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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | КонтрольControln=25 | Дисплазия шейки маткиCervical dysplasian=31 | РШМ IaCC Ian=21 |
| IL-2, пг/млIL-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/млIL-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/млIL-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/млIFN-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/млG-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/млElastase, 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/млMMP-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/млMMP-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/млMMP-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.