Таблица. Факторы, вовлеченные в иммунную и ангиогенную привилегию роговицы. Воспроизведено из[3].

Table.Factors involved in immune and angiogenic privilege of the cornea. Reprinted from [3].

|  |  |
| --- | --- |
| ФакторFactor | ФункцияFunction |
| Ангиостатин | Ингибирует пролиферацию сосудистых эндотелиальных клеток |
| α-MSH  | Подавляет продукцию IFNγT-клетками, способствует развитию Tregs |
| CGRP  | Подавляет продукцию NO макрофагами |
| CRP  | Ингибирует активацию системы комплемента |
| Эндостатин | Способствует апоптозу сосудистых эндотелиальных клеток |
| FasLigand | Способствует апоптозу ofPMNs иT-клеток |
| IDO  | Способствует апоптозу Т-клеток, подавляет пролиферацию NK клеток |
| IL-1Ra  | Подавляет миграцию APC |
| MIF  | ПодавляетNK-опосредованный цитолизMHCклассаI – негативных клеток  |
| PDL-1  | Способствует апоптозуТ-клеток, ингибирует пролиферацию T-клетокипродукциюIFNγ |
| PEDF  | ПодавляетэкспрессиюVEGF  |
| TGF-β  | ПодавляетNK-опосредованныйцитолизMHCклассаI – негативных клеток, подавляет активацию Т-клеток |
| TRAIL  | Способствует апоптозуТ-клетоки пролиферации Tregs |
| TSP-1  | Подавляет созревание имиграциюAPC и аллосенситизацию Т-клеток |
| VEGFR-1  | Подавляет митогенную активностьVEGF-Aв отношенииVECs |
| VEGFR-2  | Подавляет ангиогенную активностьVEGF-C |
| VEGFR-3  | Подавляет гемангиогенез и лимфангиогенез, маскируясь под несигнальные рецепторы VEGF-CиVEGF-D |
| VIP  | Подавляет активацию и пролиферацию T-клеток |

Amouzegar A., Chauhan S.K., Dana R. Alloimmunity and Tolerance in Corneal Transplantation. J Immunol. 2016;196(10):3983-91. doi: 10.4049/jimmunol.1600251.