Таблица 2. Экспрессия белков на мембране и в составе гранул тромбоцитов

Table 2. Platelet granules surface proteins and its inner proteins.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип гранул  Granule type | Мембранные белки  Surface proteins | Состав гранул  Granules’ content |
| α-гранулы  α-granules | CD62p, GPIIbIIIa, CD36, CD9, CD31, остеонектин  ostonectin | СXСL1 (GRО-α), СXСL4 (PF4), СXСL4L1 (PF4аlt), СXСL5 (ЕNА-78), СXСL7 (PBP), СXСL8 (IL-8), СXСL12 (SDF-1α), СXСL14 (BRАK), CXCL16, ССL2 (MСP-1), ССL3 (MIP-1α), ССL5 (RАNTЕS), ССL7 (MСP-3), ССL8 (MСP-2), ССL15, ССL17 (TАRС), ССL18 (PАRK), IL-1β, IL-1α, ЕGF, HGF, bFGF, TGFβ, IGF, PDGF, VЕGF, ангиостатин, эндостатин, GM-CSF, TSP-1, фактор V, βTG, HRGP, плазминоген, PАI 1, α1-PI, TFPI, vWF, хондроитин-сульфат, фибронектин, витронектин, P-селектин, СD40L, β-дефенсин  Angiostatin, endostatin, factor V, plasminogen, chondroitin sulfate, fibronectin, vitronectin, P-selectin, β-defensin |
| плотные δ-гранулы  dense δ-granules | CD63, LAMP2, CD62p | Серотонин, гистамин, АДФ, АТФ  Serotonin, histamine, ADP, ATP |
| лизосомы (λ-гранулы)  lysosomes  (λ-granules) | LAMP1, LAMP2, CD63 | Эндогликозидаза, β-галактозидаза, β-глюкуронидаза  Endoglycosidase, β-galactosidase, β-glucuronidase |