Уровень цитокинов, эластазы и матричных металлопротеиназ в лизате периферических нейтрофилов на разных стадиях неоплазии шейки матки

The level of cytokines, elastase and matrix metalloproteinases in the lysate of peripheral neutrophils at different stages of cervical neoplasia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Контроль  Control  n=25 | Дисплазия шейки матки  Cervical dysplasia  n=31 | РШМ Ia  CC Ia  n=21 |
| IL-2, пг/мл  IL-2, pg/ml | 3,953±0,515  (3,246-4,956) | 8,052±0,401\*  (5,035-14,692) | 59,835±3,177\*`  (10,620-97,459) |
| IL-8, пг/мл  IL-8, pg/ml | 165,162±15,888  (57,064-237,041) | 175,187±8,305  (30,147-258,482) | 60,538±6,519\*`  (11,249-112,185) |
| IL-18, пг/мл  IL-18, pg/ml | 45,898±16,550  (5,378-160,664) | 51,645±9,559  (5,657-308,490) | 14,198±2,208\*`  (5,343-35,832) |
| IFN-γ, пг/мл  IFN-γ, pg/ml | 2,510±0,468  (0-4,879) | 11,400±0,691\*  (4,463-16,987) | 3,255±0,211`  (1,06-6,47) |
| G-CSF, пг/мл  G-CSF, pg/ml | 0,129±0,037  (0-0,282) | 11,568±1,136\*  (3,043-23,563) | 0 |
| Эластаза, нг/мл  Elastase, ng/ml | 0,353±0,049  (0,117-0,687) | 0,691±0,064\*  (0,101-1,520) | 2,168±0,113\*`  (1,038-3,205) |
| MMP-1, нг/мл  MMP-1, ng/ml | 0,507±0,051  (0,126-0,743) | 0,603±0,031  (0,194-0,868) | 0,753±0,059  (0,344-1,180) |
| MMP-9, нг/мл  MMP-9, ng/ml | 29,814±0,504  (26,663-30,742) | 41,064±0,143\*  (38,0-41,873) | 1,143±0,063\*`  (0,83-1,58) |
| MMP-13, нг/мл  MMP-13, ng/ml | 11,818±1,693  (0-22) | 10,615±0,095  (9,163-11) | 8,905±0,006  (0-18,5) |

Примечание: \* - отличие статистически значимо по сравнению с контролем (р≤0,05);

` - отличие статистически значимо по сравнению с показателем при дисплазии (р≤0,05).

Note: \* - the difference is statistically significant compared with the control (p≤0.05);

`- the difference is statistically significant compared with the level in dysplasia (p≤0.05).