



# AllMed-MedTokens

Қ.А.ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-  
ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ

# СӘЖ

Тақырыбы: Аллергияға қарсы дәрілер

Орындаған:

Қабылдаған:

Тобы:

Түркістан-2015



# Жоспар

- Кіріспе
- Негізгі бөлім
- Аллергиялық реакция
  - Жіктелуі
  - Цитокиндер
  - Емдеу принципі
- Корытынды

# Аллергиялық(жоғары сезімталдық) реакциялар

- Сенсибилизацияланған макрорганизм тіндерінің закымдануынан шақыратын, антигенге патологиялық жоғарлыған иммунды реакциялар аллергиялық(жоғары сезімталдық) деп аталады.

Олар өте жиі пайда болады. Аллергиялық реакциялардың қоздырғышы аллерген деп аталады. Оларға дәрі-дәрмек, шаң-тозаң, гүл тозаңы және т.б. заттар болуы мүмкін.

# Жиі кездесетін аллергендер себептері



# Цитокиндер

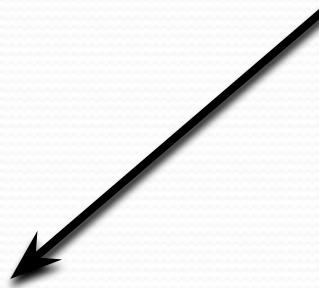
Антигенмен белсендірілген лимфоциттер, моноциттер, макрофагтар иммунды жауапты реттейтін және күшеттейтін биологиялық белсенді қосылыстарды түзеді. Оларды **цитокиндер** деп атайды. Лимфоциттер өндіретін цитокидерді лимфокиндер деп аталынады.

Олар қабыну үрдісінің ағымына да үлкен ісер көрсетеді де және антипролиферативті, микробқа қарсы және қатерлі ісікке де әсері бар.

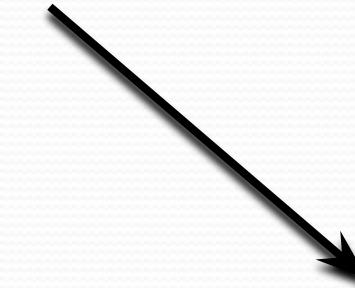
## Емдеу принципі

- Аллергиялық ауруларды емдеген кезде аллергеннен бастаған жөн(шаң-тозаң, гүл тозаңы) және онымен жанасуды тоқтату жақсы нәтиже береді.
- Егер де әртүрлі себептерден аллергендерден қорғану мүмкін болмаса немесе табиғаты анықталмаса,арнайы гипосенсибилизацияны пайдалануға болады.
- Қажет жағдайда (әсіреле баяу дамитын аллергияда) клиникада иммуногенезді төмендететін иммунодепресанттар тобы препараттар көмегімен арнайы емес гипосенсибилизацияны қолданады.

## ● Аллергиялық(жоғары сезімталдық) реакциялар



Дереу дамитын реакция  
(бірнеше минуттан бірнеше  
сағаттан кейін дамиды)



Баяу реакциялар  
(2-3 тәу. және одан да кеш дамиды)

# Дереу дамитын аллергия кезіндегі препараттар:

- Сенсибилизацияланған емес жасушалар мен базофильдерден гистаминнің және басқа биологиялық белсенді заттардың босап шығуына кедергі жасайтын заттар: эуфиллин...
- Бос гистаминнің оған сезімтал тіндік рецепторлармен әсерлесуіне кедергі жасайтын заттар: гистаминге қарсы заттар(дипразин, димедрол...)
- Аллергиялық реакциялардың анафилаксиялық шок түріндегі (ең алдымен артерияның күрт төмендеуі және бронхспазм жөнінде айтылған) жалпы көріністерін жоятын заттар:
  - А) адреномиметиктер (адреналин және т.б.)
  - Ә) миотропты тиімді бронхолитиктер (эуфиллин және т.б.)
- Тіндердің закымдануын азайтатын дәрілер, әдетте стероидты дәрілер қолданылады

# Баяу дамитын аллергия кезіндегі препараттар:

Әдетте екі топтың препараттары қолданылады



Иммуногенезді тежейтін  
Иммунодепресанттар деп аталады,  
оларға глюокортикоидтар,  
цтклоспорин, такролимус және  
цитоксикалық заттар.

Тіндердің зақымдануын азайтатын  
Аллергиялық үрдістің бұл фазасы  
асептикалық қабыну ошактарының  
дамуымен сипатталады, сондықтан  
аталған жағдайда қабынуға қарсы  
стероидты немесе стероидты емес  
заттар тиімді.

# ЦИКЛОСПОРИН

- Тиімді иммунодепрессант, пептидті антибиотик. препарат асқазан-ішек жолдарында баяу созылады және толығымен емес 25-40 сағатта. Препараттың үлкен мөлшері бауырда метаболизденеді және өт арқылы шығады, 10% жуығы бүйрек арқылы.

Цитотоксикалық заттардан басты айырмашылығы-қан жасаудың әлсіз тежелуі. Алайда оның нефротоксикалық әсері бар, бауырдың қызметіне жағымсыз әсер етеді. Мүшелер мен тіндерді алмастырғанда, аутоиммунды ауруларда қолданылады. Препаратты ішке және көк тамырға енгізеді



Препарат ерітінді түрінде, ампула, капсулла түрінде шығарылады. Циклоспориннің ішке қабылдауға арналған препараты-**сандиммун неорал** деп аталады.

