

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ
ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ
ПАРОДОНТИТОМ



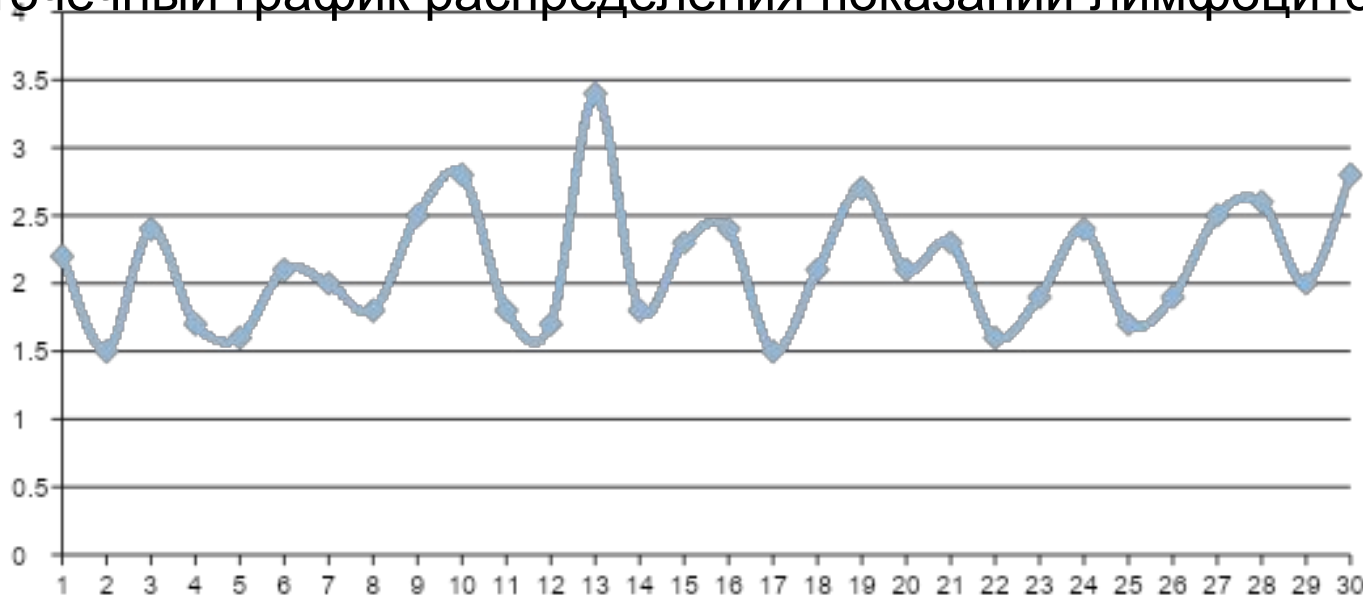
Исследовательский вопрос

- Какова зависимость клеточного и гуморального иммунитета у больных хроническим генерализованным пародонтитом с выраженностью воспалительно-деструктивного процесса в тканях пародонта.

IDN	Лимфоциты, 10*9/л	IgA, г/л	ЦИК, усл.ед.	ПИ, баллы
1	2,2	2,1	84,3	3,1
2	1,5	1,2	100,1	2,7
3	2,4	2,2	99,8	3,2
4	1,7	2,5	95,2	4,2
5	1,6	1,8	93,4	3,5
6	2,1	1,5	101,2	4,6
7	2,0	2,7	88,4	3,1
8	1,8	1,4	85,6	4,5
9	2,5	3,0	84,4	2,9
10	2,8	2,6	94,7	4,9
11	1,8	1,7	97,5	3,7
12	1,7	2,4	84,3	3,2
13	3,4	2,6	101,5	4,4
14	1,8	1,9	97,8	2,8
15	2,3	2,1	83,6	3,5
16	2,4	2,5	84,9	5,1
17	1,5	2,2	80,8	5,4
18	2,1	1,6	81,9	3,6
19	2,7	1,3	93,9	3,7
20	2,1	1,8	95,2	5,2
21	2,3	1,9	90,4	2,7
22	1,6	2,0	93,5	5,8
23	1,9	1,4	97,2	6,2
24	2,4	2,1	92,9	5,3
25	1,7	1,6	94,8	6,7
26	1,9	1,2	95,7	5,8
27	2,5	1,7	91,9	4,5
28	2,6	1,9	92,7	4,3
29	2,0	1,4	91,4	3,5
30	2,8	1,6	85,7	4,7

Распределение переменной

- Числовая ($Me=Mo=X_{ср.арифм}$) Среднее арифметическое $=2,1 \cdot 10^9$ /л $Me=2,1$; $SD = 0,45$, распределение близко к нормальному
- IgA: Ср ариф.= 1,9; $Me=1,9$; $SD = 0,40$, распределение близко к нормальному
- ЦИК Ср.арф= 91,8, $Me= 93,2$, Не нормальное распределение
- Точечный график распределения показании лимфоцитов



Центральная тенденция

- Лимфоциты

Ср. ариф.= 2,1

- IgA

Ср. ариф.= 1,9

- ЦИК

Me = 93,2

Mo = 84,3

- ПИ

Ср. ариф= 4,2

Статистический анализ

- Статистический анализ выполнен с использованием пакета прикладных программ SPSS-12. Количественные и порядковые данные представлены в виде средней арифметической и её стандартной ошибки ($M \pm m$). О достоверности межгрупповых различий судили с помощью U-критерия Манна-Уитни. Межгрупповые различия по качественным параметрам оценивали по точному критерию Фишера. Изучение взаимосвязей проводили путем расчета коэффициентов корреляции по Спирмену (r_s). Проверку статистических гипотез выполняли при критическом уровне значимости $p=0,05$.