

Тема

Введение в дерматологию. История развития дерматологии. Диагностика кожных заболеваний. Морфологические элементы

Кожа человека в цифрах

- Кожа - это самый крупный орган человеческого организма
- Масса кожи составляет ~ 16% от всей массы тела
- Площадь 1,8 кв.м
- Кол-во клеток 3 млн. в 1 кв.см
- Число потовых желёз 100 на кв.см
- Число холодových рецепторов 25 на 1 кв.см
- Число тактильных рецепторов на ладони 25 на 1 кв.см
- Число сальных желёз 15 на 1 кв.см
- Значение рН здоровой кожи 4,8-5,7 (5,5)
- Толщина жирового слоя от 1 до 10 см

Функции кожи

1. Эстетическая

2. Барьерная

Защита от механического повреждения

Защита от ультрафиолетового облучения

Охрана внутренней среды от обезвоживания

3. Выделительная

ФУНКЦИИ КОЖИ

4. Теплообменная

5. Эндокринная (*Кожа влияет эндокринным путём на мозг, нервную систему и на все функции организма. Поэтому, когда вы заботитесь о своей коже, вы заботитесь об огромной “эндокринной железе”*)

6. Иммунная

7. Место обитания полезной микрофлоры

Распространенность заболеваний кожи

- каждое двенадцатое посещение врача сопровождается предъявлением жалоб на кожный покров (бюллетень ВОЗ, 2001)
- каждый восемнадцатый житель России страдает заболеваниями кожи
- в 2010 году в России зарегистрировано 6.885.512 вновь выявленных больных дерматозами
- заболеваемость в 2010 году в России составила 14851,9 на 100.000 населения
- всего насчитывается более 5000 дерматозов (СДС, Атланта, 2000)

История развития дерматологии

I - Эмпирический период (от доисторических времен до середины XVI века)

II - Морфологический период
(от середины XVI до середины XIX века)

III - Этиопатогенетический период
(от середины XIX века до настоящего времени)

Английская дерматологическая школа

Основатель R. Willan (1757-1812)

Представители H. Bateman, W. Wilson, J. Hutchinson

- морфологическое направление
- морфологическая классификация сыпи
- не учитывали зависимость дерматозов от общего состояния организма

Французская дерматологическая школа

Основатель I. Alibert (1766-1837)

Представители E. Bazin, C. Gibert

- гуморальное направление
- теория «порчи соков»
- классификация «дерево дерматозов»
- учение о диатезе, сифилисе

Немецкая дерматологическая школа

Основатель Ф.Небра (1816-1880)

Представители: М.Кароси, Г.Кебнер

- патологоанатомическое направление
- применили гистологические и микробиологические методы
- недооценивали связь дерматозов с общим состоянием организма

Русская дерматологическая школа

Основатель А.Г.Полотебнов (1838-1907)

Представители С.Т.Павлов, О.Н.Подвысоцкая, П.В. Никольский, А.И.Поспелов, П.В.Кожевников, Л.Н. Машкиллейсон и др.

- патогенетическое направление
- комплексная терапия
- первичная и вторичная профилактика

Кафедра дерматовенерологии ОмГМА

Заведующие кафедрой:

1921-1954 г. профессор Е.С.Сорокин

1954-1960 г. профессор Г.Г.Кондратьев

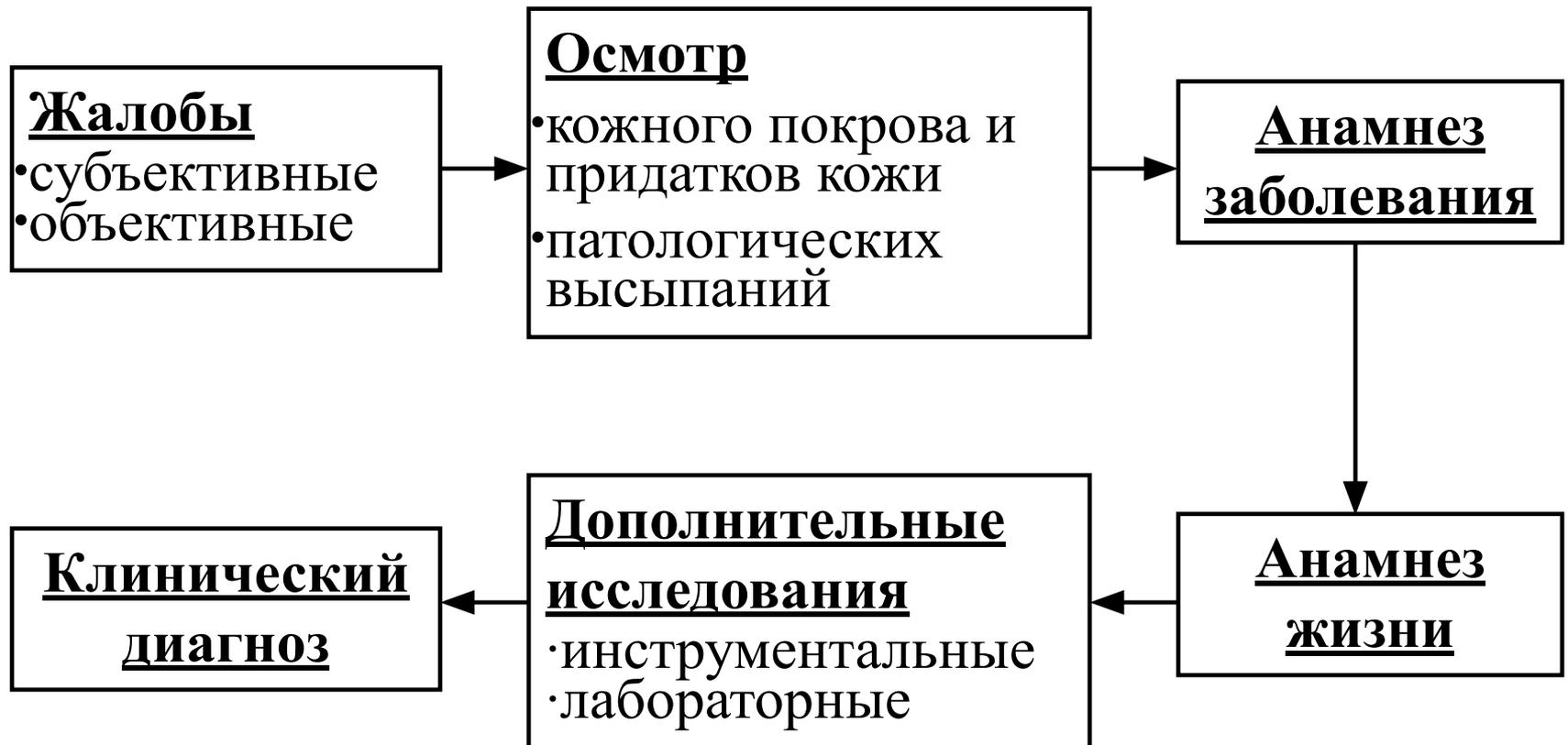
1960-1979 г. профессор Б.А.Теохаров

1979-1986 г. доцент Н.В.Титов

1986-2011 г. профессор А.И.Новиков

с 2011 г. профессор В.А.Охлопков

Принципы диагностики кожных болезней



Морфологические элементы

Первичные:

бесполостные

- *пятно (Macula)*
- *папула (Papula)*
- *бугорок (Tuberculum)*
- *узел (Nodus)*
- *волдырь (Urtica)*

полостные

- *пузырёк (Vesicula)*
- *пузырь (Bulla)*
- *гнойничок (Pustula)*

Морфологические элементы

Вторичные:

- чешуйка (*Squama*)
- корка (*Crusta*)
- эрозия (*Erosio*)
- язва (*Ulcus*)
- трещина (*Fissura*)
- экскориация (*Excoriatio*)
- рубец (*Cicatrix*)
- атрофия (*Atrophia*)
- лишенификация (*Lichenificatio*)
- вегетация (*Vegetatio*)
- пигментация (*Pigmentatio*)