Уровень цитокинов, эластазы и матричных металлопротеиназ сыворотки крови больных на разной стадии неоплазии шейки матки

The level of cytokines, elastase and matrix metalloproteinases in the blood serum of patients 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 | 2,428±0,229  (1,289-3,634) | 3,758±0,044  (3,398-4,095) | 22,667±0,932\*`  (11,182-30,736) |
| IL-8, пг/мл  IL-8, pg/ml | 12,487±1,269  (7,848-23,188) | 24,144±1,462\*  (5,765-38,493) | 14,513±0,590`  (10,426-18,921) |
| IL-18, пг/мл  IL-18, pg/ml | 310,294±83,903  (0-874,858) | 434,789±17,607  (273,583-669,655) | 450,783±11,956  (359,497-543,092) |
| IFN-γ, пг/мл  IFN-γ, pg/ml | 4,183±0,702  (1,086-9,111) | 13,475±1,226\*  (4,012-29,016) | 12,714±2,359\*  (1,27-43,17) |
| G-CSF, пг/мл  G-CSF, pg/ml | 49,029±6,388  (1,413-93,299) | 37,125±1,537\*  (9,687-56,685) | 29,963±1,851\*`  (12,189-55,953) |
| Эластаза, нг/мл  Elastase, ng/ml | 2,227±0,125  (1,663-3,117) | 1,059±0,004\*  (1,012-1,117) | 1,770±0,025  (1,562-1,981) |
| MMP-1, нг/мл  MMP-1, ng/ml | 0,086±0,008  (0,038-0,114) | 0,247±0,007\*  (0,185-0,354) | 0,348±0,029\*  (0,117-0,663) |
| MMP-9, нг/мл  MMP-9, ng/ml | 4,159±0,531  (0,915-8,093) | 5,654±0,296  (1,687-9,18) | 9,419±0,718\*  (2,706-14,404) |
| MMP-13, нг/мл  MMP-13, ng/ml | 20,454±2,305  (11,0-33,0) | 18,662±0,075  (18,037-19,0) | 6,766±1,267\*`  (0-22,5) |

Примечание: \* - отличие статистически значимо по сравнению с контролем;

` - отличие статистически значимо по сравнению с показателем при дисплазии.

Note: \* - the difference is statistically significant compared with the control;

`- the difference is statistically significant compared with level in dysplasia.