

El nacimiento de la dermatología como especialidad

Eduardo Fonseca Capdevila
Servicio de Dermatología



Pioneros de la dermatología 1776-1902

- Joseph Jakob Ritter von Plenck (1735-1807)
- Robert Willan (1757-1812)
- Jean Louis Alibert (1768-1837)
- Ferdinand Ritter von Hebra (1816-1880)
- Moritz von Kaposi (1837-1902)
- José Eugenio de Olavide Landazábal (1836-1901)

Joseph Jakob Ritter von Plenck

(1735-1807)



- Médico y botánico
- Nació en Viena (Imperio Austro-Húngaro)
- Profesor Universidades Thyrnau (Baviera), Hungría (Buda y Pesth) y Viena
- Tratados sobre:
 - Enfermedades venéreas
 - Oftalmología
 - Obstetricia y Ginecología
 - Cirugía
 - Medicina legal
 - Farmacología
 - Toxicología
 - Odontología
 - Pediatría....



Joseph Jakob Ritter von Plenck

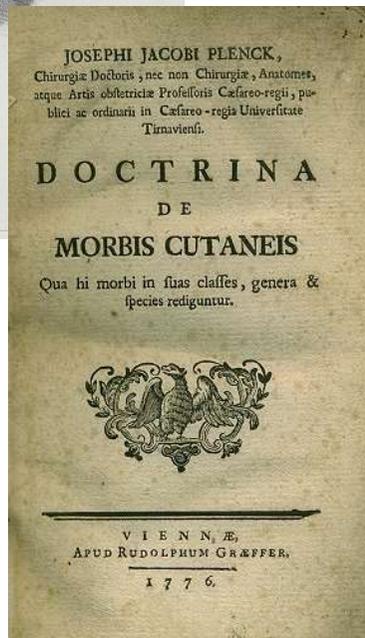
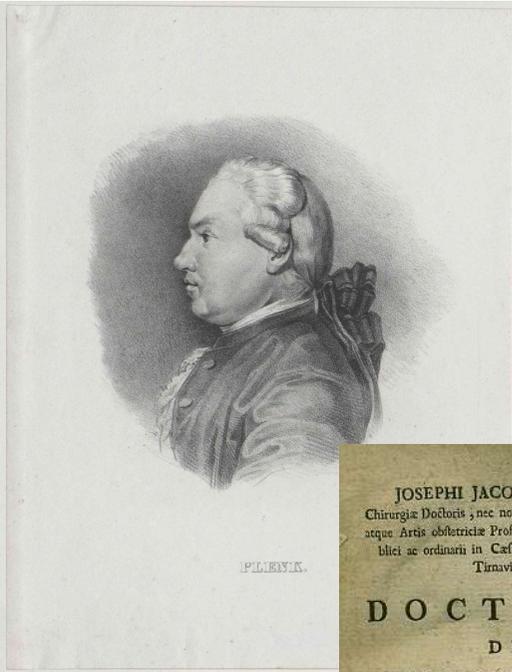
(1735-1807)



- Tratado sobre plantas medicinales (aprox. 800)
- Describió numerosos géneros y especies de plantas
- Utilizó la clasificación de Linneo
- Obra fundamentalmente en latín, rápidamente traducida a alemán, francés, inglés, español e italiano
- Fue nombrado caballero por Francisco II

Joseph Jakob Ritter von Plenck

(1735-1807)



- 1776 publica *Doctrina de Morbis Cutaneis*
- 115 enfermedades
- Clasificación *more botánico*, siguiendo a Linneo y Sauvages
- Publicado en España, en 1798, como *Tratado de Enfermedades Cutáneas*, traducido por Antonio Lavedán, cirujano del Ejército y Director de la Real Academia de Cirugía de Valladolid
- Considerado por muchos autores el nacimiento de la dermatología
- Murió en Viena

Joseph Jakob Ritter von Plenck

Lesiones elementales

- 1. Maculae (manchas)
- 2. Pustulae (pústulas o postillas)
- 3. Vesiculae (vesículas o vejiguillas)
- 4. Bullae (ampollas)
- 5. Papulae (tumorcillos duros, pápulas)
- 6. Crustae (costras)
- 7. Squamae (escamas)
- 8. Callositates (callosidades)
- 9. Excrescentiae cutaneae (excrecencias cutáneas)
- 10. Ulcera cutanea (úlceras cutáneas)
- 11. Insecta cutanea
- 12. Vulnera cutanea (heridas)
- 13. Morbi unguium (enfermedades de las uñas)
- 14. Morbi filorum (enfermedades del pelo)



TRATADO DE ENFERMEDADES CUTÁNEAS;

POR

EL DOCTOR EN CIRUGIA JOSEPH JACOBO PLENCK,
Profesor Real de Cirugía, Anatomía, Química,
y Botánica, Ordinario en la Academia de Cirugía
militar, Director supremo de las Farmacopeas,
y del estado militar de Cirugía &c.

TRADUCIDO

DE LA ULTIMA EDICION LATINA AL CASTELLANO,

Y AUMENTADO CON NOTAS

POR EL LICENCIADO DON ANTONIO LAVEDAN,
Cirujano de Ejército, de número de la Real
Familia de S. M., Alcalde Examinador perpé-
tuo del Real Tribunal del Proto-Cirujano, y
Director de la Real Academia de Cirugía
de Valladolid.



MADRID EN LA IMPRENTA REAL,

POR D. PEDRO PEREYRA, IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

AÑO DE 1798.

I.	CLASE	Manchas.....	pág. 1
II.		Pústulas ó postillas.....	42
III.		Vejiguillas.....	62
IV.		Ampollas.....	66
V.		Tumorcillos duros.....	71
VI.		Costras.....	93
VII.		Escamas.....	111
VIII.		Callosidades.....	121
IX.		Excrecencias cutáneas.....	128
X.		Úlceras cutáneas.....	136
XI.		Heridas cutáneas.....	147
XII.		Insectos cutáneos.....	156
XIII.		Enfermedades de las uñas.....	166
XIV.		Enfermedades de los pelos.....	174

Géneros y especies de las enfermedades cu-
táneas.

Robert Willan

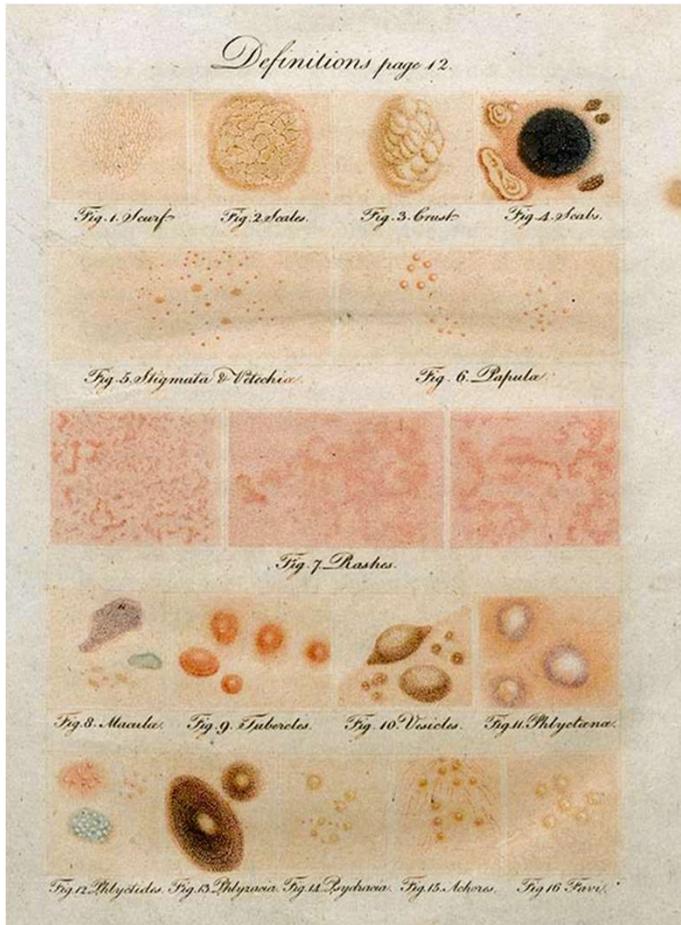
(1757-1812)



- Nació en Craven, Condado de York (Inglaterra)
- Estudió en Edimburgo (cuáquero)
- Médico General del Dispensario Público de Carey Street (Londres) 1783-1803
- Publicó *Description and treatment of cutaneous diseases*, en varias partes (1798, 1801, 1805, 1808) (inconclusa), con grabados en planchas de cobre coloreados
- 1808 publica *On cutaneous diseases* (recopilación de sus cuatro primeros órdenes)
- 1802 Trabaja en Institución de la Fiebre (15 camas), con Thomas Bateman (1778-1821)
- Describió lupus vulgar y psoriasis (lepra de Willan)
- Murió en Madeira (Portugal)

Robert Willan

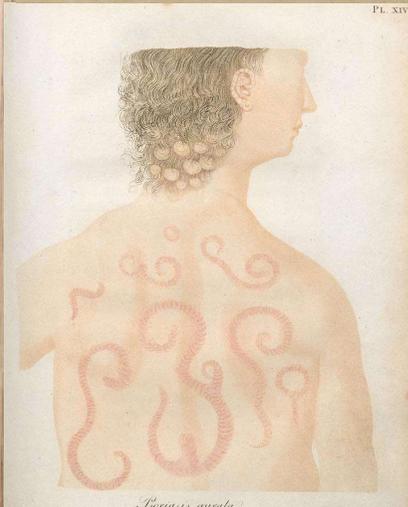
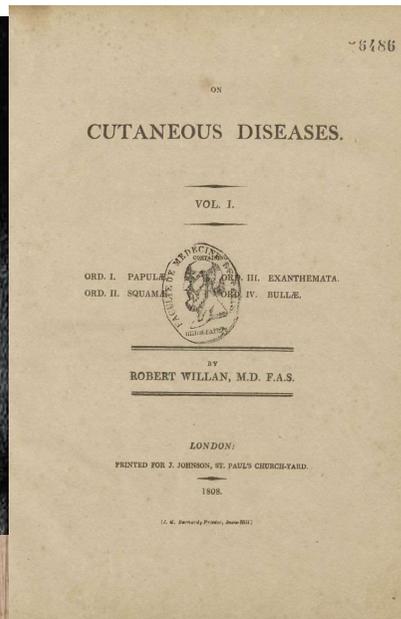
Clasificación more botánico



- Similar a la de Plenck, pero más descriptiva
- Definiciones rigurosas
- Presentada en la Medical Society de Londres en 1790, premiada con medalla de oro
- En el Reino Unido se considera la fecha de su publicación en 1798 la fundación de la dermatología
- 8 órdenes: *Papulae*, *Squamae*, *Exanthemata*, *Bullae*, *Pustulae*, *Vesiculae*, *Tubercula* y *Maculae*
- Sistema de clasificación conocido como *willanismo*

Robert Willan (1757-1812)

- Conocimiento de su obra debido a publicaciones de Bateman:
 - 1813 *A practical synopsis of cutaneous diseases exhibiting a course of the diagnostic symptoms according to the arrangement of Dr. Willan*
 - 1817 segundo volumen de *On cutaneous diseases* con el nombre de *Delineations of cutaneous diseases*



Jean Louis Alibert

(1768-1837)



- Natural de Villefranche de Rouergue (Suroeste de Francia)
- Vocación por sacerdocio, impedida por la revolución
- Estudió Medicina y Cirugía en París
- 1801 Médico Adjunto del Hospital Saint Louis (París), recién convertido de asilo para pobres a hospital para enfermos crónicos y contagiosos, especialmente de la piel
- 1807 Médico Jefe y crea clínica especial de enfermedades de la piel
- Centro de la dermatología mundial

Jean Louis Alibert

(1768-1837)

- Gran capacidad de docencia clínica (muy teatral)
- El número de alumnos era tan grande que debía dar las clases en los jardines, bajo los árboles
- 1814 primer médico ordinario de Luis XVIII
- 1820 fundador de la Académie Royale de Médecine
- 1823 profesor de la primera cátedra de materia médica y terapéutica en París y Oficial de la Legión de Honor
- 1824 primer médico ordinario de Carlos X
- 1827 nombrado barón
- Falleció en París
- Considerado el padre de la dermatología en Francia





Fig. 1. — Alibert, vers 1812, d'après une lithographie de Belliard.

Mon cher maître,
 j'avois pué de vous
 demander comment se langue russe
 vous rendis le mot taigue, et
 le mot conte de lait des enfans
 Je vous a oublié une commission —
 j'ai besoin de ce mot russe, pour
 établir une synonymie, pour moi
 le plaisir de me l'expliquer par
 mon dictionnaire, qui va aller
 être révisé, pour me l'apporter
 à l'hôpital saint-louis.
 Avez-vous aussi un mot en
 russe, qui exprime bien le
 mot double? mille amitiés,
 mes hommages à la pluie
 parfaite Espérance.

le p. de votre maître
 en votre nom fidèle
 Alexandre Alibert
 Courcier, D'André.

Jean Louis Alibert

(1768-1837)

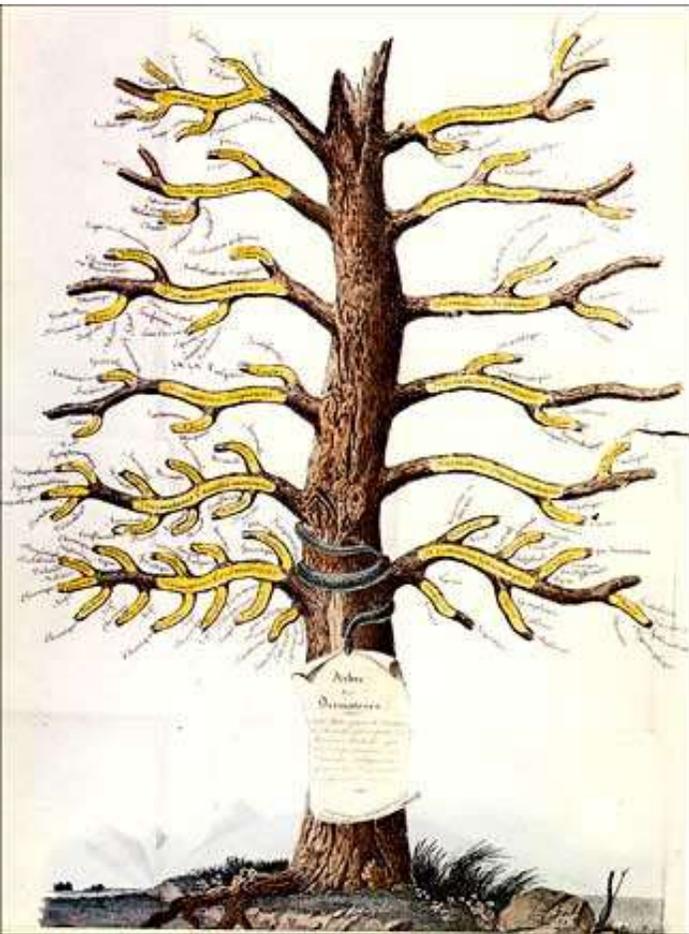


• Obras:

- *Nouveaux éléments de thérapeutique et de matière médicale, suivi d'un nouvel essai sur l'art de formuler* (1805)
- *Description des maladies de la peau observées à l'hôpital Saint-Louis, et exposition des meilleures méthodes suivies pour leur traitement* (1806-1814)
- *Nosologie naturelle, ou les Maladies du corps humain distribuées par familles* (1817)
- *Physiologie des passions, ou Nouvelle Doctrine des sentiments moraux* (1825)
- *Monographie des dermatoses, ou Précis théorique et pratique des maladies de la peau* (1832)
 - Incluye lista de sus discípulos
- *Clinique de l'Hôpital Saint Louis ou Traitement complet des Maladies de la Peau* (1833)
 - Árbol de las dermatosis
 - Enfrentamiento con la escuela de Willan (clasificación más sencilla)
- Grabados en color con reproducción de expresión y vestidos
- Describió queloides, micosis fungoide, sicosis de la barba, leishmaniasis, psoriasis artropática (Alibert-Bazin)
- Obra dermatológica traducida al alemán e italiano

Jean Louis Alibert

Árbol de las dermatosis (1833)



- Tronco: piel, 12 ramas: grupos de enfermedades, vástagos: clases
- Clasificación *more* botánico (Método de clasificación):
 - **Dermatosis eccematosas:** erythema, erysipelas, pemphigus, zoster, etc.
 - Dermatosis exantematosas:** variola, vaccinia, varicella, roseola, rubeola, scarlatina, miliaria
 - Dermatosis tiñosas:** achore, porrigne, favus, trichoma
 - Dermatosis dartrosas:** herpese, varus, melitagra, esthiomene
 - Dermatosis cancerosas:** carcinoma, keloid
 - Dermatosis leprosas:** leuce, spiloplaxis, elephantiasis, redesyge
 - Dermatosis verolosas:** syphilis, mycosis
 - Dermatosis estrumosas:** scrofula, malleus
 - Dermatosis escabiosas:** scabies, prurigo
 - Dermatosis hematosas:** peliosis, petechiae
 - Dermatosis discromatosas:** pannus, achroma
 - Dermatosis heteromorfas:** ichthyosis, tylosis, verruca, onychosis, dermatolysis, nevus, aphtae

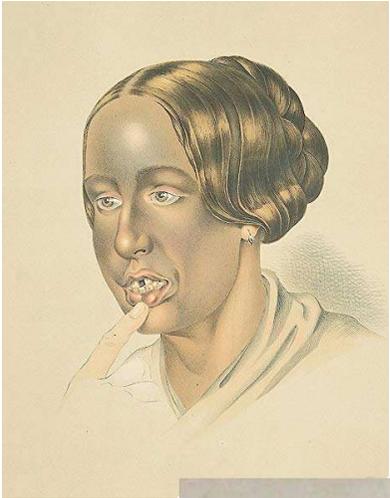
Ferdinand Ritter von Hebra (1816-1880)



- Nació en Brno (Moravia, Imperio Austro-Húngaro, act. Chequia)
- Estudió en Viena, viajó por toda Europa
- Influenciado por Carl von Rokitansky (patólogo) y Joseph Skoda (internista)
- 1841 Médico ayudante en Allgemeines Krankenhaus (actual Hospital General de Viena), reorganizó asistencia dermatológica
- 1845 (1848?) Jefe del Departamento médico de enfermedades cutáneas
- 1849 Profesor de Enfermedades Cutáneas de la Universidad de Viena (primero en alemán)
- 1869 Catedrático de Dermatología
- Fundador rama de Dermatología en la Nueva Escuela de Viena
- 1877 Nombrado caballero
- Falleció en Viena
- Continuadores Moritz Kaposi (yerno) y Johannes (Hans) von Hebra (1847-1902) (hijo)

Ferdinand Ritter von Hebra

(1816-1880)



- 1845 *Versuch einer auf pathologische Anatomie gegründeten Eintheilung der Hautkrankheiten* (Intento para la clasificación de las enfermedades cutáneas según criterios anatomopatológicos)
- 1856-1876 *Atlas der Hautkrankheiten* (Atlas de enfermedades de la piel)
- 1878 *Lehrbuch der Hautkrankheiten* (Libro de texto de enfermedades de la piel), junto con Kaposi
- Clasificación en 12 clases: hiperemias, anemias, alteraciones en la secreción de las glándulas cutáneas, exudaciones, hemorragias, hipertrofias, atrofas, neoplasias, pseudomalignidades, neurosis y parasitosis
- Ilustración con acuarelas en distintos estadios de la lesión

Ferdinand Ritter von Hebra (1816-1880)



- Gran docente
- Influido por Alibert y, como él, teatral
- Reconocido como dermatólogo más relevante de su época y padre de la dermatología
- Aportó criterios anatomopatológicos a la especialidad
- Integró la dermatología en la patología general
- Estudio evolutivo de las lesiones
- Experimentación clínica (sarna, irritantes, etc.)
- Descripciones:
 - Eritema multiforme
 - Dermatitis atópica
 - Separó la psoriasis de la lepra
 - Rinoscleroma
 - Impétigo herpetiforme
 - Pitiriasis rubra
 - Xeroderma pigmentoso (con Kaposi)
 - Tiña inguinal (eccema marginado de Hebra)
 - Dermatitis irritativa (pruebas de provocación)
 - "Peeling" facial



Moritz von Kaposi

(1837-1902)

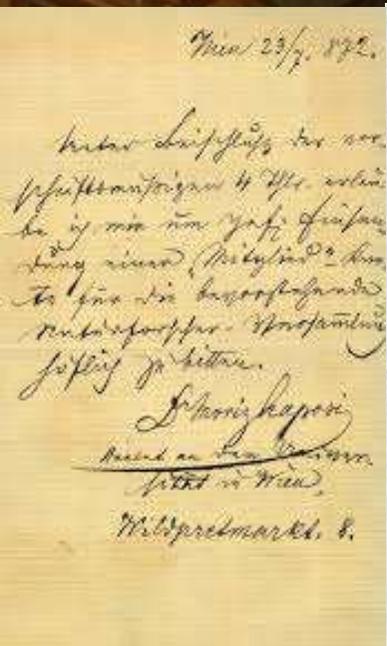


- Móríc Kohn nació en Kaposvár (Hungría-Imperio Austro-Húngaro), religión judía
- Estudió medicina en Viena
- Discípulo y colaborador de Hebra
- 1869 Matrimonio con Martha Hebra
- 1871 Conversión al cristianismo y cambio de nombre
- 1875 Profesor Dermatología de la Universidad de Viena
- 1880 Catedrático de la Universidad de Viena
- 1881 Director de la Clínica de Enfermedades de la Piel del Hospital General de Viena
- Maestro de John Addison Fordyce
- Falleció en Viena



Moritz von Kaposi (1837-1902)

- 1874 Lehrbuch der Hautkrankheiten (Libro de texto de enfermedades de la piel), con Hebra
- 1880 Pathologie und Therapie der Hautkrankheiten en Vorlesungen für praktische Ärzte und Studierende (Patología y terapia de enfermedades de la piel en conferencias para médicos en práctica y estudiantes), traducido al francés e inglés
- 1898-1900 Handatlas der Hautkrankheiten: für Studierende und Ärzte



LEHRBUCH
DER
HAUTKRANKHEITEN

VON
DR. FERDINAND HEBRA, und DR. MORITZ KAPOSI,
u. E. Professor der Dermatologie an der Kaiserlichen Universität in Wien, u. E. Professor der Dermatologie der kaiserlichen Allgemeinen Krankh. in Wien.

ERSTER BAND. ZWEITE LIEFERUNG.

Zweite Auflage.

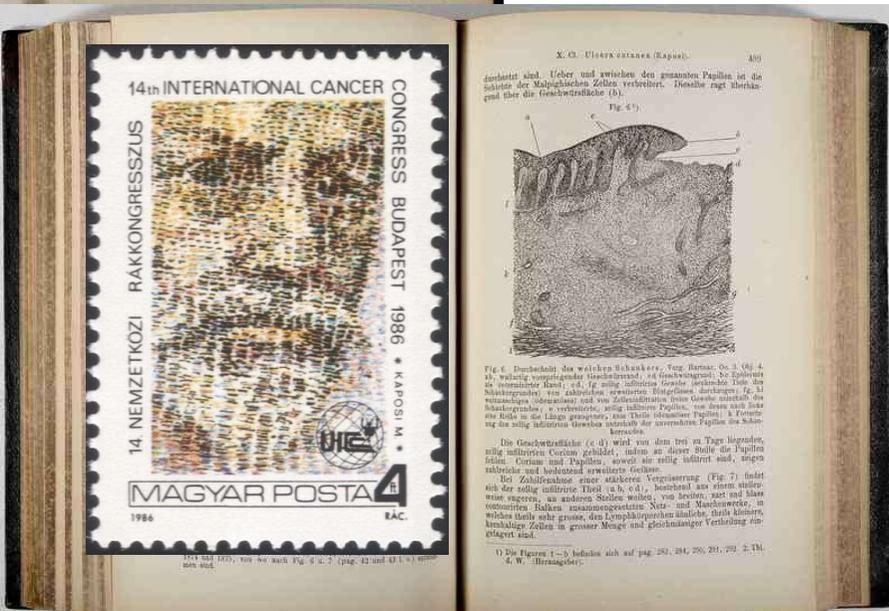
(Separatdruck aus dem „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie“ von *Red. Virchow*, III. Band.)

M. B. F. F. STEIN PRAG

ERLANGEN,
VERLAG VON FERDINAND ENKE.
1874.

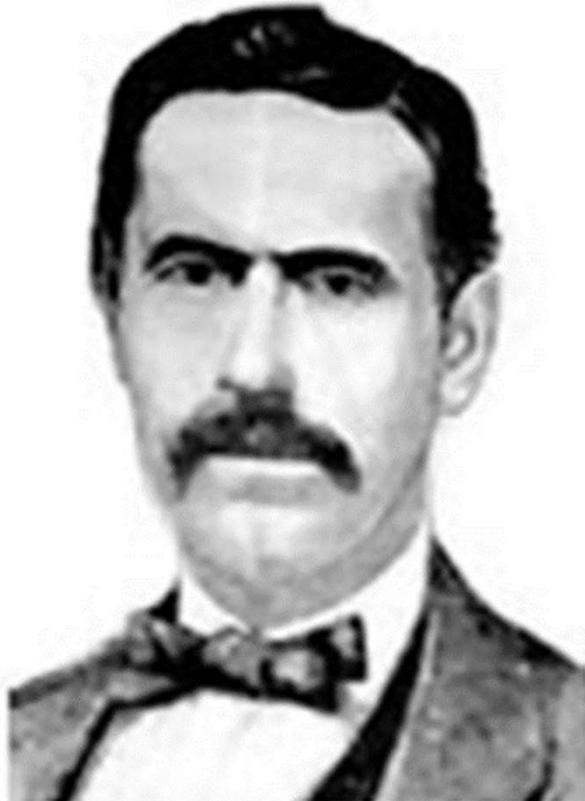
Moritz Kaposi (1837-1902)

- Continuó la labor de Hebra para establecer en la anatomía patológica las bases científicas de la dermatología
- Descripciones:
 - Xeroderma pigmentoso (con Hebra)
 - Lupus eritematoso sistémico (enfermedad de Kaposi)
 - Liquen scrofulosorum
 - Eccema herpético
 - Erupción variceliforme de Kaposi
 - Angiosarcoma de Kaposi (1872)



José Eugenio Olavide Landázabal

(1836-1901)



- Nació y estudió Medicina en Madrid
- Formación quirúrgica en Francia
- Médico-Cirujano del Hospital de San Juan de Dios por oposición 1861
- 120 camas a su cargo

José Eugenio Olavide Landázabal

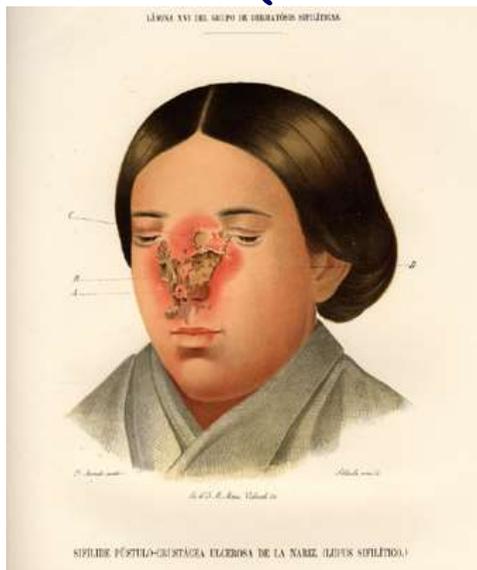
(1836-1901)

- Primer dermatólogo español
- Formación autodidacta
- Influencia de escuela francesa
- Clases o sesiones con colaboradores en el hospital (1864): Primera actividad docente dermatológica en España
- Dermatología General y Atlas de Clínica Iconográfica de Enfermedades de la Piel o Dermatosis (1871-1880)
- Laboratorio Micrográfico
- Museo Anatomopatológico (Museo Olavide)



Dermatología General y Atlas de Clínica Iconográfica de Enfermedades de la Piel o Dermatosis Olavide

- "In folio" 52 x 37 cm
- Publicación por láminas sueltas (2 tomos)
- Unas 168 láminas a color
- Coste total 1.000 pts
- Publicación posible gracias a D. Manuel Ruiz Zorrilla (Ministro de Fomento)

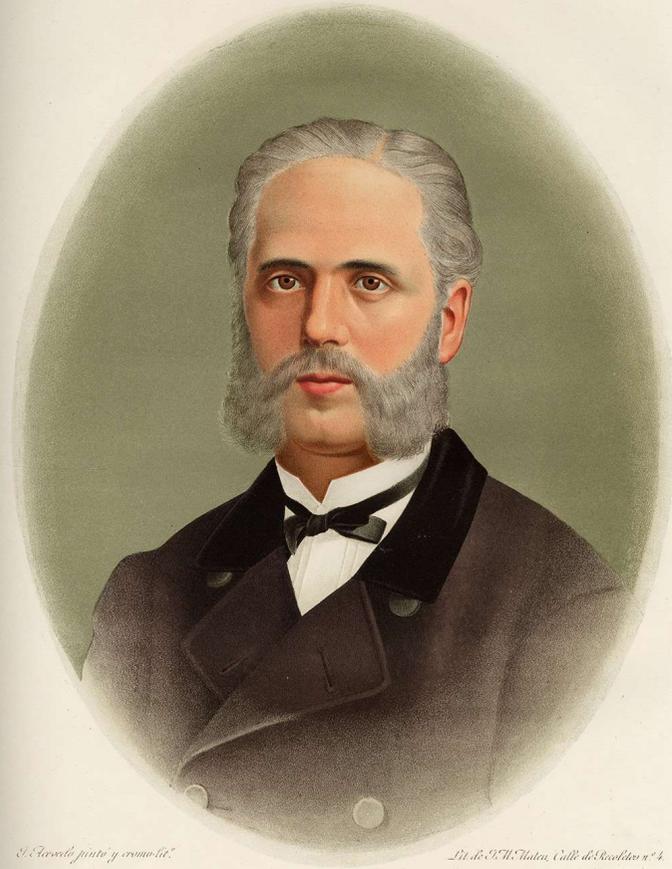




Laboratorio Micrográfico. Hospital San Juan de Dios. Madrid. 1884 Fotografía de Laurent.

Olavide

“Explicar las causas de la enfermedad, tratando de enlazar la patogenia con la anatomía y la fisiología patológica para la explicación de la filosofía de los síntomas”.



El Escudo pintado y cromado.

D. D. P. N. H. H. H. Calle de Alcalá n.º 4.

CANICIE DISEMINADA.

Navarro

COSAS QUE PASAN

La crónica necrológica tiene que registrar otra defunción que supone una dolorosa pérdida para la ciencia: tal es la del sabio médico D. Eugenio Olavide, director que fué por espacio de muchos años del Hospital de San Juan de Dios, de Madrid y verdadera eminencia en la especialidad de enfermedades de la piel.

Hace ya bastante tiempo se había retirado de la vida activa, después de haber dado las más relevantes pruebas de actividad y amor al saber y á sus semejantes. El doctor Olavide fué en España

uno de los precursores de las doctrinas microbianas, no ciertamente como están constituidas, hoy sino como podían explicarse antes de los grandes trabajos de Pasteur, y en este sentido atribuía al *parasitismo vegetal* la producción de muchas afecciones cutáneas.

En el Hospital de San Juan de Dios creó originales y atrevidos tratamientos para diversas enfermedades, prescribiendo ciertos medicamentos á dosis jamás imaginadas anteriormente, por ejemplo, el aceite de bacalao, en cantidades de media y una libra diarias para la curación del *lupus*, grandes dosis de calomelanos y de cicuta para ciertos males, etc., etc.

Deja el doctor Olavide una obra monumental, ó sea el *Tratado Iconográfico* sobre enfermedades de la piel, con magníficas láminas en colores representando las innumerables formas que revisten dichos afectos y con la particularidad de figurar su retrato en el capítulo dedicado á la *Canicie*, de manera que el ilustre dermatólogo se quiso mostrar como ejemplo de *paciente*, aunque no sea muy grave la dolencia que consiste en peinar canas.

Otra obra muy interesante es los *Aforismos* sobre



† DOCTOR D. EUGENIO OLAVIDE

