Таблица 1. DAMP, их рецепторы и эффекторные молекулы при некоторых возраст-ассоциированных патологиях.

Table 1. DAMP, their receptors and effector molecules in some age-associated pathologies.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст-ассоциированная патология  Age-associated pathology | DAMP | Рецептор  Receptor | Эффекторные молекулы  Effector molecules | Ссылка  Reference |
| Атеросклероз  Atherosclerosis | Кристаллы холестерина  Cholesterol crystals  Продукты окислительного стресса  oxidative stress products  IL-1α | NLRP3  TLR  IL-1-R1 | IL-1β  Провоспалительные цитокины и хемокины  Proinflammatory cytokines and chemokines  IL-17, INF-γ | [20], [47] [66] |
| Болезнь Альцгеймера  Alzheimer’s disease | Амилоид-β  Amyloid-β | NLRP3 | Провоспалительные цитокины и хемокины  Proinflammatory cytokines and chemokines | [35] |
| Болезнь Паркинсона  Parkinson’s disease | α-синуклеин  α-synuclein | PRR | Цитокины, оксид азота  Cytokines, NO | [8], [16], [79], [80] |
| Сахарный диабет 2 типа  Type 2 diabetes | Глюкоза  Glucose  Островковый амилоидный полипептид (амилин)  Amylin  Насыщенные жирные кислоты  Saturated Fatty Acids | TLR  NLRP3 | Провоспалительные цитокины  Proinflammatory cytokines  IL -1β | [74], [78], [87] |