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 патологияAge-associated pathology | DAMP | РецепторReceptor | Эффекторные молекулыEffector molecules | СсылкаReference |
| АтеросклерозAtherosclerosis | Кристаллы холестеринаCholesterol crystalsПродукты окислительного стрессаoxidative stress productsIL-1α | NLRP3TLRIL-1-R1  | IL-1βПровоспалительные цитокины и хемокиныProinflammatory cytokines and chemokinesIL-17, INF-γ | [20], [47] [66] |
| Болезнь АльцгеймераAlzheimer’s disease | Амилоид-βAmyloid-β | NLRP3 | Провоспалительные цитокины и хемокиныProinflammatory cytokines and chemokines | [35] |
| Болезнь ПаркинсонаParkinson’s disease | α-синуклеинα-synuclein | PRR | Цитокины, оксид азотаCytokines, NO | [8], [16], [79], [80] |
| Сахарный диабет 2 типаType 2 diabetes | ГлюкозаGlucoseОстровковый амилоидный полипептид (амилин)AmylinНасыщенные жирные кислотыSaturated Fatty Acids | TLRNLRP3 | Провоспалительные цитокины Proinflammatory cytokines IL -1β | [74], [78], [87] |