

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

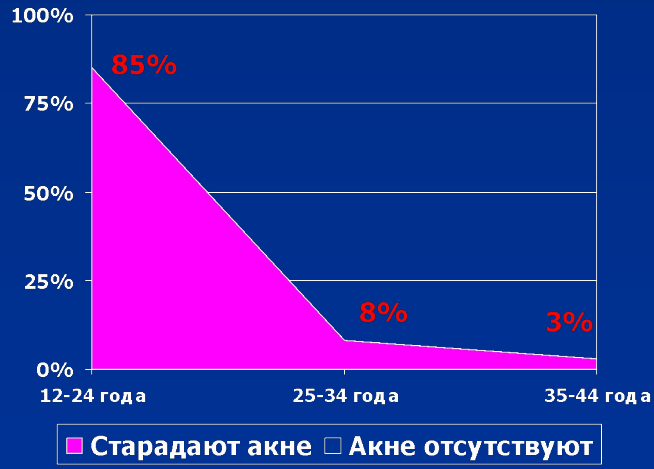
- Кожа обладает значительной автономностью и выполняет ряд присущих только ей функций.
- Кожа представляет собой внешний покров тела человека и постоянно подвергается разнообразным воздействиям внешних факторов.
- Кожа, как анатомо-физиологическая часть организма, нередко подвергается патологическим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



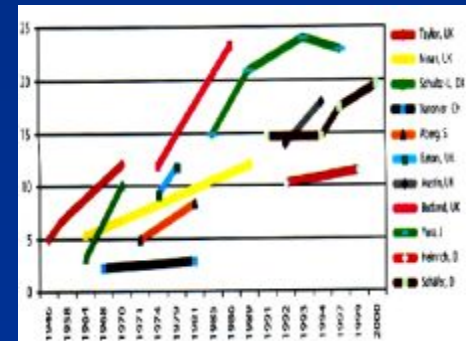
Токсический эпидермальный некролиз
Летальность $\approx 40\%$



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

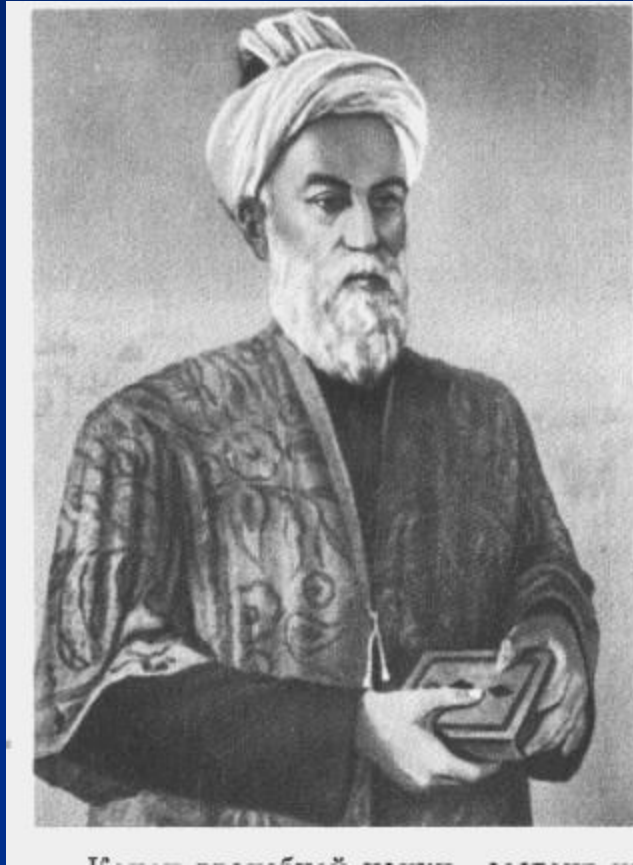
Фигурка жреца племен майя и ацтеков, одетого в кожу жертвы (Калифорния. Коллекция Стендаля)

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.

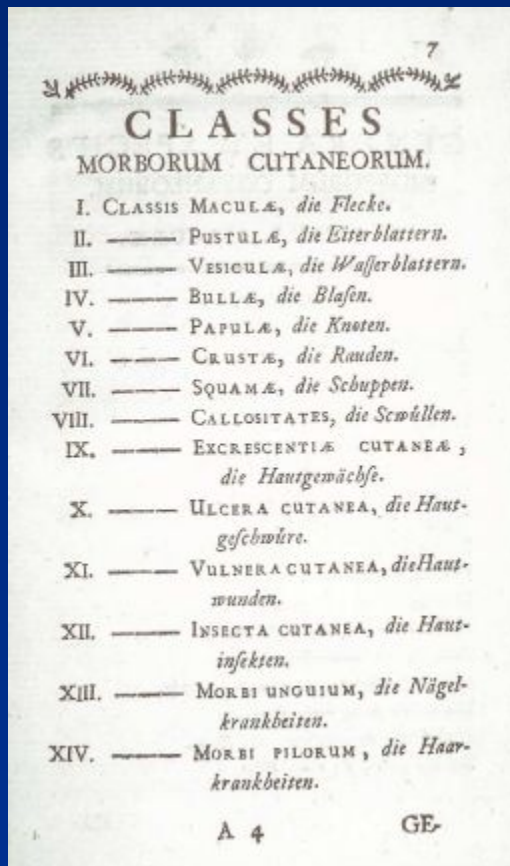
Гален

- 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.



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



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.

10 Основных высыпных элементов по Willan (1798)

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

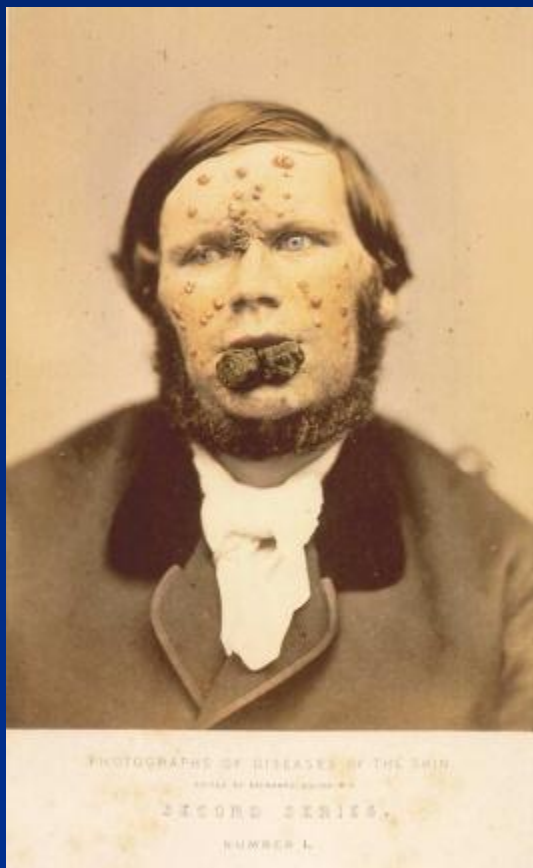


A - *Strophulus confertus* (Willan, 1796).
Б - *Lichen agrius* (Willan, 1796)



Porrigo larvalis (Bateman/Willan, 1816)

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



Третичный сифилис
– бугорковые и
гуммозные сифилиды.



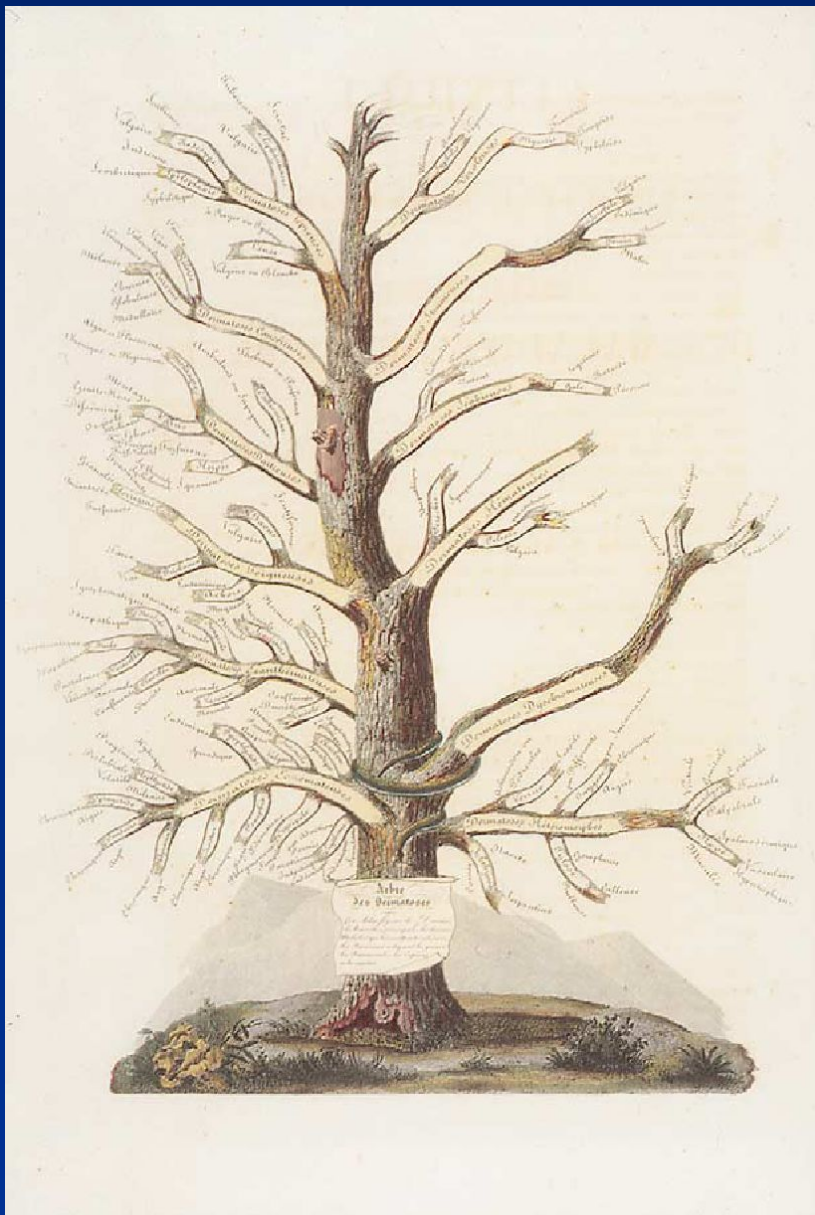
Красная волчанка.

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 Фавуса
- 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 erlautert*
Объяснял изменения при дерматозах исходя из представлений теории Rudolf Virchow's (1821-1902)

Венская (немецкая) дерматологическая школа



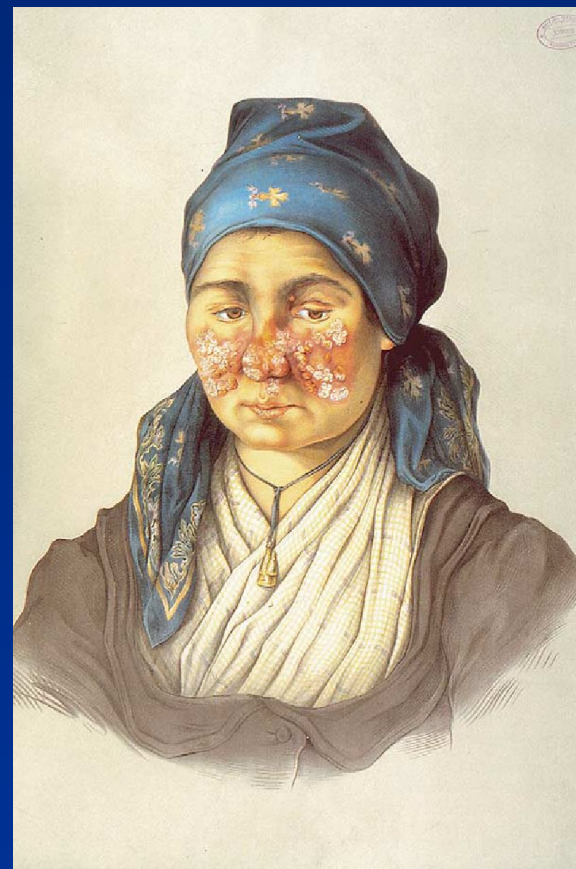
- Венский университет

- **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)

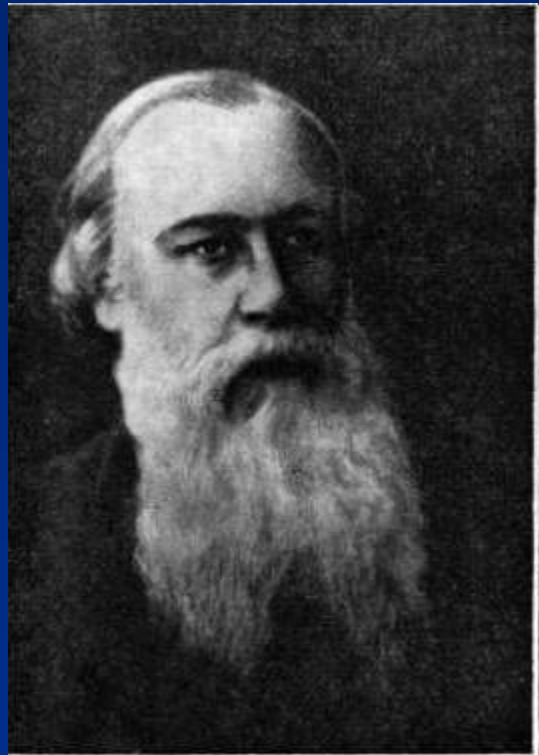
1860 as Volume 3 of Virchow's *Handbuch
der speciellen Pathologie und Therapie* в
главе *Acute Exantheme und
Hautkrankheiten*, а затем в Kaposi, Hebra's
Lehrbuch der Hautkrankheiten (1874 и
1876) - Окончательно выделил первичные
и вторичные элементы

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