



**ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА
У ВИЧ ИНФИЦИРОВАННЫХ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИРУСНОЙ
НАГРУЗКИ**

ЗУРОЧКА А.В.

г. Челябинск

Показатели лейкограммы ВИЧ-инфицированных лиц в зависимости от уровня вирусной нагрузки (ВН).

Показатели обследованных лиц	Стат. показатели.	Группа 1 (ВН менее 150 копий/мл)	Группа 2 (ВН менее 100000 копий/мл)	Группа 3 (ВН более 100000 копий/мл)
		n = 66	n = 58	n = 27
Лейкоциты, $\times 10^9/\text{л}$	$M \pm m$	5,11 \pm 0,1,89	5,63 \pm 1,95	4,3 \pm 2,1* **
Гранулоциты, %	$M \pm m$	60,0 \pm 11,79	61,5 \pm 10,1	59,0 \pm 18,2
Гранулоциты, $\times 10^9/\text{л}$	$M \pm m$	3,3 \pm 1,85	3,5 \pm 1,57	2,65 \pm 1,82* **
Моноциты, %	$M \pm m$	8,15 \pm 2,3	8,36 \pm 2,63	9,5 \pm 3,5
Моноциты, $10^9/\text{л}$	$M \pm m$	0,4 \pm 0,15	0,46 \pm 0,17*	0,41 \pm 0,24
Лимфоциты, %	$M \pm m$	29,5 \pm 11,4	30,05 \pm 9,55	25,3 \pm 11,8* **
Лимфоциты, $\times 10^9/\text{л}$	$M \pm m$	1,4 \pm 0,5	1,63 \pm 0,66*	1,01 \pm 0,55* **

Примечание: * - достоверность различий показателей в группах 2 и 3 по сравнению с группой 1 по U-критерию Манна-Уитни: $p < 0,05$
 ** - достоверность различий показателей больных группы 3 по сравнению с группой 2 по U-критерию Манна-Уитни: $p < 0,05$

Показатели иммунофенотипирования лимфоцитов ВИЧ-инфицированных лиц в зависимости от уровня вирусной нагрузки (ВН).

Показатели обследованн ых лиц	Стат. пока- затели	Группа 1 (ВН менее 150 копий/мл)	Группа 2 (ВН менее 100000 копий/мл)	Группа 3 (ВН более 100000 копий/мл)
		n = 66	n = 58	n = 27
CD3 ⁺ 19 ⁻ , %	M±m	76,28±7,74	77,49±7,8	78,9±6,3
CD3 ⁺ 19 ⁻ , абс	M±m	1074,55±388, 55	1273,69±568,86 *	822,0±508,3 * **
CD3 ⁺ 4 ⁺ , %	M±m	24,64±10,74	23,69±9,45	12,2±3,1* **
CD3 ⁺ 4 ⁺ , абс	M±m	342,03±190,1 9	391,16±239,38	122,9±66,9* **
CD3 ⁺ 8 ⁺ , %	M±m	47,09±10,65	49,39±11,12	63,0±4,9* **
CD3 ⁺ 8 ⁺ , абс	M±m	660,18±268,5 8	813,12±405,98*	659,9±420,1 **
CD4 ⁺ /CD8 ⁺ , у.е.	M±m	0,59±0,4	0,53±0,3	0,2±0,1* **
CD3 ⁺ 4 ⁺ 8 ⁺ , %	M±m	1,47±0,98	1,38±0,92	1,7±1,1
CD3 ⁺ 4 ⁺ 8 ⁺ , абс	M±m	18,0±14,95	17,14±12,95	13,0±8,3
CD3 ⁺ 4 ⁻ 8 ⁻ , %	M±m	9,04±5,05	6,9±4,46*	5,9±2,2*
CD3 ⁺ 4 ⁻ 8 ⁻ , абс	M±m	97,03±55,79	82,78±59,0	50,5±36,8* **

Примечание: * - достоверность различий показателей в группах 2 и 3 по сравнению с группой 1 по U-критерию Манна-Уитни: p<0,05
** - достоверность различий показателей больных группы 3 по сравнению с группой 2 по U-критерию Манна-Уитни: p<0,05

Показатели $\alpha\beta$ -Т-лимфоцитов и $\gamma\delta$ -Т-лимфоцитов ВИЧ-инфицированных лиц в зависимости от уровня вирусной нагрузки (ВН).

Показатели обследованных лиц	Стат. показатели	Группа 1 (ВН менее 150 копий/мл)	Группа 2 (ВН менее 100000 копий/мл)	Группа 3 (ВН более 100000 копий/мл)
		n = 66	n = 58	n = 27
$\alpha\beta$ -Т-лимфоциты, %	M \pm m	71,32 \pm 8,12	71,86 \pm 8,08	74,9 \pm 6,8
$\alpha\beta$ -Т-лимфоциты, абс	M \pm m	1010,13 \pm 385,49	1180,59 \pm 539,59	779,3 \pm 479,2* **
$\gamma\delta$ -Т-лимфоциты, %	M \pm m	4,4 \pm 2,94	3,64 \pm 2,64	2,6 \pm 1,7*
$\gamma\delta$ -Т-лимфоциты, абс	M \pm m	56,78 \pm 36,99	56,05 \pm 37,45	25,5 \pm 23,8* **

Примечание: * - достоверность различий показателей в группах 2 и 3 по сравнению с группой 1 по U-критерию Манна-Уитни: $p < 0,05$
 ** - достоверность различий показателей больных группы 3 по сравнению с группой 2 по U-критерию Манна-Уитни: $p < 0,05$