ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

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

Л. Кэррол

МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

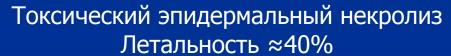
http://prezentacija.biz/medicinskie-prezent acii/

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.









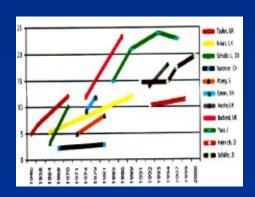
Истинная акантолитическая (вульгарная) пузырчатка Летальность без лечения ≈ 100%



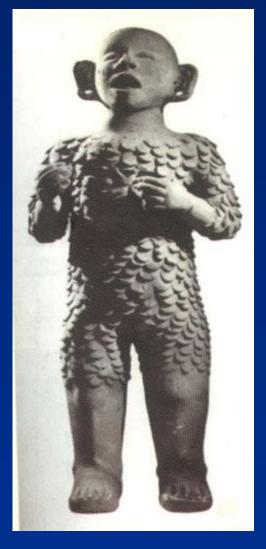


(US Bureau Census estimates for the US population as of July 1, 1996. http://www.census.gov)





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

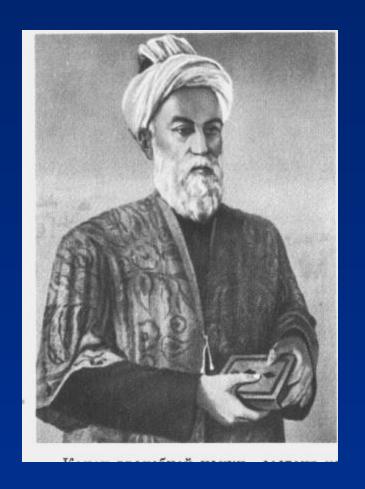
Фигурка жреца племен майя и ацтеков, одетого в кожу жертвы (Калифорния. Коллекция Стендаля)

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.

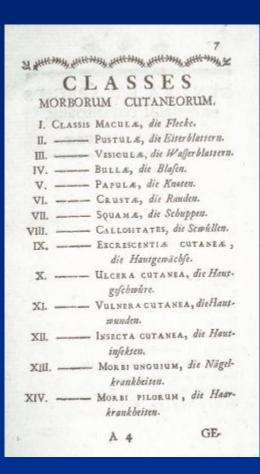
Гален

- •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.

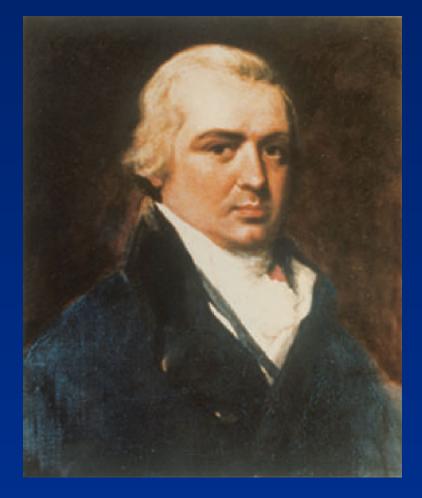


Венский профессор, военный хирург Joseph Jacob Ritter von Plenck (1733–1806) «Doctrina de morbis cutancis» (Вена, 1776)

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

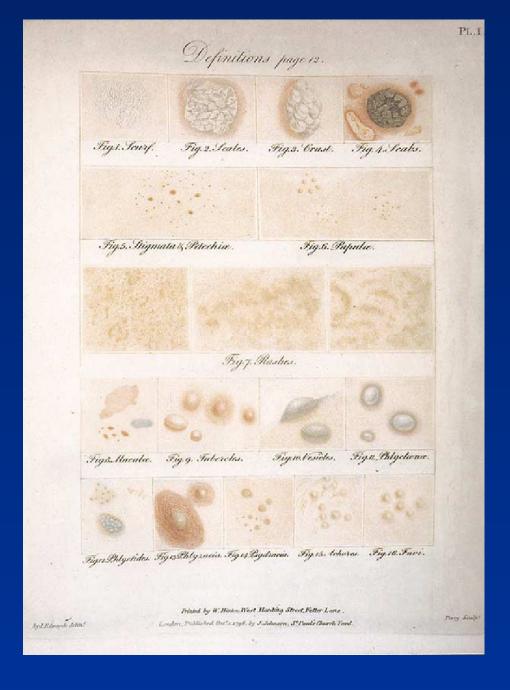
В основу классификации положен морфологический принцип (10 первых классов) - четко отличает морфологические элементы сыпи: maculae, papulae, vesiculae, bullae, pustulae, crustae, squamae, callositas, exeruoscentiae, ulcera cutanea,

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. Plenk**
- 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)



10 Основных высыпных элементов по Willan (1798)

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

Plate 1 from Willan's On cutaneous diseases.





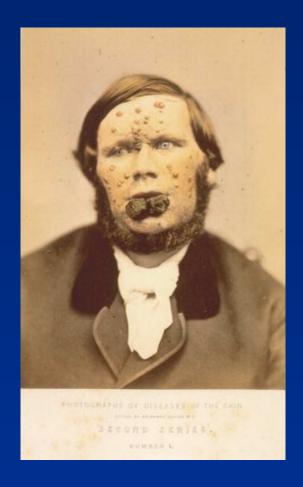
A - Strophulus confertus (Willan, 1796).

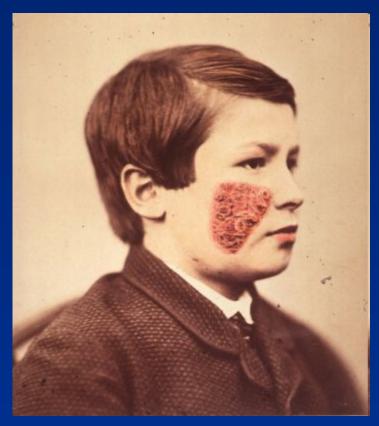
Б - Lichen agrius (Willan, 1796)



Porrigo larvalis (Bateman/Willan, 1816)

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



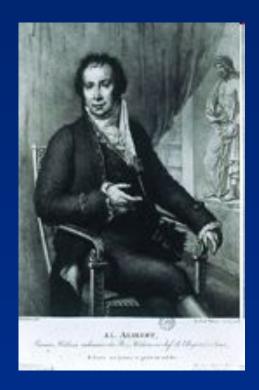


Третичный сифилис
– бугорковые и гуммозные сифилиды.

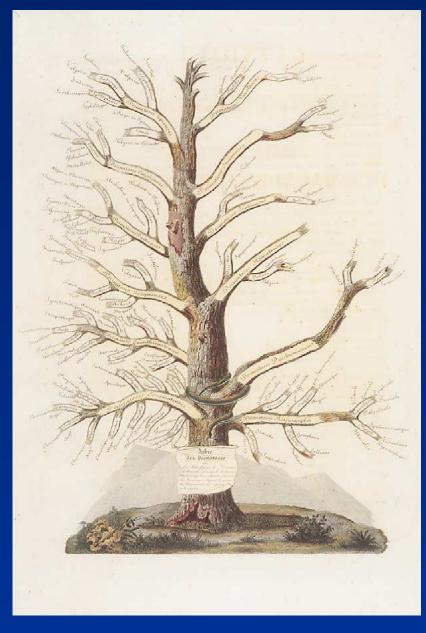
Красная волчанка.

Французская дерматологическая школа

I'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)



- B 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 Barensprung (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 XIX**в
- 1845 год F. Hebra под влиянием взглядов C. 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)

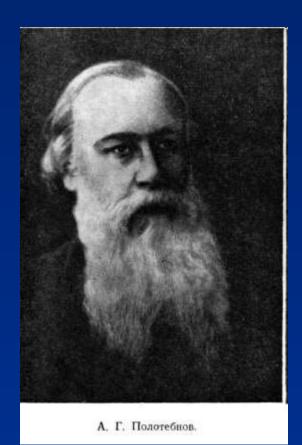
1860 as Volume 3 of Virchow's Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie в главе Acute Exantheme und Hautkrankheiten, а затем в Кароѕі, Hebra's Lehrbuch der Hautkrankheiten (1874 и 1876) - Окончательно выделил первичные и вторичные элементы

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



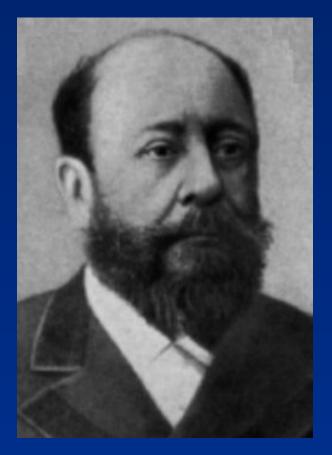
Lupus vulgaris tuberculosus Hebra's *Atlas der Hautkrankheiten*.

Петербургская дерматологическая школа



- 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 командируют за границу, где, по рекомендации С.П. Боткина, он занимается изучением дерматологии в клинике F. Hebra, а затем в клинике Bazen'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 З Проезд от ст. метро Пл. Восстания, Лиговский пр., Обводный канал