Таблица 1. Динамика показателей острофазных белков, обладающих иммуномодулирующей активностью в сыворотке крови больных пневмонией, при включении в программу лечения различных иммуномодуляторов

Table 1. Dynamics of indicators of acute phase proteins, which have immunomodulating activity in the blood serum of patients with pneumonia, after inclusion in treatment of various immunomodulators

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Показатели/ Indicators |  Дни обследований / Examination days | Достоверность динамичных наблюдений по Anova / Reliability of dynamic observations by Anova |
| 1 | 2 | 13 | 60 |
| **Доноры** (здоровые) n=9 / Donors (healthy) n = 9 |
| α2-макроглобулин (г/л)/ α2-macroglobulin (g/l) | 2,05±0,09 |  |  |  |  |
| α1-антитрипсин (г/л) / α1-antitrypsin (g/l) | 2,44±0,11 |  |  |  |  |
| Лактоферрин (мг/л) / Lactoferrin (mg/l) | 0,77±0,1 |  |  |  |  |
| **Контроль** (больные + лечение без иммуномодуляторов) (n) / Control (patients + treatment without immunomodulators) (n) |
| α2-макроглобулин (г/л)/ α2-macroglobulin (g/l) | 2,17±0,17(15) | 1,81±0,13(9) | 2,18±0,14(12) |  |  |
| α1-антитрипсин (г/л) / α1-antitrypsin (g/l) | 2,43±0,17 | 2,07±0,07 | 2,23±0,1 |  |  |
| Лактоферрин (мг/л) / Lactoferrin (mg/l) | 0,77±0,11 | 0,73±0,15 | 0,86±0,1 |  |  |
| Больные + лечение + **Бронхо-Ваксом (**n) / Patients + treatment + Broncho-Vax (n) |
| α2-макроглобулин (г/л)/ α2-macroglobulin (g/l) | 2,36±0,21(19) | 2,22±0,21(18) | 2,36±0,2(17) | 1,94±0,09(15) |  |
| α1-антитрипсин (г/л) / α1-antitrypsin (g/l) | 2,92±0,21р4=0,09p2=0,006 | 2,74±0,19р4=0,023p2=0,016 | 2,79±0,21р4=0,068p2=0,015 | 2,17±0,1 | Anova F=2,98,p=0,038 |
| Лактоферрин (мг/л) / Lactoferrin (mg/l) | 1,43±0,23р=0,066 | 1,35±0,15р=0,016р4=0,015 | 1,18±0,16р=0,09 р2=0,003 | 0,59±0,08 | Anova F=4,51,p=0,006 |
| Больные + лечение +**Полиоксидоний** (n) / Patients + treatment + Polyoxidonium (n) |
| α2-макроглобулин (г/л)/ α2-macroglobulin (g/l) | 1,9±0,12(20) | 2,01±0,11(20) | 1,93±0,1(17) | 1,99±0,12(18) |  |
| α1-антитрипсин (г/л) / α1-antitrypsin (g/l) | 2,29±0,14 | 2,41±0,12 | 2,28±0,09 | 2,46±0,13 |  |
| Лактоферрин (мг/л) / Lactoferrin (mg/l) | 1,32±0,11р=0,0041 | 1,7±0,14р=0,0002р3=0,043р4=0,0003 | 1,63±0,22р=0,011р4=0,01 р2<0,0001 | 0,49±0,06 | Anova F=15,3,p<0,0001 |
| Больные + лечение + **Иммуновак-ВП4** (n) / Patients + treatment + Immunovac-VP4 (n) |
| α2-макроглобулин (г/л)/ α2-macroglobulin (g/l) | 1,93±0,13(17) | 1,98±0,11(12) | 2,16±0,09(15) | 2,07±0,17(5) |  |
| α1-антитрипсин (г/л) / α1-antitrypsin (g/l) | 2,41±0,11 | 2,42±0,18 | 2,4±0,11 | 2,34±0,14 |  |
| Лактоферрин (мг/л) / Lactoferrin (mg/l) | 0,74±0,09 | 1,18±0,19р3=0,032р4= 0,09 | 0,89±0,08 | 0,61±0,11 | Anova F=2,98;p=0,041 |

Примечания: р - достоверность различий в показателях в сравнении с донорами; р1 – в сравнении с контролем; р2- cравнение с 60 днем; р3- сравнение 1-2 день; р4- сравнение с контролем (аналогичный день обследования).

Notes: p - reliability of differences in indicators in comparison with donors; p1 - ​​in comparison with the control; p2 - comparison with day 60; p3 - comparison of 1-2 days; p4-comparison with control (similar day of examination).