ТАБЛИЦА 4. ВЛИЯНИЕ КУРКУМИНА И 5-АСК В СОСТАВЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БК (МЕ (Q25-Q75))

TABLE 4. EFFECT OF CURCUMIN AND 5-ASA IN RECTAL SUPPOSITORIES ON INNATE IMMUNITY IN EXPERIMENTAL CD (IU (Q25-Q75))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПоказателиIndicators | Группа IGroup I(n=7) | Группа IIGroup II | Группа IIIGroup III | Группа IVGroup IV |
| 3 сутки3 day(n=7) | 5 сутки5 day(n=7) | 7 сутки7 day(n=7) | 3 сутки3 day(n=7) | 5 сутки5 day(n=7) | 7 сутки7 day(n=7) | 3 сутки3 day(n=7) | 5 сутки 5 day(n=7) | 7 сутки7 day(n=7) |
| ПЯНStabNEUT | 0,03(0,00-0,05) | 0 | 0,09(0,03-0,13) | 0,03(0,00-0,05) | 0(0-0,06) | 0 | 0 | 0 | 0,02(0-0,06) | 0,03(0-0,03) |
| СЯНРolinucl.NEUT | 1,35(0,96-1,47) | 1,48(1,48-1,67) | 3,13(1,88-3,65) \* | 1,35(0,96-1,47) | 1,20(1,07-1,70) \*\* | 1,93(1,60-2,30)\*\*\* | 1,60(0,89-1,73) | 1,13(1,06-1,17) | 1,99(1,43-2,18) \*\* | 1,77(1,63-2,69) |
| АФ, %PA, % | 36,0(32,0-40,0) | 52,0(44,0-54,0)\* | 58,5(45,0-64,0)\* | 43,0(38,0-67,0)\* | 44,0(33,0-53,0)\* \*\* | 58,0(45,0-64,0)\*  | 44,5(38,0-65,0)\*  | 36,0(36,0-64,0)\*\* | 48,0(46,0-54,0)\*\*\*#  | 40,5(33,0-43,0)# |
| ФЧ, у.е.PN, с.u. | 1,88(1,90-2,00) | 7,10(7,10-7,50)\* | 14,15(14,15-19,0)\* | 13,40(9,60-16,10)\* | 5,90(5,80-6,10)\* \*\* | 4,20(14,2-19,0)\* \*\* | 9,20(9,2-11,0)\* \*\* | 6,08(4,05-10,31)\* \*\* | 6,05(4,8-8,6)\* \*\* | 8,85(4,5-9,1)\* \*\* |
| НСТ-тест спонт., акт-ть, %NST-test, spontan., activity, % | 4,0(4,0-5,0) | 10,0(10,0-10,0)\* | 15,0(15,0-16,0)\* | 8,5(2,0-12,0) | 8,5(8,0-12,0)\* | 9,0(4,0-10,0)\* \*\* | 5,5(5,0-9,0)\*\* | 8,00(7,0-11,0)\*  | 9,0(9,0-9,0)\* \*\* | 5,0(5,0-8,0)\* \*\* |
| НСТ-тест спонт., инт-ть, у.е.NST-test, spontan.,intensity, c.u. | 0,06(0,05-0,07) | 0,17(0,15-0,17)\* | 0,19(0,19-0,20)\* | 0,09(0,02-0,12) | 0,13(0,13-0,17)\* | 0,10(0,06-0,14)\* \*\* | 0,05(0,05-0,09) | 0,09(0,09-0,12)\* \*\* # | 0,11(0,11-0,11)\* \*\* | 0,05(0,05-0,08)\*\* |
| НСТ-тест индуцир., акт-ть, %NST-test induc., activity, % | 5,0(4,0-6,0) | 21,5(8,0-22,0)\* | 8,5(8,0-12,0)\* | 10,0(7,0-16,0)\* | 7,0(7,0-9,0)\* \*\* | 6,5(3,0-13,0)\* \*\* | 9,0(7,0-10,0)\*  | 13,5(9,0-16,0)\* \*\* # | 4,0(2,0-10,0)\*\* # | 7,0(3,0-8,0)\*\* # |
| НСТ-тест индуцир., инт-ть, у.е.NST-test induc., intensity, c.u. | 0,06(0,06-0,06) | 0,26(0,10-0,26)\* | 0,07(0,05-0,19)\* | 0,11(0,07-0,16)\* | 0,11(0,11-0,11)\* \*\* | 0,07(0,05-0,19) | 0,09(0,08-0,11)\* | 0,19(0,14-0,25)\* \*\* | 0,05(0,02-0,13) | 0,07(0,03-0,1)\*\* |
| Примечание. \* – значимые (р<0,01) различия с группой 1, \*\* - с группой 2, # - с группой 3. ПЯН – палочкоядерные нейтрофилы; СЯН – сегментоядерные нейтрофилы; АФ – активность фагоцитоза; ФЧ-фагоцитарное число; НСТ-тест спонт., акт-ть – активность спонтанного НСТ-теста; НСТ-тест спонт., инт-ть – интенсивность спонтанного НСТ-теста; НСТ-тест индуцир., акт-ть – активность индуцированного НСТ-теста; НСТ-тест индуцир., инт-ть – интенсивность индуцированного НСТ-теста.Note. \* - significant (р<0,01) compared with group 1, \*\* - with group 2, # -with group 3. Stab NEUT – Stab neutrophils; Рolinucl. NEUT - polinuclеaire neutrophils; PA - phagocytosis activity; PN - phagocytic number; NST-test, spontan., activity - аctivity spontaneous NST-test; NST-test, spontan., intensity - intensity spontaneous NST-test; NST-test induc., activity - аctivity induced NST-test; NST-test induc., intensity – intensity induced NST-test. |