



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН
ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА”

ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА „ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА И КЛИНИЧНА ФАРМАКОЛОГИЯ,
ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ”

УПРАЖНЕНИЕ № 10

ЗА ДИСТАНЦИОННА САМОПОДГОТОВКА ПО УЧЕБНА ДИСЦИПЛИ-
НА

„ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНА”

ТЕМА: „УРТИКАРИЯ, ЕДЕМ НА КВИНКЕ, СТРОФУЛУС”

РАЗРАБОТИЛ: Доц. д-р Ив. Йорданова

Гр. Плевен

2013 год.

Етиология и патогенеза на Уртикарията

Имунологични фактори:

- I тип имунологична реакция - IgE зависима - IgE Ат, anti-IgE Ат, IgG4 Ат.
- III тип имунологична реакция -имунокомплексна - IgG Ат, Комплемент, C3a, C5a /анафилотоксини/
- дегрануляция на мастоцитите - освобождаване на преформирани и новосинтезирани медиатори.
- Вазодилатация - образуване на уртики.

Невропептиди - VIP, Субстанция Р, ейкозаноиди

Специфични и неспецифични алергени - триггер фактори :

- **храни** - 30 % остра, 3-4% хронична уртикария
- **медикаменти** - действат по алергични, псевдоалергични и смесени механизми; имат първостепенна роля при острата уртикария;
- **хормони** - АСТН, инсулин;
- **контрастни вещества, серуми, ваксини**
- **бактерии и вируси** - имат съществена роля в патогенезата на хроничната алергична уртикария, като инфектни фокуси - Хепатит А, В, С, микотични видове - Candida, Helicobacter Piloni и др.
- **насекоми** - оси, пчели, стършели.
- **инхалационни алергени** - полени, прърхут, парфюми, амоняк, сярководород
- **чревни паразити и протозои** - ентеробиоза, аскаридоза, ехинококоза, трихинелоза, токсоплазмоза;
- **контактни алергени** - протеини, медикаменти, бои за коса и други.

Неимунологични фактори:

- вродена липса на ензими- С1 инхибитор;
- физикални фактори - студ, топлина, слънчева светлина;
- неспецифични медиаторни либератори - храни, медикаменти, субстанция 48/80.
- съпътстващи заболявания - предразполагащ фактор за сенсibiliзация

Класификация на Уртикарията

ИМУНОЛОГИЧНА УРТИКАРИЯ

- IgE зависима - алергична уртикария от храни, медикаменти, бактерии, гъбички, аероалергени и контактни алергени.

- Комплементно медирана уртикария: вроден и придобит ангиоедем, уртикария-васкулит, серумна болест.

НЕИМУНОЛОГИЧНА УРТИКАРИЯ: идиопатична, контактна, симптоматична.

СМЕСЕНА УРТИКАРИЯ: физикална уртикария /студова, холинергична, механична, вибрационна, соларна/

ПСЕВДОАЛЕРГИЧНА УРТИКАРИЯ: неспецифична медиаторна либерация, неспецифично комплементно активирана.

Едем на Quincke - Клиника и лечение

