

З М І С Т

Перелік умовних скорочень	5
ВСТУП.....	9

Розділ 1. РОЛЬ ОБРАЗ-РОЗПІЗНАВАЛЬНИХ РЕЦЕПТОРІВ ВРОДЖЕНОЇ ІМУННОЇ СИСТЕМИ У РОЗВИТКУ АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

1.1. Молекулярні структури, що розпізнаються рецепторами вродженої імунної системи.....	12
1.2. Образ-розпізнавальні рецептори.....	15
1.2.1. Роль Toll-подібних рецепторів у розвитку алергічного запалення.....	15
1.2.2. Роль сімейства лектинових рецепторів C-типу у розвитку алергічного запалення.....	25
1.2.3. Роль RIG-I-подібних рецепторів у розвитку алергічного запалення.....	38
1.2.4. Роль NOD-подібних рецепторів у розвитку алергічного запалення.....	39
1.3. Патогенетичне значення PRR у розвитку алергічних захворювань	46
1.3.1. Патогенетичне значення PRR у розвитку bronхіальної астми.....	46
1.3.2. Патогенетичне значення PRR у розвитку харчової алергії ..	66
1.3.3. Патогенетичне значення PRR у розвитку atopічного дерматиту.....	71
1.4. Вплив медикаментозного регулювання активності PRR та інфламасом на перебіг алергічних захворювань	81

Розділ 2. РОЛЬ ЦИТОКІНІВ У РОЗВИТКУ АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

2.1. Алармінові цитокіни епітелію.....	86
2.1.1. Інтерлейкін 25.....	86
2.1.2. Інтерлейкін 33.....	99
2.1.3. Тимічний стромальний лімфопоетин	115

2.2. Th ₂ -асоційовані інтерлейкіни	130
2.2.1. Інтерлейкін 4	133
2.2.2. Інтерлейкін 5	151
2.2.3. Інтерлейкін 9	167
2.2.4. Інтерлейкін 13	186
2.2.5. Інтерлейкін 31	212

Розділ 3. РОЛЬ ХЕМОКІНІВ У РОЗВИТКУ АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ .. 227

3.1. Сімейства хемокінів	228
3.2. Молекулярна структура хемокінів	233
3.3. Хемокінові рецептори	235
3.4. Молекулярна структура cCKR	237
3.5. Взаємодія хемокінів з рецепторами, сигнальні шляхи та клітинні ефекти	237
3.6. Біологічні ефекти дії хемокінів	240
3.7. Патогенетичне значення хемокінів у розвитку алергічних захворювань	241
3.7.1. Патогенетичне значення хемокінів у розвитку бронхіальної астми	242
3.7.2. Патогенетичне значення хемокінів у розвитку харчової алергії	252
3.7.3. Патогенетичне значення хемокінів у розвитку анафілактичної реакції	253
3.7.4. Патогенетичне значення хемокінів у розвитку атопічного дерматиту	256
3.7.8. Вплив медикаментозного регулювання активності осі хемокінів/хемокіновий рецептор на перебіг алергічних захворювань	262

Список літератури	265
-------------------------	-----