

Historia de la dermatología

Por el Dr. PEDRO REGALADO ORTIZ GONZÁLEZ (1)

Ortiz González, Pedro R. *Historia de la dermatología*. Rev. Cub. Med. 10: 3, 1971.

La dermatología en sus orígenes mantuvo ligada su suerte al resto de la Medicina Interna, y como tal fue considerada una parte de ésta. Su desenvolvimiento, primeramente, estuvo relacionado al curso y evolución de la medicina en general, sin embargo, fue científicamente reconocida y orientada como una especialidad médica, relativamente tarde en esta evolución.

Los obstáculos para su desarrollo fueron numerosos, por lo cual, necesitó extensos períodos de tiempo, permaneciendo estática principalmente por razón de su carácter peculiar, por ser su sintomatología atinentemente visual, sufrió mucho más que otras especialidades médicas, por su falta o carencia de su propio medio de expresión verbal, para la sintomatología vista, esto trajo como consecuencia dificultades para los practicantes de esta ciencia.

(*) Trabajo presentado en la Sociedad de Dermatología de la Habana el 11-9-70.

No está representado dicho origen, por una línea continua de desarrollo. La historia de ésta en el pasado es interesante e instructiva, demostrando además la cantidad de tiempo y energía que fue necesario emplear por eminentes médicos (practicantes de la Medicina hasta que finalmente fue reconocida como una verdadera especialidad.

Su origen cursó un período de tiempo de varios milenios, permaneciendo su evolución por varios años hasta la centuria del XIX, en la cual el desenvolvimiento y el avance de la misma se gana y asegura así su reconocimiento como una especialidad médica, debido a sus grandes aportes al resto de la medicina.

Registrando en la antigüedad más remota, sobre el origen de la dermatología, nos encontramos que comienza a manifestarse como respuesta a dos preocupaciones del género humano:

- a) Disconformidad con su físico;
- b) La vanidad personal.

En las escrituras o escritos médicos estudiados en la antigua Asiria y Babilonia de esta época, se han encontrado distintas referencias a varias manifestaciones dermatológicas, prurito, el em

1 Profesor Aux. de la Cátedra de Dermatología de la Universidad de la Habana. Tte. Médico del Hospital Militar Esc "Carlos J. Finlay", 2do. J' del Servicio de Dermatología. Adscripto a la Cátedra de Derm. Esc. de Medicina. Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana.

pleo del azufre para la curación de los piojos, mención de la alopecia y pelo gris, etc.

En forma similar pero más detalladamente y atendiendo más al segundo de los problemas, vemos como la dermatología cobra gran interés entre los egipcios, y los recuerdos de los escritos en el segundo milenio, (antes de nuestra era) son notables en los papiros de *Ebers*, provistos de unas ilustraciones extensivas relacionado con esta situación. Los egipcios tuvieron considerable experiencia en varios tumores y procesos supurativos y afecciones pustulosas; así por ejemplo vemos que. en las mismas se encuentran magistrales descripciones efectuadas sobre lesiones pustulosas, prúrigo, eczemas, los piojos, scahiosis, el carbunco, la tilosis (callos), etc., de suerte que ellos notaron las distintas manifestaciones de ciertas afecciones dermatológicas y su curso evolutivo. Tuvieron una definida disconformidad para las mismas, de hecho, existió un rechazo por el pueblo egipcio a todas estas enfermedades, como manifestación de vanidad.

Trataron ampliamente la prevención de la caída del pelo, la reproducción o crecimiento del mismo, las exéresis de tumores y otras manchas, sobre todo de la cara. Los remedios usados por ellos fueron muy variados. Dado que el antiguo Egipto era una tierra de grandes supersticiones, fue necesario el resorte de la práctica mágica y además ejercicios divinos, para la cura de muchas afecciones, por ellos predicados. Por otra parte, también usaron algunos remedios desarrollados empíricamente, tales como el azufre, el cual usaron teniendo valor en varias afecciones tumorales y supurativas.

La grasa (manteca de león, hipopótamo, cocodrilo, ganso, ibex, etc.) era remedio, para la calvicie entre los egipcios.

Heroclotus, llamado “el Padre de la Historia Médica” escribió en la 5ta. centuria (antes de nuestra era), que en el Egipto el arte de la Medicina era dividida de la forma siguiente:

1. Cualquier individuo podía aplicarse la medicina; se automedicaba.
2. Existían grandes cantidades de médicos, reconocidos como tales, los cuales ejercían la medicina.

Algunos se ocupaban de las afecciones oculares, otros para los dientes y encías, afecciones del vientre, otros de Medicina Interna, y hace recordaciones específicas de los especialistas de la piel, y referencia a uno en particular, el cual tuvo mucha reputación, que era llamado en ocasiones a Grecia para consultas.

Siguiendo en turno a Egipto, vamos a hacer una excursión por Israel, y hemos encontrado que los médicos hebreos, no siempre gozaron de gran reputación dermatológica; así vemos, que en el *Talmud*, la escritura lejos de cumplimentar a los médicos como tales, sus juicios y discusiones fueron suplidos por sus ministros, así por ejemplo, partimos del hecho de que el record del antiguo Israel, fuera escrito grandemente por una clase sacerdotal, con la cual los médicos estaban en competencia; por consiguiente, dándose el caso de que la historia de la medicina antigua hebrea, fuera trabajada por escritores no médicos, y así crearon algunos problemas o promovieron otros, en la determinación de la identidad de enfermedades mencionadas por ellos.

Así vemos como enfermedades cutáneas, son relacionadas o manifestadas en el Antiguo Testamento, haciendo frecuente referencia a la lepra, y en el Libro

“Lebiticus” existen 59 versos en los cuales declaran las reglas para distinguir la lepra de otras enfermedades de la piel.

Autoridades competentes identificaron la enfermedad hebrea llamada “Zaraath” en el libro “Lebiticus” y que al ser trasladado al griego se conoce como lepra, desde entonces empezó a llamarse con tal nombre.

Ellos confundieron multitud de enfermedades de la piel con la lepra, por consiguiente, el más famoso caso de sufrir enfermedad dermatológica se encuentra relatado en el Antiguo Testamento en el cual Job sufrió de úlceras y forúnculos de las plantas de los pies, y posiblemente de eczema generalizado.

Posiblemente la medicina hebrea fue más que la egipcia, compuesta con elementos sobrenaturales, lo que motivó que no tuvieran un desarrollo mayor.

Hipócrates, es la persona que por tener conocimientos profundos sobre el cuerpo humano, contribuyó a la literatura médica de su época y por estar dotado de verdadera genialidad, representó la medicina griega a través de la 5ta. hasta la 3ra. centuria (a.n.e.)

El punto de vista expresado en sus escritos es que las enfermedades vienen de causas naturales, el tratamiento y posible cura de las mismas consistiría, no en suplicar, rogar a Dios o a los demonios, sino en no obstruccionar la facultad natural, ayudando a la naturaleza para el recobro nuevamente de la salud.

Infortunadamente pensó que la medicina estaba amparada, por el punto de vista que las enfermedades, venían de un desbalance

de los cuatro fluidos del cuerpo o humores:

- a) Bilis amarilla,
- b) Bilis negra,
- c) Flema o saliva,
- d) Sangre.

Recordando específicamente las ideas hipocráticas, con las lesiones de piel, unas fueron interpretadas originadas por distribución de los humores; otras vistas como meros depósitos en la superficie cutánea, por el resultado de las condiciones mórbidas internas. Así, más tarde se pensó que el exantema era una erupción; así, las erupciones consideradas como curativas, dado que a través de la erupción, permitía un restablecimiento en el balance de los humores. Este curioso punto de vista hipocrático, ha influido y muchas veces permanece en el uso de la medicina popular.

Hipócrates no subestimó una serie de datos del enfermo: edad, sexo, clima, antecedentes patológicos, pero considerándolos con menos importancia. No tenemos una idea cabal de cuáles enfermedades de la piel fueron reconocidas por *Hipócrates*, esto es difícil de determinar; además es justo señalar que en su tiempo había carencia de términos para muchas de las enfermedades cutáneas, pero muchos de los términos griegos que usó en general, siguen teniendo vigencia en la actualidad, por ejemplo, los griegos antiguos empleaban el término “herpes” para una erupción que brotaba; por consiguiente, ellos vieron más interés en los síntomas clínicos que en la descripción cutánea y que frecuentemente se pensó en ella como indicativo de un trastorno interno.

En consecuencia, nosotros encontramos que las descripciones extensivas y

más profundas dedicadas a afecciones cutáneas que han preservado, son las de la escritura médica romana. *Aulus Cothwrdius Celsus*, que fue escritor florido en la época pagana, recogió de las autoridades griegas y latinas, muchos de sus escritos y los recopiló en enciclopedias. Sin embargo, la parte médica que ha sobrevivido son sus trabajos usualmente llamados *De R' Medicina* que Celsus coleccionó de los médicos romanos. Es de hacer notar que *Celsus* tuvo esclavos y entre éstos? había varios médicos, de donde se infiere que, en los informes médicos que nos ha legado intervinieron tanto él como aquéllos.

En el 5to. V 6to. libro de "De He Medicina", *Celsus* dio mucha atención a la dermatología, su interés fue eminentemente práctico. De aquí que no haya permitido conocer gran número de enfermedades dermatológicas, tales como: el forúnculo; el acné; el eritema multiforme; el ántrax; el vitíligo y la psoriasis.

Celsus empleó el término "porrigo" (para designar la caspa) y describió también la alopecia areata; es reconocido en la actualidad como alopecia de *Celsus* (area Celsus).

Celsus es reconocido como una de las primeras figuras pensantes de la época romana, y fue compelida a reconocer la existencia de los problemas cosméticos, como un aspecto de la dermatología, por ejemplo: él notó y relató que había unos "nevus" que eran un problema insignificante y los cuales muchas mujeres se los extirpaban por problemas de belleza. *Celsus* representó una de las figuras médicas más grandes de la antigüedad.

Subsecuentemente, a *Celsus*, el medico grecorromano *Caleno*, el cual íue ¹¹¹¹ grair biólogo, pero poco afortunado para la dermatología, en la cual influyó poco, ya - que al igual que *Hipócrates*, desarrolló la explicación de la base humoral de las enfermedades y las de la piel las explicaba, como estadios mórbidos internos. En consecuencia, la atención y observación que le dio a las lesiones externas que eran como manifestaciones externas del status interno del paciente, *Galeno* influido probablemente. por *Aristóteles* pensó y dividió la piel de la cabeza del resto del cuerpo y clasificó las lesiones del cuerpo en dos grupos: uno a la cabeza y otro al resta del cuerpo. Fue uno de los responsables por la gran complicación de la Famacoepa Dermatológica.

Con la caída de Roma y el status de la decadencia de Europa conocidas pollas edades oscuras, siguió a la misma la dominación arábiga, en la cual las figuras más sobresalientes fueron los persas.

La contribución de la medicina arábiga a la medicina fue importante, pero de limitado alcance. La más notable figura en la 9na. centuria fue el médico Rhazés, recordado por su estudio del exantema, específicamente por la explicación de la viruela. Aunque esta enfermedad fue reconocida a principios de la 4ta. centuria, en el año 1570 se le dio el nombre latino de "variola" y en arábigo "djidri".

Un segundo médico famoso fue *Avenzoar*, que en la 12a. centuria en Córdoba, (España), asoció el prurito con el scabie. Al final de la 12a. centuria *Roger de Palermo* preconiza el uso de los mercuriales (sales de mercurio) en las enfermedades parasitarias, e hizo la importante observación que las lesiones venéreas de los genitales, desaparecían y se hacían no infectantes con el uso de este tratamiento.

Bernard de Gordon aportó la posibilidad de, una manera concreta de la contagiosidad de la lepra.

En la 13a. centuria hubo de nuevo un retorno de liderazgo médico en Europa al latín, con grandes avances en el conocimiento de la medicina. Por este período prestaron gran atención los médicos europeos a la lepra, porque se ha dicho que es tan vieja como la civilización, la cual, fue introducida en Europa en tiempos remotos, y fue dominada en parte por la resistencia inmunitaria corporal y por cierta política médica, seguida con enfermos.

En la 14a. centuria fue el cirujano *Henri De Mode tille*, el que describió la afección con gran exactitud y explicó su contagio.

En la 15a. centuria siguiendo al descubrimiento de América por Colón, la sífilis fue introducida en Europa, y originalmente se presentó en una forma violenta (no defensa por el organismo) y fue nominada indistintamente y se le conoció con el nombre de ENEMIGO NUMERO 1; indistintamente fue llamado "Mal Francés" por los italianos y "Mal Español" por los franceses; los cristianos lo llamaron "Fuego Persa", los moros lo llamaron "Mal Cristiano", pero el nombre más generalizado fue el de "Lúes Venérea o "Plaga Venérea", dado que el nombre de sífilis fue adoptado en 1540 cuando Girolamo Fracastoro publicó su bello e histórico poema.

La sífilis fue asociada con la dermatología, como resultado de los "rasli sifilíticos", en los cuales, en la Europa de esta época, la enfermedad era muy frecuente y se le asignó el nombre de *Great-Pox*, también dicha enfermedad fue

asociada con la dermatología, dado que en el curso del seguimiento y cura de las manifestaciones cutáneas, por el uso de los ungüentos mercuriales, que estaban en uso y listo para efectuar ese tratamiento a través de varias centurias en enfermedades parasitarias de la piel si

En la 15a. y 16a. centurias se llevan a cabo avances considerables en otros campos de la medicina; hay grandes avances en la anatomía, verdadera distinción y separación de la fisiología y se crean especialidades como la patología, oftalmología y fueron apareciendo varias subdivisiones de la cirugía. En 1572 en la literatura italiana escrita por *Girolamo Mercuriale*, fue publicado con el título de "De Morbis Cutaneis" el primer libro enteramente dedicado a la dermatología.

En la 17a. centuria, la medicina, fue una ciencia y se enriqueció en tecnología por las grandes investigaciones, en el caso concreto de la dermatología, el resultado de la colaboración por el uso del microscopio, el cual fue de innegable valor por el conocimiento esencial, para estudiar los fenómenos cutáneos; éste trajo como consecuencia rápidos avances; entre ellos el médico danés Nicolaus Steno, quien efectuó una rudimentaria descripción de las glándulas sudoríparas.

MarceUo Malpighi a pesar de sus múltiples actividades descubrió la estructura de las glándulas secretoras, descubrió también las glándulas sebáceas; describió la pigmentación de la piel del negro y por otra parte la capa epidérmica que lleva su nombre, fue ampliamente descrita por él.

En 1687 *Giovanni Bonomo* fue el primero que hizo una amplia descripción de la sarna y fue el que demostró el parásito ópticamente.

En la 18a. centuria otros investigadores hicieron variadas investigaciones al conocimiento anatómico y fisiológico de la piel.

En 1770 *Bernardina Ramazzini* publicó su libro intitulado “De Morbis- Artificium Deatriba” en el cual él describió sus investigaciones y conclusiones, recordando la influencia patogénica sobre la piel de gran variedad de ocupaciones y trabajos, esto fue un importante aspecto en la dermatología.

Seguidamente *Percibal Poit*, cuyo nombre es asociado con el cáncer del escroto, dado que él describió esta afección y la relacionó con la actividad de los limpiadores de chimeneas. A estos trabajos siguieron otros tales como los de *WiUian*, *Alibert*, *Bielt* y especialmente los del profesor *Hebra*. Finalmente, llaman la atención los trabajos de los médicos franceses. Entre ellos es digno de señalarse a *Jean Astruc*, quien investigó la estructura de la piel y la describió correctamente como la entendemos modernamente. Además, estudió la estructura anatómica de las lesiones cutáneas, por consiguiente, no solamente señaló el estudio de la histología de la piel, sino que fue el primero que indicó la patología de ciertas infecciones a la luz de los conocimientos.

En la lengua inglesa encontramos que en 1714 *Daniel Turner* publicó un libro al cual intituló “De morbis Cutaneis” (a Treatise of Diseases Incident to the Skin), éste fue el primer libro publicado en inglés y fue también el primer libro en lenguaje vernáculo, fue gran devoto de la dermatología. Se hizo un gran número de ediciones y fue traducido a varias lenguas. Dicho investigador era socio numerario del “Royal College of Physicians”.

En 1723 la Universidad de Yale le concedió el título honorario de Doctor en

Medicina y fue también el primer grado honorario que se da en habla inglesa en Norte-América.

El segundo dermatólogo profesional fue *Antoine Charles Lorry*, de París, que en 1777 publicó su *Xtractatus de Morbis Cutaneis* en el cual clasificó las enfermedades de la piel sobre bases fisiológicas, patológicas y etiológicas; sus escritos los efectuó en latín, siendo uno de los últimos en utilizar este idioma básico como vehículo de transmitir la ciencia.

Al poco tiempo el austríaco *Josph Plenck*, efectuó una clasificación de las enfermedades de la piel, estandarizó la terminología cutánea, la que publicó en su libro que intituló: “Doctrina de Morbis Cutaneis” en 1776, que fue traducido al alemán en los próximos años.

En 1798, *WiUian* publicó 4 partes de lo que él intituló “Descripción y tratamiento de las enfermedades cutáneas”. En 1808 publicó un único volumen en el que él fijó los conocimientos esenciales contemporáneos de los problemas dermatológicos.

En el libro de *WiUian*, fue donde primero se dio una razonada clasificación de las enfermedades de la piel, basadas sobre las características de las lesiones, cuya descripción ha retenido su influencia hasta el presente; él fue el primero que guió a sus contemporáneos y sucesores en un conocimiento correcto del problema por la inexistencia antes de él, de una constante terminología para la descripción de numerosos cambios patológicos, que pueden aparecer en la piel, sobre todo y en particular enfatizó la importancia de la fijación de la lesión primaria, como síntoma, el cual debe ser tomado tempranamente en el caso de erupciones múltiples, sabido del enmascaramiento de dichas lesiones primarias, cuando se observa un enfermo con le-

siones múltiples tardíamente. La lesión elemental, es fundamental para diagnóstico preciso. Otras de las innovaciones hechas por *Willian* fue la introducción de ilustraciones a color en la literatura dermatológica.

La reputación de *Willian* y su influencia en la dermatología, no está dada solamente por sus publicaciones, sino por sus numerosos y distinguidos alumnos, y sus famosos cursos de pos- graduados.

El más famoso de sus alumnos en Inglaterra fue *Thomas Batanan*, quien llevó y completó la clasificación de *Willian*, incluso extendió sus ilustraciones de las enfermedades cutáneas.

Aunque la clasificación de *Willian* fue aceptada en Inglaterra, en el continente fue combatida, en su tiempo, por su sistema competitivo de ésta en Francia por *Jean Louis Alivert*, que fue famoso su libro intitulado "Nosología Naturelle" en el cual apareció su genial clasificación que ha sido llamado el "Arbol de la Dermatosis".

En la 19a. centuria, el hospital viejo de "Saint Louis" pasó a ser un hospital de dermatología y tomó el liderazgo en la promoción de los dermatólogos antiguos de Francia.

Alivert (1766-1837) el cual dio una precisa teoría y práctica de las afecciones de la piel en 1810. Conservó la clasificación dermatológica antigua de las tiñas, e hizo un estudio nuevo sobre las efélides, chancro, ides, lepra, pian, ictiosis, etc. En 1832 él escribió una monografía de las dermatosis, por el cual él siguió una clasificación botánica, al estilo de la que hizo *Jiissieu*, el cual clasificó las enfermedades por familias, etc., presentando una clasificación de forma original, que ha constituido lo que se llama el árbol de las dermatosis, donde las "figuras- del tronco, es la piel, las ramas principales, las

familias y en los ramúsculos figuran la; especies y variedades.

Fue un profesor incomparablemente hábil en las descripciones de las lesiones y gozó de una reputación científica que engrandeció al "Hospital Saint Louis" y al mundo médico francés. El creó los términos dermatológicos "sífilides", él donó la primera descripción de la tiña amiantacea, esclerodermia queiloide, y realizó la primera observación de la micosis fungoide.

En resumen, en esta primera parte del siglo los dermatólogos consagraron su atención a la descripción de las lesiones elementales cutáneas y se preocuparon de clacificaciones correctas, siguiendo métodos botánicos, se preocuparon también por relacionar las manifestaciones cutáneas con enfermedades internas.

A mediados del Siglo XIX, dos médicos ilustres, *Ferdindnd-Hebra* y *Ernest Baziii* modificaron la orientación de los estudios dermatológicos.

F. Hebra (1816-1880) es el fundador de la célebre Escuela Dermatológica de Viena, heredero de los conocimientos de *Rokitansky* y *Skoda*, él estudió conscientemente la Anatomía Patológica de las lesiones cutáneas sobre lo escrito por *Virchow*, concerniente a la histología de la piel y lanzó en 1845 su célebre clasificación de las dermatosis basada principalmente en la anatomía patológica y en la cual él describió doce clases de enfermedades cutáneas:

1. Hiperhemia .
2. Anemia.
3. Anomalías de secreción de las glándulas de la piel.
4. Exudaciones.
5. Hemorragias.

1. Hipertrofian.
2. Atrofias.
3. Neoplasmas (tumores benignos).
4. Pseudoplasma (tumores malignos).
5. Ulceraciones.
6. Nerviosas.
7. Parasitarias.

Moritz Kaposi (1837-1902) popularizó y completó la obra de su maestro *Hebra*, en su famoso libro (que tituló: "Patología y tratamiento de las enfermedades de la piel", e hizo la primera descripción de xeroderma pigmentosa y el sarcoma hemorrágico múltiple de *Kaposi*. Tanto el maestro como el discípulo de la escuela vienesa le hicieron grandes progresos a la dermatología, que fueron contrabalanceada en Francia por el célebre *Ernest Bazin*.

Frites! Bazin (1807-1878) quien fue un hombre de ideas geniales edificó una nueva doctrina e impuso avances importantes en la dermatología francesa. Sus primeros trabajos fueron concernientes al Mal Gálico, el cual perfeccionó el tratamiento por el frote. También modificó la naturaleza del tratamiento de la tiña en 1854, la cual estudió, preconizó el tratamiento por la depilación, asociado a lociones y pomadas mercuriales. Admitió tres clases de tiña y por último introdujo en las clasificaciones dermatológicas la clasificación de las afecciones parasitarias cutáneas.

Trazóse una distinción neta entre las dermatosis de causa externa e interna. Hizo varias contribuciones en sífilis, escrófulo, herpes, artritis, escrofuloderme, eritema indurado, leucoplasia, etc.

Bazin influyó en la evolución de la doctrina dermatológica en Francia. Ejerció cierta influencia en los trabajos de *Besnier*, *Hallopeau de Tenneson* y *Brocq*.

A fines del Siglo XIX los estudios dermatológicos, toman gran relieve en las Escuelas de Viena, Londres y París. Se fundan las Sociedades Dermatológicas y Sifiliográficas, en estos países; se celebran Congresos Internacionales periódicamente, celebrándose el primero en París en 1889, reuniéndose los dermatólogos del mundo entero, poniéndose la dermatología a la orden del día,

La dermatología se beneficia de los progresos acumulados de la anatomía y fisiología de los tegumentos, hechas por *Langerhans*, por *Ranvier*; enriqueciéndose también de los trabajos bacteriológicos de la era pasteuriniana.

En Francia, *Vidal* (1825-1893) tuvo el honor de estudiar la histología de las lesiones cutáneas y las inoculaciones experimentales de varias dermatosis; demostró el carácter contagioso y la naturaleza infecciosa del ectima, impétigo, pénfigo epidérmico, describió el liquen simple, la dermatitis exfoliativa generalizada, etc.

E. Besnier (1831-1909) hizo traducciones al francés de los trabajos famosos de *Hebra* y de *Kaposi* y señaló la divergencia de la doctrina que existía entre la Escuela de Viena y Saint-Louis. Fue de gran espíritu, profesor de alto renombre, describió los gomas cutáneas de la ciscrofulosis, miomas cutáneos, pitiriasis rubra pilaris, prurigos diatésicos, la eczematización y liquenificación de tegumentos y mostró la ventaja del uso de la biopsia de piel, que en las manos de un hombre como *J. Darier* realizara tan altos progresos en la histopatología y en el diagnóstico de las dermatosis.

Siguiendo al mismo *Hallopeau* (1842-1919) fue el primero que describió la trichotilomanía, la Acrodermatitis continua de la piodermitis vegetante.

J. Du-Castel (1846-1905) estudió especialmente lesiones ulcerosas de los órganos genitales! - del hombre y las formas clínicas de la tuberculosis cutánea.

L. Brocq (1856-1929) comenzó los trabajos sobre la dermatitis exfoliativa generalizada que él denominó enfermedad de *Eraxmo WilsOn*; por ese período de tiempo *F.wbouraud* emprendió su importante trabajo sobre las tiñas.

L. Jacquet (1860-1914) continuador de la Escuela de *Besnier*, el cual señaló también la doctrina microbiana, en la patología cutánea, reivindicó el rol del terreno en la patogenia de la evolución de las dermatosis.

Riehl y Paltauf dieron a conocer las formas verrucosas de la tuberculosis cutánea.

A. Jarisch (1850-1902) introdujo el ácido pirogálico en el tratamiento de las dermatosis.

F. J. Pick de Fraga I (1834-1910), describió la eritromelia que más tarde *Herxheimer* estudiara de nuevo con el nombre de acrodermatitis crónica atroficante.

Unna describió el eczema seborreico que atribuyó a un microbio especial (moroeoco).

En Inglaterra *J. Hutchinson* (1828-1930) señaló la triada sintomática de la heredo sífilis.

Tilbury-Fox (1836-1879) uno de los más ilustres dermatólogos de esta época describió el impétigo contagioso y la dislidrosis.

Radcliffe-Crocker (1842-1909) describió el granuloma anular.

En Italia la dermatología obtuvo un rápido progreso debido a los trabajos de *Bizzozero, Pellizzari*, entre ellos *Scnremzio* (1831-1906) practicó la primera inyección de *cnloms* contra la sífilis.

A. Ducrey (1901) descubrió el estreptobacilo del chancro blando.

I fajocchi (1849-1929) descubrió ja púrpura anular telangiectóide y el granuloma tricofítico.

En Noruega, *A. Hansen* (1841-1912) descubrió el bacilo de la lepra.

César Boeck (1845-1917) estudió los exantemas tuberculosos, la tuberculides, el L. E., la sarcoidosis múltiples de la piel, etc.

En Dinamarca *Fiasen* (1860-1904) introdujo la fototerapia en el tratamiento del L. E.

La dermatología se enriqueció en esta época por grandes trabajos de *Haslund* de Dinamarca, de *Mendes Dacosta* de Brasil, *Selhorst* en Holanda, *Turnowsky, Pospelow, Smirnuff*, etc., en Rusia. *Zambuco-Pacha* de Turquía, *Juan de Azúa* en España.

En los Estados Unidos los estudios dermatológicos, quien los introdujo fue *Louis A. Duhring* (Filadelfia) (1865-1913) el cual imprimió a estos estudios un impulso profundo, describió el prurito Hiemalis, seborrea del tronco y tuvo el gran mérito de separar del grupo de, los pénfigos, la dermatitis herpetiforme que lleva su nombre.

La dermatología fue enseñada en los distintos estados 'americanos por los siguientes profesores:

J. N. Hyde (1840-1910).

L. Duncan-Bulkley (1851-1926).

Robinson (1856-1924).

James White (1833-1916).

Durante los primeros años del siglo XX el aspecto morfológico de las lesiones cutáneas perdieron importancia y el avance de la medicina atribuido a la histiopatología de las lesiones, hizo que se fuera experimentando en un período experimental.

Las micosis adquieren un papel importante, en la dermatología, en Francia por los trabajos de *Saboureaud*, por su

famoso libro sobre las tiñas; *De Beurmann* y *Gougerot* describieron la esporotricosis; *Bodin*, el favus.

Dubreuilh hace su famoso trabajo sobre la oidiodomicosis, mientras que en Genova *Du Bois* señaló la existencia de la trocofitide.

En Francia, fueron trabajos excepcionales los de *A. Fournier* (1832-1914), el que consagró todos sus trabajos a la sífilis.

L. Brocq, fueron famosos sus trabajos sobre la dermatitis polimorfa dolorosa, la eritrodermia exfoliatriz, eritema pigmentado fijo, por la antipirina; pitiriasis rosada; pseudo-pelada, las para- psoriasis y eritrodermias congénitas ictiosiforme; fue considerado uno de los grandes dermatólogos de su época.

J. Balzer (1849-1929) describió un tipo especial de adenoma sebáceo.

Darier hizo estudios profundos de las lesiones cutáneas histológicamente describió la disqueratosis precancerosa, las tuberculides, los sarcoides hipodérmicos, y creó el término de "eczematides

o eczemioides, pudiéndose considerar un hito en los estudios dermatológicos de la Escuela de Francia.

H. Dardos (1844-1912) introdujo los cacodilatos y la acción del radium sobre las dermatosis.

E. Jeanselme (1858-1935) describió las nudosidades yuxtarticulares y completó la sintomatología de la lepra.

R. Sabouraud dedicó la atención a la estreptococcia cutánea, y publicó un trabajo sobre la seborrea grasa y patologías de la pelada. La dermatología entra en uno de sus períodos de avance, en esta época, sobre todo referente a los estudios de la sífilis, el cual se ve coronado con grandes éxitos.

Metchnikoff y *Roux*. fueron los que inocularon las infecciones.

Schaudinn y *Hoffmann* descubrieron en 1905 el agente patógeno.

Bordet y *Gengou* describieron la reacción de fijación que *Wassermann* aplicó en 1908 al serodiagnóstico de la sífilis.

Ehrlich enriqueció la terapéutica de los remedios que son los derivados arsenicales; más tarde *Sazerac* y *Levaditi* demostraron la acción efectiva del bismuto como treponemicida.

En Alemania, *Jadassohn* (1863-1936), estudió nuevamente la histopatología de las lesiones cutáneas y describió nuevos síndromes cutáneos como la aneto- dermis eritematosa, la granulosis Rubra-Nasi.

Bruno Bloch (1878-1933) estudió los avances sobre la pigmentación cutánea, fenómenos de la sensibilización de la dermatitis primaveral.

En Italia, *V. Mibelli*, describió el angioqueratoma y describió un tipo especial de poroqueratosis.

En Dinamarca *Ehlers* publicó sus trabajos sobre sífilis hereditaria y lepra.

Noruega, *Bruasgaard* (1869-1934) señaló las diversas formas de la tuberculosis cutánea, y trabajó sobre la sífilis.

En todos los países desarrollados hubo dermatólogos eminentes, los cuales hicieron avanzar la dermatología.

En Inglaterra: *Pringle*, *Morris Crocker*.

España: *J. de Azua*; *P. Regidor*; *Gay Prieto*.

Brasil: *Silva de Arujo*; *Vieira*.

Japón: *Mitsuda*; *Keizo Dohi*.

Estados Unidos: *Hardaway; Howard Fox; S. A. Fordyce; Shamberg; Stokes; Lever; H. Montgomery.*

Rusia: *Mansouff; Polutebnoff, etc.*

Argentina: *Bolina; Aberastuy.*

México: *Cicero.*

Cuba: *Raimundo Menocal.*

LA DERMATOLOGIA EN CUBA

Durante la época colonial, no existía como tal la especialidad de piel, la cual fue introducida en nuestro país por el insigne médico cubano *Dr. Raimundo Menocal*, el cual fue designado Profesor de Clínica Quirúrgica en 1899. Él estudió en Francia, allí participó en el Hospital Saint Louis donde a su regreso a este país venía con grandes conocimientos de dermatología.

En 1901, debido a la reforma universitaria (Plan Varona) fue aprobado un cursillo de dermatología, el cual era como un apéndice de la clínica quirúrgica de la cual era profesor *Raimundo Menocal*. Empieza a impartir dicho cursillo en 1903 el propio *R. Menocal*. Impartía las clases en la sala "San Ramón" y "San Joaquín" del antiguo Hospital Mercedes.

Era profesor de metodología sencilla y clara expresión, que gustaba de las clases prácticas y estaba dotado de una gran cultura médica. Entre sus vastos conocimientos es digno de señalar que era oftalmólogo, otorrinolaringólogo, patólogo, cirujano, dermatólogo, laboratorista, ginecólogo, micólogo, etc. Traía la experiencia directa en micología tomada del gran maestro *Saboureaud*.

A las primeras clases asistieron alrededor de 20 alumnos. Fue médico de una gran consulta privada de su época, fue Secretario de Sanidad, (era higienista), durante este cargo trasladó los enfermos de lepra del viejo hospital de "San Lázaro", que

estaba en el centro de la capital a la finca Dos Hermanos en el Rincón, término de Santiago de las Vegas.

Como un hecho relevante y digno de mencionar es que tuvo el honor de publicar su libro de dermatología (Tratado de la enfermedad de piel y sífilis), el cual sirvió de texto de la cátedra, se publicó su primera edición en 1907 con una última edición en 1911.

Dentro del grupo de sus alumnos se destacó en forma brillante el *Dr. Braulio Saenz*, el cual fue becado en Francia, Alemania, Viena, Estados Unidos, donde estudió dermatología, regresando en 1914. A su regreso por acuerdo del claustro de profesores de medicina fue nombrado ayudante graduado que auxiliaba a *Menocal* en sus labores, las cuales realizaba sólo hasta ese año. En 1914 (año que regresó *Braulio Saenz*) de su beca de estudio parte también becado el *Dr. Vicente Pardo Castelló* a los Estados Unidos para hacer estudios de dermatología.

Como curiosidad histórica, en el pequeño laboratorio de micología del *Dr. Menocal* en el Hospital Mercedes, trabajaron el *Dr. Sordo*, el *Dr. Cuervo Rubio* y *Pardo Castalio* hasta su partida para la beca.

En 1917 falleció el *Dr. Menocal* y queda vacante la cátedra que hasta esa época estaba anexada a clínica quirúrgica.

El 4 de septiembre de 1918, *Braulio Saenz* y *Pardo Castelló*, los dos alumnos más distinguidos del *Dr. Menocal* van a una oposición, la cual es ganada por *Braulio Saenz*; a partir de ese momento se separa la dermatología de la clínica quirúrgica y se constituyó como una verdadera asignatura. La Cátedra radicaba en el Hospital Mercedes, la consulta externa de dermatología se daba al fondo del hospital por 23 y K en dos salones y una sala de ingresados de 14 camas (San Roque).

El Dr. Pardo fue nombrado dermatólogo del Hospital de Emergencias.

En 1922 empezó a dar consultas los sábados en el Hospital Calixto García.

En 1923 por la ley docente se crea la plaza de profesor auxiliar de dermatología y la de ayudante graduado, primero obtuvo la plaza de Profesor Auxiliar por concurso y en 1924 la obtuvo por oposición y pasa a prestar sus servicios docentes y asistenciales en el Hospital Mercedes donde radicaba la Cátedra.

Por desavenencias entre ambos profesores, y por acuerdo del Decano de la Facultad se autoriza a *Pardo*, de acuerdo con *Braulio Saenz* a trasladarse a prestar sus servicios asistenciales y docentes en el Calixto García y llevar a éste la mitad de los alumnos; en el Calixto García las clases se daban en un pabellón que le llamaban el Dispensario, los pacientes eran ingresados en la Sala Luaces y en el pabellón viejo.

En 1925 se terminó de fabricar el pabellón 27 de Noviembre y Pardo obtuvo la planta baja del mismo y la alta para ingresos de veteranos, llamándose la planta baja Sala Luaces (el pabellón de hombres), y Primelles (el pabellón de mujeres).

Se nombra el personal de la Sala con *Pardo* como Profesor Auxiliar y *Juan Mestre*, Médico Interno y *Alfonso Armenteros*, alumno interno, organizándose aquí los departamentos de Micología, Fisioterapia, Histopatología, Laboratorio Especializado, e.tc.

En el año 1924 se saca a oposición la plaza de ayudante graduado y la gana *Francisco R. Tiant*, la que ocupó hasta 1929 lo sustituyó el Dr. *Castro Palomino*.

En 1934 *Castro Palomino* asciende a profesor agregado y desaparece la de ayudante graduado, dividiéndose el curso en tres partes; en este año se nombran también los adscriptos de la cátedra que puedan ascender después a instructores.

En 1928 se construye un pabellón en el Hospital Mercedes por la Calle 21, que recibe el nombre de *Raimundo Menocal*; se tomó un local más amplio y se crean los siguientes departamentos: Micología, Anatomía Patológica, Fisioterapia, Fotografía, siendo éste un gran paso de avance. Este mismo año, en el mes de mayo, se fundó la Sociedad de Dermatología y Sifilografía, realizándose las primeras reuniones en la casa de algunos dermatólogos, donde se discutían los casos y después se daba una comida a los invitados.

Pasado el tiempo las sesiones eran en el Calixto García, Hospital Merce, des, Instituto Albarrán, Hospital de la Policía, dándose una sesión por mes. El primer presidente de la sociedad fue *Braulio Saenz* y el segundo, *Vicente Pardo Castelló*.

En 1929 se creó el órgano de publicación de la sociedad, que se llamó "Boletín de la Sociedad Cubana de Dermatología". Por cuestiones económicas dejó de publicarse durante un tiempo y los trabajos de la sociedad se, publicaban en la "Revista Vida Nueva", hasta 1946 que empezó a publicarse nuevamente el Boletín.

Otra curiosidad histórica referente a la dermatología cubana, era que en los albores de 1920 se creó un dispensario de enfermedades venéreas, cuyo director era el Dr. *Horacio Abascal*, anterior a esto, los casos de las enfermeda-

des venéreas del municipio eran tratados en la consulta particular del Dr. *Braulio Saenz* o Dr. *Vicente Pardo Castelló*, o por el Dr. *Matías Duque*, en la casa de socorro del Cerro, y algunos que se veían en los demás Servicios de Dermatología.

El Instituto Albarrán, de Enfermedades venéreas, que creado en 1929 y por cuestiones económicas no funcionó hasta 1934, estando en funcionamiento hasta el año 1966.

El Dr. *Matías Duque* aportó contribuciones sobre la lepra, con su terapéutica sobre el mangle rojo, siendo dicho compañero quien sustituyera al Dr. *Pardo Castelló* durante sus vacaciones en el Hospital de Emergencias. El Dr. *Gran Triarúa* fue quien sustituyó al Dr. *Pardo Castelló* en el Hospital de Emergencias, como dermatólogo, cuando éste pasó al Hospital Mercedes.

El patronato para la profilaxis de la sífilis, lepra y enfermedades cutáneas (PLECS) se creó en 1938, su director era nombrado por Decreto Presidencial, siendo su primer director el Dr. *Pardo Castelló* y Sub-Dtor. el doctor *Ibarra Pérez* y una junta de patronos que tenían funciones legislativas, en el seno de la institución, entre ellos estaban los Dres. *Antonio M. Valdés Da pena*, *Ismael Ferrer*, *Francisco Tiant* y *Braulio Saenz*. Se crearon en esta época en las distintas provincias, dispensarios del PLECS y el Hospital San Luis de Jagua, siendo su Director el Dr. *Miguel A. González Prendes*, quien fue nombrado por un examen de oposición que se celebró en la Sala Luaces del Calixto García.

Directores del "PLECS" en las distintas provincias:

Santiago de Cuba:
Dr. Solazar.

Guantánamo:
Dr. Pedroso Cnicot.

Bayamo:
Dr. Gurcés Infante.

Camagüey:
Dr. T. Domínguez.

Las Villas:
Dr. Ríos León.

Matanzas:
Dr. Varela.

Habana:
Dr. Castro Palomino (Mercedes). *Dr. Juan Mestre* (Calixto García). *Dr. Qu esada* (Marianao).

Pinar del Río:
Dr. Amnudia Dubet.

En 1938 se lleva a efecto uno de los hechos trascendentales en la dermatología cubana, lo cual prestigia a nuestra especialidad en beneficio de la humanidad al descubrirse el agente etiológico del mal del pinto (Carate) por los Dres. *José A. Armenteros*, y doctor *Grau Triarúa* en el Hospital Antiguo Mercedes.

Alrededor del año 1934 se distinguieron dermatólogos militares, los cuales realizaban sus funciones en el Hospital Militar "Dr. *Aristides Agramonte*" de Marianao, siendo los más distinguidos el Dr. *Saenz Sotolongo*, Dr. *Mdnuel Alonso Pérez* en años posteriores, el Dr. *Pedro Barquín López*.

Al triunfo de la rebelión, en dermatología militar pasó a ser Jefe del Servicio, el Dr. *Guillermo Fernández Baquero*, conjuntamente con la Dra. *Berta Reaud Lescay* y el Dr. *Pedro Barquín*.

En el año 1961 comienzan sus estudios dermatológicos en el Hospital Militar, los Dres. *Alberto León Valdés* y

Dr. *Pedro Regalado Ortiz González*. En el año 1963 el Dr. *Fernández Raquero* pasa a formar el Servicio de Dermatología del Hospital Naval "Dr. *Luis Díaz Soto*".

El Hospital de la Policía Nacional tenía como dermatólogo al Dr. *Romeu* y al Dr. *Vasallo*, que al desarticularse este Hospital pasaron a formar parte del cuerpo facultativo del hospital militar de Marianao.

De esta manera se quedaron constituidos dos grandes servicios de dermatología en ambos hospitales, habiendo otros más pequeños en los hospitales de Santa Clara, Camagüey y Oriente.

En el año 1966 el Hospital Militar "Dr. *Carlos. J. Finlay*" (antiguo doctor *Arístides Agrámente*) pasa a Hospital Docente con el Dr. *Guillermo Fernández Baquero* como Profesor Titular de Dermatología y el Dr. *Pedro Regalado Ortiz* como Instructor y más tarde Profesor Auxiliar de Dermatología y como Médicos del Servicio los Dres. *Rafael Grillo* y *Julián Manzur*.

Se inicia la docencia de alumnos, internos y residentes, habiendo sido los primeros internos militares de dermatología los Dres. *Asdrúbal de la Vega* y *Jftsé Fragüela Rangel*, y los primeros residentes, graduados después como especialistas de 1er. Grado los Dres. *Jorge Puertas Gómez* y *Alberto Rejas Ríos*. El primer examen de convalidación de un militar fue el del Dr. *Ramón Novoa Rebollar*, obteniendo el título de especialista de 1er. Grado en 1968.

Con la promoción de estos nuevos y valiosos médicos militares se han ido formando los cuadros dermatológicos de nuestras Fuerzas Armadas Revolucionarias, los cuales, por su capacidad y aptitud, en sentido general, han ido ocupando las jefaturas dermatológicas de nuestros hospitales militares.

En el año 1968 se realizó por primera vez un Congreso de Medicina de los Hospitales Militares, que se efectuó en el Hospital Militar Docente "Dr. *Carlos J. Finlay*".

En 1944 a la subida del Dr. Grau San Martín a la Presidencia de la República y siendo Ministro de Salubridad el Dr. *José R. Andreu*, cambia la dirección del patronato para la profilaxis de la lepra y sífilis, y es sustituido el Dr. *Pardo Castelló* por el Dr. *Oteiza* y cambia también la Junta de Patronos.

El golpe militar de Batista sustituyó al Dr. *Oteiza* como Director del Patronato por el Dr. *Machado*, el cual ocupa el cargo hasta 1959.

Al triunfo de la rebelión, este organismo pasa a formar parte del Ministerio de Salud Pública.

En 1948 se llevó a cabo en Cuba el Congreso Internacional de Leprología, donde asistieron los dermatólogos más distinguidos del mundo, aprovechándose este acontecimiento del Congreso, se fundó el Colegio Ibero-Latino-Americano de Dermatología.

La Sociedad Cubana de Leprología se funda en 1951, pero ya en 1944 se había realizado la primera Conferencia Nacional de Leprología en Santa Clara, conjuntamente con la Sociedad de Cirugía y Medicina de esa Ciudad, además con el Patronato y la Sociedad con motivo de un homenaje al Dr. *Vicente Pardo Castelló*. La segunda Conferencia fue en 1955.

En 1954 se fundó la Sociedad de Cosmetología por el Dr. *Castañedo Pardo*. Hasta el año 1959 la cátedra estuvo integrada de la manera siguiente:

Profesor Titular:

Dr. Braulio Sáenz Ricart.

Profesor Auxiliar:
Dr. Vicénte Pardo Castelló.

Profesor Agregado:
Dr. Castro Palomino.

En el Hospital Mercedes con el Profesor *Dr. Braulio Saenz Ricart* su cuerpo facultativo estaba formado por los siguientes colaboradores:

Dr. Alfonso Armenteros.
Dr. Oscar Romero.
Dr. Darío Arguelles.
Dr. Alberto Oteiza.
Dr. Luis Garzón.
Dr. Grau Triana.
Dr. Bartolomé Sagaró, etc.

En el Calixto García con el Profesor Auxiliar *Dr. Vicente Pardo Castelló:*

Dr. José Mestre.
Dr. Ismael Ferrer Pulgardn.
Dr. Francisco R. Tiant.
Dr. Pastor Fariñas.
Dr. Ramón Ibarra.
Dr. Carlos, Castañedo Pardo.
Dr. Raúl Pinero.
Dr. José Mesa Ramos.
Dr. Roberto Quero.
Dr. Fernando Trespalacios.
Dr. Andrés Valdés Alvariño.
Dr. G. Fernández Baquero.
Dr. José J. Pedrera.
Dr. Arturo Duvé.

Al triunfo de la rebelión viene la fuga de los profesores y algunos instructores. Por la Reforma Universitaria y el abandono de las Cátedras con los Profesores Titulares Auxiliares y Agregados y algunos Instructores se organiza la Cátedra nuevamente.

Del 1959 al 1960 se realizan oposiciones para los cargos de jefes de servicios y auxiliares de servicio, cuyo tribunal fue presidido por el *Dr. José Mestre*. Optaron

por dichas plazas en el Hospital Docente Calixto García, el *Dr. Pastor Fariñas Guevara*, el *Dr. Carlos Castañedo Pardo* y el *Dr. Ernesto Barrios*; quedando en el primer lugar el *Dr. Fariñas* y de auxiliar el *Dr. Castañedo Pardo*.

Del año 1961 al 1962 se nombra responsable de la asignatura al *Dr. Raúl Pinero*. Se nombran titulares al doctor *Raúl Pinero*, al *Dr. Fernández Baquero* por el Consejo Universitario. Profesores auxiliares: *Dr. Andrés Alvariño*, *Dr. Castañedo Pardo* y *Dr. Bartolomé Sagaró*.

Durante nuestra etapa revolucionaria se organizaron los hospitales escuelas donde pasan a prestar sus servicios los Profesores:

En el Calixto García:

Dr. Fernández Baquero.
Dr. J. Pedrera.

En el Hosp. Fajardo:

Dr. Bartolomé Sagaró.

En el Hosp. Nacional:

Dr. Andrés. Alvariño.

En el Hosp. Clínico Quirúrgico:

Dr. Castañedo Pardo.

En el año 1966 se nombran los instructores de la cátedra, cayendo esa responsabilidad en los compañeros:

Dr. Abreu Dalniel.
Dr. Díaz Almeida.
Dr. José Díaz de la Rocha.
Dr. Fernando Fernández.
Dr. Pedro Regalado Ortiz.

En este propio año, el Hospital Militar de Ciudad Libertad (*Dr. Carlos J. Finlay* pasa a ser Hospital Escuela, pasando para éste el *Dr. Fernández Baquero*).

El Dr. *Alvariño* pasa al Hospital Calixto García.

El Dr. *José Pedrera* pasa al Hospital Nacioiral.

En el año 1967 muere el Profesor Dr. *José Pedrera*, pasando a Jefe de Servicio del Hospital Nacional el compañero Dr. *Díaz Almeida*.

En el año 1969 los profesores auxiliares son promovidos a profesores titulares y los instructores, a profesores auxiliares y se nombran nuevos cargos de instructores.

En el momento actual (1969-1970), la Asignatura se encuentra constituida de la manera siguiente:

PROFESORES TITULARES

Dr. *Andrés Alvariño*.

Dr. *Bartolomé Sagaró*.

Dr. *Carlos Castañedo Pardo*.

Dr. *Guillermo Fernández Baquero*.

PROFESORES AUXILIARES

Dr. *Abreu Daniel*.

Dr. *Díaz Almeida*.

Dr. *Fernando Fernández*.

Dr. *José Díaz de la Rocha*.

Dr. *Pedro Regalado Ortiz*.

INSTRUCTORES

Dr. *Manuel Tabo-as*.

Dr. *Vicente Menéndez*.

Esta etapa revolucionaria de nuestra dermatología, los cambios asistenciales, docentes y administrativos han sido fructíferos. En lo asistencia] por primera vez en la historia de la especialidad, los dermatólogos llevan sus conocimientos basta el seno de las masas, desde el Hospital-Escuela, pasando por los hospitales regionales, policlínicas integrales.

Hoy en nuestra Cuba, los miembros de piel se ven diariamente y se mantienen guardias físicas permanentes en la especialidad. Ha desaparecido la discriminación dermatológica en sexo y raza, la especialidad está cuajada de compañeros dermatólogos brillantes, compañeros de extracción social pobre, que ocupan puestos de responsabilidad dentro de la directriz dermatológica, tanto en lo asistencial como en lo docente y administrativo.

La docencia se encuentra en forma inmejorable, la proporción profesor-estudiante mejora por día en beneficio de un buen aprovechamiento de los conocimientos. La dermatología va por los cauces de la investigación y la prevención de las afecciones cutáneas.

Nuestra Revolución avanza a pasos agigantados, en todos los frentes, la dermatología con una directriz revolucionaria socialista va a la vanguardia con todas las otras especialidades médicas, siguiendo el cauce trazado por nuestro Ministerio de Salud Pública, ejemplo de nuestra América Latina, de cómo un pueblo revolucionario puede salir del subdesarrollo en materia de salud, respaldado por una juventud revolucionaria de vanguardia.

DESARROLLO DE LA ESPECIALIDAD EN LOS ULTIMOS DIEZ ANOS EN EL CAMPO INTERNACIONAL

En varias ocasiones se ha dicho a la ligera que algunos dermatólogos habían hecho contribuciones de mérito a la medicina general, sacando la falsa conclusión de que la dermatología era una especialidad de importancia secundaria. En los últimos años, algunos de los aportes hechos por los dermatólogos a las ciencias médicas son extraordinarios, así tenemos el hecho, en melanina por *Bruno, Bloch, Peclt* y *Pick*; donde se hace aporte de tipo fi-

siológico e histológico, sobre esta materia. Las brillantes investigaciones de *Jadahshon*, *Bloch*, *Miescher* destacaron vados del estudio de las funciones de como nunca antes, que los datos de enfermedades cutáneas, pueden establecerse para dar principios de fisiología, patología e inmunología humana. Muchos de los hechos fundamentales descubiertos en el campo de la alergia e inmunología se basan en la respuesta de la piel a los alérgenos, la vacunación y revacunación de *Jenner*.

La prueba de *Schiek* y de *Dick*, la reacción de *Mantoux* y la de *Frei*, los estudios profundos de sífilis, tuberculosis, lepra, enfermedades por hongos, todas realizadas por dermatólogos, fueron importantes para establecer los principios generales de la inmunidad, susceptibilidad y resistencia a la enfermedad.

El concepto de un foco primario con manifestaciones secundarias de la enfermedad a distancia, o sea, las tuberculides (*Darier*), Tricofitides (*Jadahshon*), fue argumento señalado y aclarado por dermatólogos. El establecimiento de importancia de las dermatitis de contacto alérgicos y no alérgicos, fueron interesantes trabajos en Dermatología.

Los principios generales respecto a las reacciones patológicas a los medicamentos (Quimioterapia Moderna) fueron casi todos expuestos por dermatólogos. Los dermatólogos contribuyeron al conocimiento de que el cáncer de la piel puede ser debido a la ingestión de arsénico, contacto con colorantes orgánicos o seguido a la exposición a la luz, Rayos X, Radium, etc.

A que ciertos virus de *Rouse* y *Shoppe* puedan producir tumores.

Albert Neisser descubrió al gonococo; *Hojjmann* y *Shaudinn* el treponema de la

sífilis; el campo de la micología fue abierto por *Saboureaux* y *Gruby*.

Los dermatólogos introdujeron la moderna ciencia de la aerología. Aún en la modernísima peicosomática, es de mencionarse la demostración clásica del tratamiento de las verrugas por sugestión, mostrando uno de los ejemplos y quizás el más claro de una tumoración debido a un agente infeccioso que era capaz de responder a la simple sugestión.

Samuel M. Peck y sus asociados, los cuales investigaron sobre el veneno de la serpiente, cuyas observaciones fueron hechas en un terreno puramente dermatológico y luego administraron datos que sirvieron de trampolín para aplicaciones generales en otras ramas de la medicina. (En el proceso de estos trabajos se comprobó que ciertos componentes del veneno de la serpiente moccasin producían un estado de resistencia capilar a la hemorragia, hecho éste que se utilizó para curar y tratar enfermedades hematológicas).

Modernamente en el campo internacional, los avances realizados en la anatomía y fisiología de la piel, debido a trabajos realizados por los dermatólogos con el microscopio electrónico principalmente por dermatólogos de las escuelas francesa, inglesa, japonesa, soviética y americana.

Se pueden señalar los avances en inmunofluorescencia, en pruebas específicas serológicas, en sífilis y en lepra. Avances recientes en genética, realizados por dermatólogos, "dermatoglíficos", en los cuales en este último campo ha habido grandes aportes de las escuelas dermatológicas Latino-Americanas.

Las nuevas concepciones de las clasificaciones de las micosis, no atendiéndose solamente el hecho morfológico,

sirra a la suma de varios factores morfológicos, químicos, fisiológicos, etc.; y recogidos éstos para luego ser tipificados por medio de máquinas contadoras.

Por último, se puede señalar, que donde se abre un capítulo nuevo es en la concepción médica que está en estudio: es la ecología cutánea y posiblemente sea una ciencia que avance y se desarrolle y que ha sido comenzada por dermatólogos.

AVANCE DE LA DERMATOLOGIA EN CUBA EN LOS ULTIMOS DIEZ AÑOS

Los hechos fundamentales del avance de la Dermatología en los últimos diez años podemos resumirlo en los siguientes acápite:

- a) Aplicación social de la dermatología, a lo largo de nuestro archipiélago.
 - b) Concepto nuevo de la metodología asistencial de la dermatología.
 - c) En lo docente.
 - d) Investigaciones.
- a) La aplicación social de nuestros métodos de trabajo en la dermatología a lo largo y ancho de nuestro territorio nacional conlleva que todos los ciudadanos tengan por igual la misma oportunidad para disfrutar los servicios dermatológicos en cantidad y calidad aun en los lugares más apartados de nuestra nación. En esta etapa revolucionaria nuestros especialistas brindan sus servicios en todos los rincones de nuestro país, no encontrándose acantonados en la capital y las grandes ciudades, como sucedía antes del año 1959, que el servicio se prestaba en grandes ciudades. Se ha llevado nuestra especialidad hasta el seno mismo de las masas, en un contacto más íntimo, con nuestro pueblo, o sea, con el policlínico integral.

b) El concepto nuevo en cuanto a la metodología del trabajo dermatológico (no cobro de la asistencia) trae aparejado, que el dermatólogo dedique mayor tiempo y esmero a la asistencia pura de sus enfermos, redundando esto en un beneficio para el mismo, lo cual hace una asistencia mucho más calificada, con la menor pérdida de tiempo para el enfermo.

La asistencia a los enfermos dermatológicos es ilimitada, viéndose todos los casos afectados diariamente, poniéndose gran empeño en practicar la medicina dermatológica preventiva, por lo cual los pacientes no pierden días de trabajo en espera de los turnos.

Los ingresos se llevan a cabo en hospitales docentes, donde el paciente recibe gratuitamente todos los servicios.

La docencia se ha aumentado, y de un solo centro docente que había en nuestro país, existen centros superiores de enseñanza en Occidente, Centro y Oriente.

Se puede señalar que en todos se ha multiplicado la docencia dermatológica, sólo pondremos un ejemplo: En la Universidad de la Habana sólo había dos centros con función docente, uno en el Calixto García y otro en el Hospital Mercedes; en la actualidad existen siete centros docentes en la Universidad de Occidente, donde se forman los futuros dermatólogos, pasando por el internado, residencia, de acuerdo al reglamento de residentes e internos emanados de docencia médica del MIN- SAP. La docencia es impartida por profesores auxiliares, e instructores, ayudados por los residentes e internos, lo cual forma parte de su formación y de esa forma se van formando como futuros cuadros docentes.

Actualmente nuestros dermatólogos, después de terminar la residencia reciben el título de especialistas en 1er. Grado en dermatología, esto constituye un gran avance en la Especialidad, puesto que se consigue una mayor calidad en los mismos.

Los primeros exámenes de grado realizados durante estos diez años fueron los del Dr. *González* del Hospital Fajardo y de los médicos militares doctor *León Valdés* y Dr. *Pedro Regalado Ortiz González*.

Se destaca la participación masiva de médicos de distintas extracciones sociales, sexo y raza.

La familia dermatológica actualmente está formada por hombres blancos y negros, con las mismas oportunidades, ideas, conceptos revolucionarios y con un gran espíritu de superación, que redundan en bien del paciente.

Durante estos últimos diez años, nuestra sociedad, la Sociedad de Dermatología y Sifilografía vive una época brillante donde en las reuniones participan, en forma entusiasta en actividades científicas, profesores, residentes e internos, nunca la Sociedad se ha visto abarrotada de tantos dermatólogos jóvenes y nunca se habían presentado y publicado tantos trabajos de interés científico. Los dermatólogos cubanos han asistido a congresos internacionales de gran envergadura científica en Londres, Alemania, México, Praga, URSS, etcétera.

Los avances en investigación han sido hasta la actualidad modestos y dirigidos los trabajos sobre la patología padecida por los enfermos ingresados en los distintos servicios, así como en el terreno epidemiológico de la enfermedad (sífilis, lepra, micosis).

En esta década van desapareciendo los Leprosorios del Rincón y San Luis de Jagua, por la medicina preventiva y epidemiológica que lleva a cabo nuestro Gobierno Revolucionario. Las metas futuras de la dermatología cubana son ambiciosas, se ampliará el campo de la medicina preventiva, y en el campo de la investigación, para ir a la misma velocidad de nuestra Revolución Socialista como componentes que somos de esta gran nación.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos la valiosa colaboración de los siguientes autores:

- Dr. Guillermo Fernández Baquero: Profesor de Dermatología. Esc. Medicina. Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana. 1er. Tte. Médico de la FAR J' del Servicio de Dermatología. Hosp. Militar Escuela "Carlos J. Finlay".
- Dr. Rafael Grillo Martínez: Especialista de Dermatología. Hosp. Militar Escuela "Carlos J. Finlay".
- Dr. Raúl Gómez de la Rosa: Especialista de Dermatología. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. Juan A. Cantillo Valdés: Especialista de Dermatología. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. Asdrúval de la Vega Galardi: Tte. Médico de la FAR. Residente 2do. Año Dermat. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. José V. Fragüela Rangel: Tte. Médico de la PAR. Residente 2do. Año Dermatología. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. Humberto Pérez Acuña: Tte. Médico de las FAR. Residente 2do. Año Dermatología. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. Emelino Consuegra Pino: Tte. Médico de de la FAR. Residente 1er. Año Dermnt. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. Humberto Martínez González: Tte. Médico la FAR. Residente 1er. Año Dermnt. Hosp. Militar. (Esc. "Carlos J. Finlay").
- Dr. Miguel Bolívar Puisseau: Tte. Médico de la FAR. Residente 1er. Año Dermnt. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".
- Dr. Jorge R. Delgado Cainacho: Tte. Médico de la FAR. Residente 1er. Año d - Dermnt. Hosp. Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".

Dr. Paldo Inguan/o Fuente: Tte. Médico ella FAR.
MaxiloFaeial. Dpto. Dermatoci- rugía del Hesp. Militar
"Carlos J Finlay".
Dr. Armando Torras de la Luz: Tte. Médico

Pediatra. Hosp. Militar Esc.Dennato-In- munoalergólogff'
del Dpto.

Dra. Sonia Goitesolo Larrondo:Interno Verticales de
Dermatología. Hosp Militar. Esc. "Carlos J. Finlay".

SI MM \RY

Ortiz González, Pedro R. *History of Dermatology*. Rev. Culi- Med. 10: 3, 19*1.

An extensive study of the origin of the dermatology from ancient times up to the modern era is made, mentioning the most important discoveries and investigations in this field. The history of dermatology in Cuba, since its introduction in this country by Dr. *Raimundo Menocal*, in 1899, is described. Finally, the development of this specialty in the last years in the international field and the advance of the dermatology in Cuba during the same period are mentioned.

RESLMK

Ortiz González, Pedro R. *Histoire de la Dermatologie*. RON. Cub. Med. 10: 3, 19 <1.

On fait une ample étude de l'origine de la dermatologie des temps anciens jusqu'à l'époque moderne, indiquant les découvertes et les investigations plus importantes réalisées. On décrit l'histoire de la dermatologie à Cuba, dès qu'elle fut introduite ici par le Dr. *Raimundo Menocal*, en 1899. Finalement, on mentionne le développement de cette spécialité pendant les dix dernières années dans le terrain international, et l'avancement de la dermatologie à Cuba pendant cette même période.

PE3BÍME

0pTK3 roH3aJie3 II. McTopHH flepMaTOJrorHH. Rev. Cub. Med. 10: 3, 1971.

np0H3B0ffaTCfl mHpoKoe H3y^eHHe npoacxosjieHM ji.epMaTOJiOrEB c paHHax BpeMeHeH ío c0BpeieHH0z apa, roBopH o íiojlee BashüX otkhtok k zccJieao BaHHí b a toé oójaCTE. OnHCHBaeTCJi HCTopmo jiepr.iaTOJiorira Ha Kyde, c Toro MOMeHTa, Korya ona toa EBejena Ha nainy cTpaHy Jioktopom Rainun do Menocal, b 1899 rojy. B KOHqe kohqob, toBophtch o pa3BHTHH eHepa ajn>H0CTE 3a nocJiejiHHe JieT b MesyiyHapoflHoñ odJiacTZ h o npojBHseHza pepwaTQJiorHH na Kyóe 3a stot nepao^.