional de Dermatopatología en ese mismo año. Además, el Dr. Ackerman fundó otra revista, *Dermatopathology: Practical and Conceptual* en 1994, siendo ésta la revista oficial de las sociedades de dermatopatología europea, asiática y latinoamericanas fundadas respectivamente en 1996, 1997 y 1995.

En la actualidad, la mayoría de los libros de dermatopatología son editados por patólogos. Son textos extensos de más de mil páginas, algunos en dos tomos, y con numerosas ilustraciones a

color. Entre los más importantes están *Skin Pathology* de David Weedon y *Pathology of the Skin with Clinical Correlations* de Phillip H. McKee, Scott Granter y J. Eduardo Calonje, este último de nacionalidad colombiana.

### **Sociedades de Dermatopatología en el mundo**

Australia/Asiática	1978
Británica	1978
Internacional	1979
India	1997
Turca	1991
Latinoamericana	1995
Europea	1996
Asiática	1997
Mexicana	1989
Colombiana	2006

La historia de la dermatopatología en Latinoamérica es difícil de estudiar pues a diferencia de la dermatopatología europea y norteamericana no hay una recopilación que describa secuencialmente las tendencias y el desarrollo de la especialidad. Hay algunas excepciones importantes en México; Venezuela, Argentina y Colombia por lo que esta discusión se centrará preferencialmente en estos países, sin desconocer los aportes que otros dermatopatólogos de otras naciones de habla española y portuguesa hayan hecho.

En México existe desde 1998 un programa de especialización en dermatopatología avalado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), aunque la educación no formal en esta rama venía de mucho tiempo atrás. La UNAM reconoce dos sedes para realizar la especialidad: el Centro Dermatológico Pascua y el Hospital General de México. Es requisito ser dermatólogo para poder ingresar. El curso tiene duración de dos años.

En Argentina el Dr. Jorge Abulafia es reconocido como el patólogo que inició la dermatopatología en dicho país. Otro patólogo importante ha sido el Dr. José Gabriel Casas con numerosas publicaciones internacionales. Sin embargo no existe programa formal avalado por las autoridades educativas de dicho país.

En Venezuela existe el curso de dermatopatología dirigido por el Dr. Antonio José Rondón Lugo en el Instituto de Biomedicina de la Universidad Central de Venezuela.

Un paso importante en la dermatopatología latinoamericana fue la primera reunión de la Sociedad Ibero-Latinoamericana de Dermatopatología en noviembre 3 del 2000 en Viña del Mar, Chile, auspiciada y dirigida por el Dr. Sergio González, dermatopatólogo chileno. Esta reunión impulsó el desarrollo de la especialidad a través del conocimiento mutuo de los diferentes profesionales dedicados a ella. En esta y posteriores reuniones se vio la necesidad, ante los pocos programas académicos en la región para patólogos y dermatólogos (solo 2 en México y uno en Venezuela) de una certificación expedida por un ente académico para los numerosos dermatopatólogos latinoamericanos sin un título formal. Esto condujo en abril 14 de 2007 al primer examen de dermatopatología (*International Board Certifying Examination in Dermatopathology-Diploma in Dermatopathology*) en Sta. Cruz, Bolivia, bajo el auspicio de *The International Committee for Dermatopathology, The International Society of Dermatopathology and the Ibero-Latinoamerican Society of Dermatopathology*. Esta reunion fue organizada por los dermatopatólogos Bolivianos Martín y Omar Sangüeza, este último editor actual del *American Journal of Dermatopathology*. Algunos patólogos y dermatólogos colombianos han aprobado dicho examen.

## **LA DERMATOPATOLOGÍA EN COLOMBIA**

En Colombia han existido las especialidades médicas desde mediados del siglo XX. Los programas académicos en dermatología y patología auspiciados por diferentes universidades se han desarrollado en Bogotá, Medellín, Cali, Manizales, Cartagena, Bucaramanga y Popayán.

En estas dos áreas han surgido algunos programas bien establecidos, principalmente dentro de la dermatología como son cirugía y oncología dermatológicas. Dentro de la patología el programa de dermatopatología de la Universidad CES en Medellín, es el único constituido como un programa de especialidad en patología, con registro académico del Ministerio de Educación Nacional. Debido a la ausencia de programas formales de subespecialización en dermatopatología, muchos dermatólogos y patólogos se han formado en dermatopatología en el exterior o de manera informal.

Sin embargo vale la pena resaltar la labor desarrollada por el Dr. Fernando Palma en el Curso de Educación Continuada en Dermatopatología de la Facultad de Medicina de la Universidad

Nacional de Colombia, programa que hasta hace poco fue la única alternativa de formación en dermatopatología en el país.

Es igualmente importante mencionar la labor de varios dermatopatólogos que educaron a numerosas generaciones de patólogos y dermatólogos a través de las rotaciones respectivas en cada una de las especialidades de patología y dermatología. Estos son los Drs. Luis Alfredo Rueda en el Centro Dermatológico Federico Lleras y Gerzaín Rodríguez en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional en Bogotá. El Dr. Rodríguez es el autor del primer libro de dermatopatología publicado en Colombia, *Glosario ilustrado de dermatología y dermatopatología* (2004). No menos meritorios son los Drs. Mario Robledo y Walter León en Medellín y el Dr. Felipe Jaramillo en Manizales.

Un avance muy importante se dio en el 2006 con la creación y registro formal de la Asociación Colombiana de Dermatopatología por la Dra. Patricia de Castro. Nació con 12 miembros, dermatólogos y patólogos, unidos en la creencia de que el área es apta para ambas especialidades. Ellos fueron: Andrea Amaya Vargas, Mabel Ávila Camacho, Antonio Barrera Arenales, Patricia De Castro Lotero, Felipe Jaramillo Ayerbe, Ricardo López Vanegas, Luis Fernando Palma, Rodrigo Restrepo Molina, Gerzaín Rodríguez Toro, Marian Rolón Cadena, Ricardo Rueda Plata y Xavier Rueda Cadena.

La Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica celebró su primera reunión anual en Bogotá, entre el 14 y 15 de septiembre de 2007, con un curso de dermatopatología práctica. Incluyó el estudio individual por cada uno de los más de cien asistentes, residentes de patología y dermatología, dermatólogos y patólogos, de cincuenta casos representados en láminas y fotografías clínicas, que luego se discutieron por cada ponente de los casos.

## **Documentos consultados**

Contreras, Félix. La dermatopatología española, su desarrollo en los últimos cincuenta años. (28/06/2009). Disponible:

[http://www.seapcongresos.com/2005/Conferencias\\_Seminarios/Conferencia\\_Inaugural/Inaugur\\_Contreras.PDF](http://www.seapcongresos.com/2005/Conferencias_Seminarios/Conferencia_Inaugural/Inaugur_Contreras.PDF)

Bhawan J. The evolution of dermatopathology --The American experience. [Am J Dermatopathol. 2006;28\(1\): 67-71.](#)

Facultad de Medicina UNAM. Comité Académico. Plan Único de Especialización en Dermatopatología. 3ª ed. México: UNAM, 2008.

Domínguez, E. Ana E. Historia de la dermatopatología en México. 28/06/2009. Disponible <http://nietoeditores.com.mx/download/Dermatologia/enero-feb2009/Derma40-48.pdf>

Holubar K, Fatovic-Ferencic S. The roots of international dermatology: a historical tabulation. 28/06/2009. Disponible: <http://www.oegdv.at/cms/images/stories/dokumente/history/histtabulation.pdf>

Holubar K. The history of European dermatopathology. 28/06/2009. Disponible en: <http://www.bium.univ-paris5.fr/sfhd/ecrits/euroderm.htm>

Rodríguez, T. Gerzaín. La Asociación Colombiana de Dermatopatología. 28/06/200. Disponible <http://revistasocolderma.org/articulos.php?art=37>

Rondon, L. Antonio. Especialización en Dermopatología. Instituto de Biomedicina de la Universidad Central de Venezuela. 28/06/200. Disponible <http://www.postgrado.ucv.ve/curso/curso.asp?id=med1066>