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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели  Indicators | Группа I  Group I  (n=7) | Группа II  Group II | | | Группа III  Group III | | | Группа IV  Group IV | | |
| 3 сутки  3 day  (n=7) | 5 сутки  5 day  (n=7) | 7 сутки  7 day  (n=7) | 3 сутки  3 day  (n=7) | 5 сутки  5 day  (n=7) | 7 сутки  7 day  (n=7) | 3 сутки  3 day  (n=7) | 5 сутки  5 day  (n=7) | 7 сутки  7 day  (n=7) |
| ПЯН  Stab  NEUT | 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) |
| СЯН  Рolinucl.  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. | | | | | | | | | | | |