

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Что толку в книжке, - подумала Алиса, -
Если в ней нет ни картинок, ни разговоров?

Л. Кэррол

МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

<http://prezentacija.biz/medicinskie-prezentacii/>

Кожные болезни – вопросы этиологии и патогенеза

- Кожа обладает значительной автономностью и выполняет ряд присущих только ей функций.
- Кожа представляет собой внешний покров тела человека и постоянно подвергается разнообразным воздействиям внешних факторов.
- Кожа, как анатомо-физиологическая часть организма, нередко подвергается патологическим изменениям в результате заболевания организма в целом или его отдельных органов.



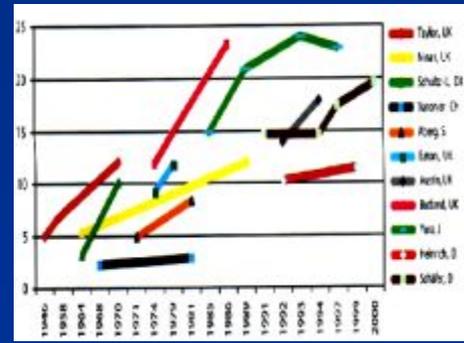
Токсический эпидермальный некролиз
Летальность $\approx 40\%$



Истинная акантолитическая
(вульгарная) пузырчатка
Летальность без лечения $\approx 100\%$



(US Bureau Census estimates for the US population as of July 1, 1996. <http://www.census.gov>)



Ring J., Przybilla B., Ruzicka T. (eds.) *Handbook of Atopic Eczema, 2nd ed, Springer, Berlin New York 2006*



«Крупнопластинчатые образования символизируют человеческую природу кожи, вызывая ассоциации с различными заболеваниями (ихтиоз?)»

С.А. Монахов, 2005

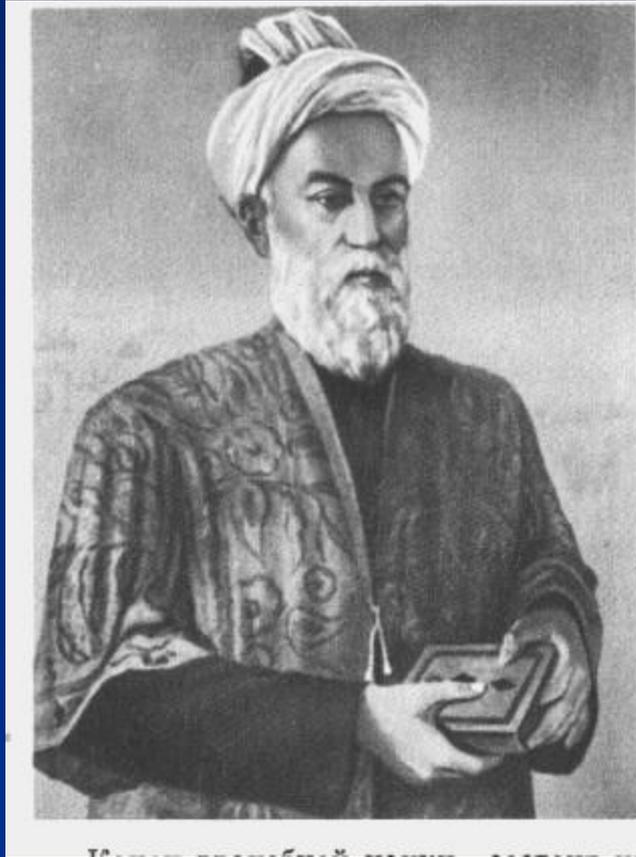
Фигурка жреца племен майя и ацтеков, одетого в кожу жертвы (Калифорния. Коллекция Стендаля)

Гиппократ (460-377 год до нашей эры)

- обобщил собственные и систематизировал известные до него сведения о кожных заболеваниях,
- описал лепру, паршу, чесотку, алопецию, герпес и другие, всего более 40 нозологических форм,
- впервые обратил внимание на связь заболеваний кожи с изменениями внутренних органов и влиянием факторов внешней среды.

Гален

- описал клинику угревой болезни и предложил термин acne,
- предложил термин psoriasis
- разработана рецептура охлаждающей мази, которая стала прототипом кольд-крема.



Многочисленные рецепты приводятся в труде «Канон врачебной науки», написанном знаменитым врачом и ученым древности Авиценной.

- разработал диагностику и методику лечения дерматозов и косметических заболеваний кожи,
- предложил профилактические меры по их предупреждению.

7

CLASSES
MORBORUM CUTANEORUM.

I. CLASSIS MACULÆ, *die Flecke.*
 II. ——— PUSTULÆ, *die Eiterblattern.*
 III. ——— VESICULÆ, *die Wasserblattern.*
 IV. ——— BULLÆ, *die Blasen.*
 V. ——— PAPULÆ, *die Knoten.*
 VI. ——— CRUSTÆ, *die Rauden.*
 VII. ——— SQUAMÆ, *die Schuppen.*
 VIII. ——— CALLOSITATES, *die SchwülLEN.*
 IX. ——— EXCRESCENTIÆ CUTANÆ,
die Hautgewächse.
 X. ——— ULCERA CUTANEA, *die Haut-*
geschwüre.
 XI. ——— VULNERA CUTANEA, *die Haut-*
wunden.
 XII. ——— INSECTA CUTANEA, *die Haut-*
infekten.
 XIII. ——— MORBI UNGUIUM, *die Nägel-*
krankheiten.
 XIV. ——— MORBI PILORUM, *die Haar-*
krankheiten.

A 4 GE-

Венский профессор, военный хирург Joseph Jacob Ritter von Plenck (1733–1806) «Doctrina de morbis cutancis» (Вена, 1776)

- ботанический принцип классификации
- все болезни кожи (115) на 14 классов

В основу классификации положен **морфологический принцип (10 первых классов)** - четко отличает морфологические элементы сыпи: *maculae, papulae, vesiculae, bullae, pustulae, crustae, squamae, callositas, exerescentiae, ulcera cutanea,*

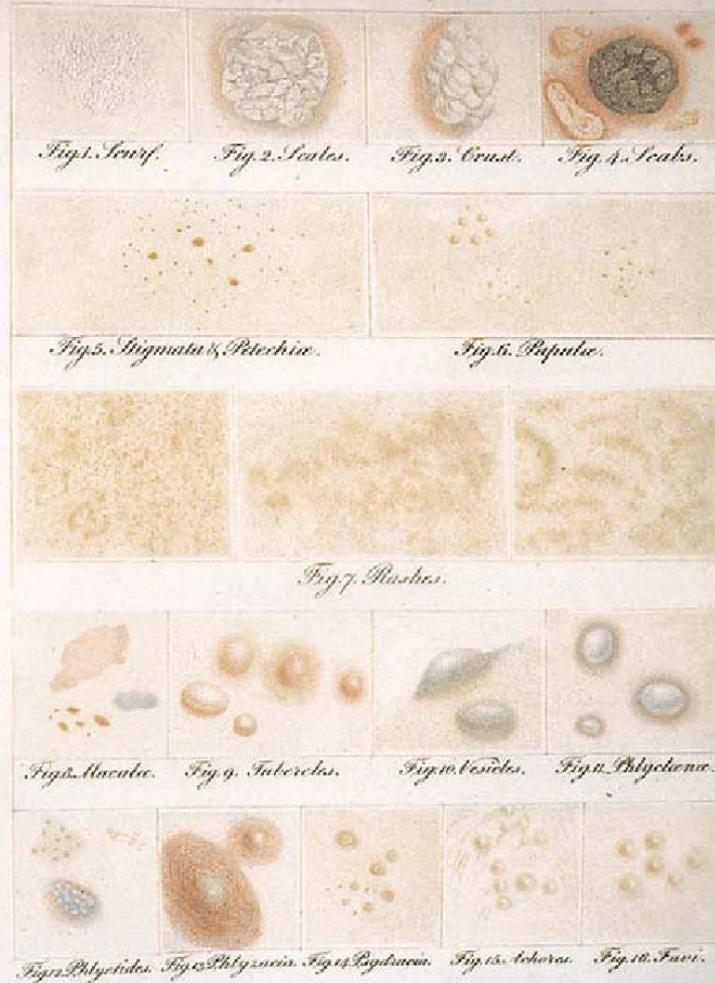
11-14 класс: *vulnera cutanea, insecta cutanea, morbi unguium, morbi pilorum.*



Robert Willan (1757–1812)

- **1798 Robert Willan** “*On Cutaneous Diseases*”
- **Thomas Bateman**
- развивают классификацию **I. Plenck**
- В основе распознавания дерматозов **только первичные морфологические элементы.**
- Учебник Willan “*On Cutaneous Diseases*” - 4 части, выпущенные в период с 1798 по 1808 год содержат детальное описание 119 болезней, **33 иллюстрации**)
- Bateman *Practical synopsis of cutaneous diseases* (1813) and the plates in his *Delineations of cutaneous diseases* (1813 - 1836)

Definitions page 12.



10 Основных высыпных элементов по Willan (1798)

- I. Papulae
- II. Squamae
- III. Exanthemata
- IV. Bullae
- V. Pustulae
- VI. Vesiculae
- VII. Tubercula
- VIII. Maculae

Printed by W. Baskin, West Harding Street, Fetter Lane.

London, Published Oct. 1798, by J. Johnson, St Pauls Church Yard.

Perry Sculp.

Syl. Edwards delin.



A - *Strophulus confertus* (Willan, 1796).
Б - *Lichen agrius* (Willan, 1796)



Porrigo larvalis (Bateman/Willan, 1816)

Alexander Balmanno Squire
«Photographs (colored from life) of the diseases of the skin»



Третичный сифилис
– бугорковые и
гуммозные сифилиды.



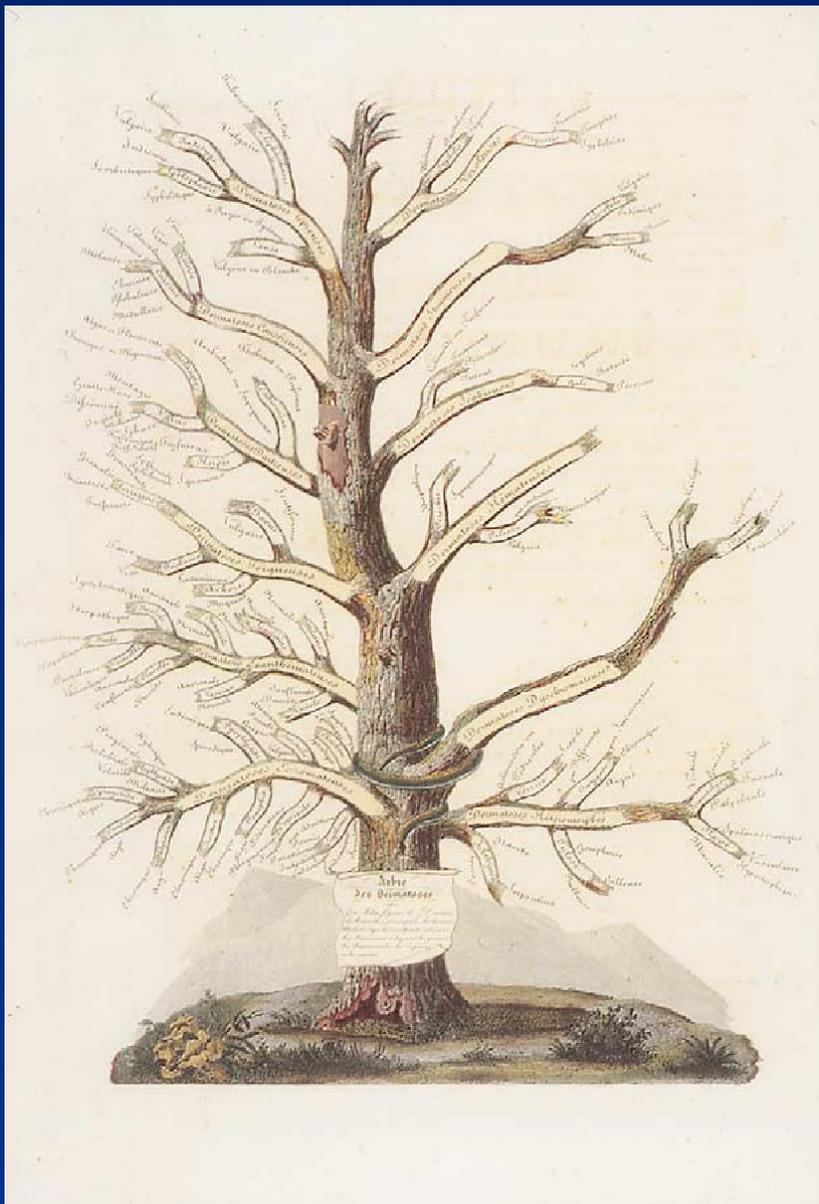
Красная волчанка.

Французская дерматологическая школа

l'Hôpital Saint Louis, Париж
(открыт в 1607/10 году Королем Henry IV
К началу XIX в. насчитывал 1100 коек, 700 из них для
лечения пациентов с чесоткой)



- В 1801 году Baron Jean Louis Alibert (1766–1837)
- 1799 – учебный центр
- *Description des maladies de la peau. . .* (первое издание 1806)



Alibert "arbre de dermatoses"
Clinique de l'Hospital Saint-Louis

«Древо дерматозов»

- классификация, в основу которой
положена

- этиологическая зависимость дерматозов от заболеваний (resp. состояния) внутренних органов и организма в целом,
- эволюция и течение дерматозов,
- терапевтические походы.

- 12 ветвей – классы дерматозов (экземь, раки, экзантемы...)
 - Ветви – отдельные дерматозы
 - Листья – их клинические варианты

Становление немецкой дерматологической школы

- 1839 Johann Lucas Schoenlein (1793-1864) - грибковая природа Favusa
- 1841 Jacob Henle (1809-1885) – описал *Demodex folliculorum*
- 1846 Karl Ferdinand Eichstedt (1816-1892) – возбудитель pityriasis versicolor
- 1862 Friedrich Wilhelm Felix von Bary (1822-1864) ввел термин *erythrasma* и название возбудителя *Microsporon minutissimum*.
- 1848 Gustav Simon (1824-1876) –опубликовал первую книгу на немецком языке *Die Hautkrankheiten durch anatomische Untersuchungen erläutert*
Объяснял изменения при дерматозах исходя из представлений теории Rudolf Virchow's (1821-1902)

Венская (немецкая) дерматологическая школа



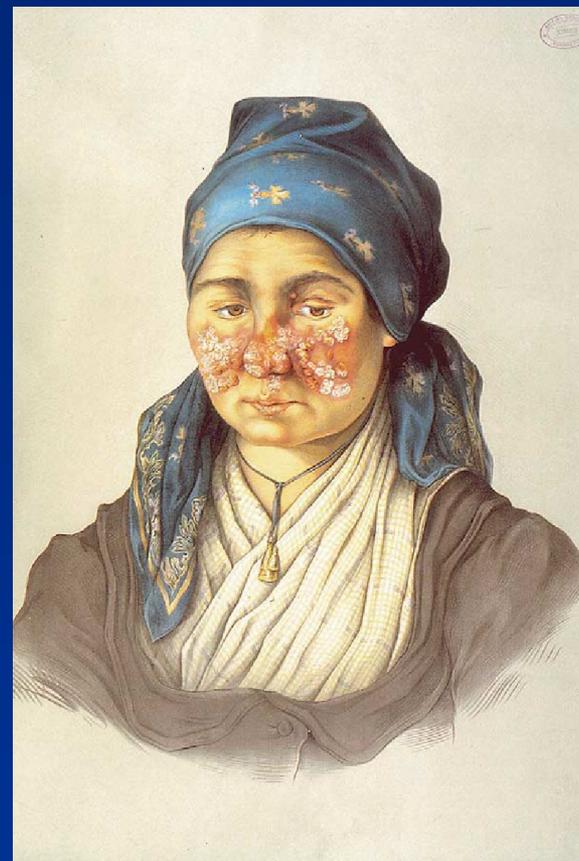
- Венский университет

- **В 40-х годах XIXв**
- 1845 год F. Hebra под влиянием взглядов С. Rokitansky публикует классификацию кожных болезней с точки зрения патологической анатомии
- 1849 F. Hebra первый профессор по кожным заболеваниям

Atlas der Hautkrankheiten с 1856 по 1876
104 иллюстрации были сделаны врачом и
художником Anton Elfinger (1821-1864) и
Carl Heitzmann (1836-1896)

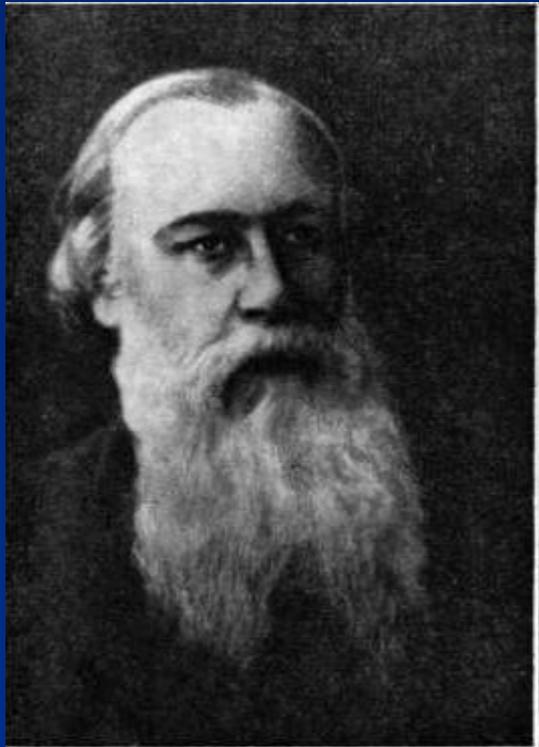
1860 as Volume 3 of Virchow's *Handbuch der
speciellen Pathologie und Therapie* в главе
Acute Exantheme und Hautkrankheiten, а
затем в Kaposi, Hebra's *Lehrbuch der
Hautkrankheiten* (1874 и 1876) -
Окончательно выделил первичные и
вторичные элементы

1880, Kaposi
*Pathologie und Therapie der Hautkrankheiten
in Vorlesungen. . .*



Lupus vulgaris tuberculosis
Hebra's *Atlas der Hautkrankheiten*.

Петербургская дерматологическая школа



А. Г. Полотебнов.

- **Алексей Герасимович Полотебнов** (1839—1907) - первый русский профессор по кафедре дерматологии при Петербургской Медико-Хирургической академии
- В конце 1867 года после успешной защиты диссертации на степень доктора медицины А.Г. Полотебнова командировать за границу, где, по рекомендации С.П. Боткина, он занимается изучением дерматологии - в клинике F. Hebra, а затем в клинике Vazen'a.

Статьей «Современное состояние дерматологии в России» А.Г. Полотебнов способствовал изменению университетского устава, согласно которому с 1884 г были учреждены кафедры кожных и венерических болезней во всех университетах страны.

Вениамин Михайлович Тарновский (1838 - 1907)



- первый русский профессор кафедры сифилидологии в России (Петербургской медико-хирургической академии).
- выделил сифилидологию из хирургической клиники в самостоятельную дисциплину в 1871 г.

- после ухода А.Г. Полотебнова объединил обе кафедры в одну – дерматологии и сифилитических болезней (решение заседания конференции академии 9 апреля 1894 года).
- Организатор и создатель Российского общества дерматовенерологов (1885г), первого в Европе.

ГУЗ «Городской КВД» Санкт-Петербурга
Набережная реки Волковки, дом 3
Проезд от ст. метро Пл. Восстания, Лиговский пр., Обводный канал

Смирнова Ирина Олеговна, тел. +7-921-935-15-45