

ВСЕГО- 231 окрашенных мышц  
ПАЦИЕНТОВ- 103

		Лейкоцитарная инфильтрация	Кариопикноз	Кариолизис
1	Павловский	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	0
2	Сидорова	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	0
3	Еременко	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	1
4	Дорохин	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	1
5	Лиоранчас	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	0
6	Терешков	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	1
7	Астахов	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	0
8	Железнова	M. vastus lateralis	1	0
		M. semimembranosus	1	1
9	Ромашкан	M. vastus lateralis	1	0
		M. semimembranosus	0	1
10	Зацепин	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	1
11	Наймушин	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	0
12	Паршиков	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	1
13	Савельева	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	1
14	Волкова	M. vastus lateralis	0	1
		M. semimembranosus	0	0
15	Кочеткова	M. vastus lateralis	1	0
		M. semimembranosus	1	1
16	Кудряшов	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	1
17	Бычков	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	1	0
18	Иванов	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	0
19	Латышева	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	1
20	Витвицкий	M. vastus lateralis	0	0
		M. semimembranosus	0	0
21	Статная	M. vastus lateralis	1	0
		M. semimembranosus	1	1
22	Наумов	M. vastus lateralis	0	1
		M. semimembranosus	0	0
23	Горюнов	M. vastus lateralis	0	1

		M. semimembranosus	0	0	1
24	Измаилов	M. vastus lateralis	0	1	0
		M. semimembranosus	1	1	0
25	Шершенкова	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	0
26	Тихонин	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	1
27	Давыдов	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	1
28	Романов	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	1
29	Цветкова	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	1
30	Семенов	M. vastus lateralis	0	0	1
		M. semimembranosus	0	0	1
31	Езерский	M. vastus lateralis	0	1	1
		M. semimembranosus	0	1	1
32	Исаев	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	1	0
33	Сакович	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	0
34	Колеганова	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	1	1	0
35	Куликов	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	1	1	0
36	Бубнова	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	1
37	Кудрявцев	M. vastus lateralis	0	1	1
		M. semimembranosus	0	1	1
38	Марьянова	M. vastus lateralis	1	0	1
		M. semimembranosus	1	1	1
39	Чандачкая	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	1	0	1
40	Мосаленков	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	1	1	1
41	Мягкий	M. vastus lateralis	0	0	1
		M. semimembranosus	0	0	0
42	Голиков	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	0
43	Дьяконов	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	1	1	1
44	Осетрова	M. vastus lateralis	0	0	1
		M. semimembranosus	0	0	1
45	Волкова	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	0	0	0
46	Маликова	M. vastus lateralis	0	0	1
		M. semimembranosus	0	0	1
47	Бурмистров	M. vastus lateralis	0	0	0
		M. semimembranosus	1	0	1
48	Симонов	M. soleus	1	1	0

	M. tibialis	1	0	1	
	M. gastrocnemius	0	1	0	
49	Ивлев	M. vastus lateralis	0	1	0
	M. semimembranosus	0	0	0	
	M. gastrocnemius	1	0	1	
	M. soleus	1	0	1	
50	Смирнов	M. vastus lateralis	1	1	0
	M. semimembranosus	1	1	1	
	M. gastrocnemius	1	0	1	
	M. soleus	1	1	1	
51	Назарова	M. vastus lateralis			
	M. semimembranosus				
	M. gastrocnemius	1	1	1	
	M. soleus	1	1	1	
52	Демина	M. vastus lateralis			
	M. tibialis	0	0	0	
	M. gastrocnemius	0	0	1	
	M. soleus	0	1	1	
53	Кузьмин	M. vastus lateralis	0	0	0
	M. gastrocnemius	1	0	1	
	M. soleus	0	1	1	
	M. semimembranosus	0	0	1	
54	Дегтярева	M. semimembranosus	0	1	0
	M. gastrocnemius				
	M. soleus				
	M. vastus lateralis	0	0	0	
55	Лунькова	M. semimembranosus	0	0	1
	M. gastrocnemius	1	1	1	
	M. soleus	1	1	1	
	M. vastus lateralis	0	0	1	
56	Цветов	M. semimembranosus	0	1	1
	M. gastrocnemius	0	0	0	
	M. soleus	0	0	0	
	M. vastus lateralis	0	1	1	
57	Ященко	M. semimembranosus	0	1	1
	M. gastrocnemius				
	M. soleus				
	M. vastus lateralis	0	1	1	
58	Насретдинов	M. vastus lateralis			
	M. gastrocnemius	0	0	1	
	M. soleus	0	0	1	
	M. semimembranosus				
59	Турчина	M. semimembranosus	0	1	1
	M. gastrocnemius	1	1	0	
	M. soleus	1	0	1	
	M. vastus lateralis	0	0	1	
60	Солдатов	M. semimembranosus	0	0	1
	M. gastrocnemius	0	0	1	
	M. soleus	1	0	1	
	M. vastus lateralis	0	0	1	
61	Могильникова	M. semimembranosus	0	0	0

		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
62	Афсалуджинова	M. semimembranosus	1	1	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
63	Козько	M. semimembranosus	0	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
64	Хорьяков	M. semimembranosus	1	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
65	Орехов	M. semimembranosus	1	1	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
66	Михеева	M. semimembranosus	1	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
67	Зудлов	M. semimembranosus	0	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
68	Колосова	M. semimembranosus	0	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
69	Голубец	M. semimembranosus	1	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
70	Пименов	M. semimembranosus	0	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
71	Когаков	M. semimembranosus	0	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
72	Муцениекс	M. semimembranosus	0	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	1
73	Тихонова	M. semimembranosus	0	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	0	1

74	Шляхов	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	0 0 0 0	0 0 0 0	1 1 1 1
75	Степанова	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	1 0 0 0	1 0 0 0	0 1 1 1
76	Чиркова	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	1 0 0 0	1 1 1 1	0 0 0 1
77	Ежов	M. semimembranosus M. tibialis M. soleus M.vastus lateralis	0 0 0 0	1 1 1 1	0 1 1 1
78	Малахов	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	0 1 1 1	1 1 1 1	0 0 0 0
79	Симонова	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	1 0 0 0	1 1 1 1	1 0 0 0
80	Антипов	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	0 0 0 0	1 1 1 1	1 0 0 0
81	Константинов	M. semimembranosus M. gastrocnemius M.tibialis anterior M.vastus lateralis	0 0 0 0	1 1 1 1	1 1 0 0
82	Гришина	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
83	Толстых	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	1 0 0 0	1 1 1 1	1 1 1 1
84	Гентер	M.tibialis anterior M. gastrocnemius M. soleus M.vastus lateralis	0 1 1 1	0 0 0 0	1 0 1 1
85	Тарабаева	M. semimembranosus M. gastrocnemius M. soleus	0 0 0	1 1 1	1 1 1

	M.vastus lateralis	0	0	1	
86	Осипов	M. semimembranosus	1	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	0	0
87	Гаврицкий	M. semimembranosus	1	0	1
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
88	Бондарев	M. semimembranosus	1	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
89	Ойдинский	M. semimembranosus	1	1	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	0	0
90	Рубинский	M. semimembranosus	1	1	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	0	0
91	Смирнова	M. semimembranosus	0	0	0
		M. gastrocnemius	1	0	0
		M. soleus	1	1	1
		M.vastus lateralis	0	0	0
92	Симакова	M. semimembranosus	1	1	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	1	0
93	Астафьев	M. semimembranosus	1	1	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	0	0
94	Артамонов	M. semimembranosus	0	1	1
		M. gastrocnemius	0	1	1
		M. soleus	1	0	0
		M.vastus lateralis	0	1	0
95	Хохлов	M. semimembranosus	1	1	1
		M. gastrocnemius	1	0	0
		M. soleus	1	1	1
		M.vastus lateralis	0	1	0
96	Курцер	M. semimembranosus	0	0	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	0	0	0
97	Лаврищева	M. semimembranosus	0	1	0
		M. gastrocnemius			

	M. soleus				
	M.vastus lateralis	1	1	0	
98	Шихова	M. semimembranosus	0	1	0
		M. gastrocnemius			
		M. soleus			
		M.vastus lateralis	1	1	0
99	Рыков	M. semimembranosus			
		M. gastrocnemius	1	0	0
		M. soleus	1	1	0
		M.vastus lateralis			
100	Кузьмин	M.semimembranosus	0	1	0
		M.gastrocnemius	1	1	1
		M.soleus	1	1	0
		M.vastus lateralis	0	1	0
101	Шмарина	M.semimembranosus	1	1	0
		M.gastrocnemius			
		M.soleus			
		M.vastus lateralis	0	1	0
102	Сахаров	M.semimembranosus	1	1	0
		M.gastrocnemius			
		M.soleus			
		M.vastus lateralis	0	1	0
103	Григорьев	M.semimembranosus	0	1	0
		M.gastrocnemius			
		M.soleus			
		M.vastus lateralis	1	1	0

Цитолиз	Поперечная исчерченность	Отёк	Время	Результат	Кровоточ.	Сократим.	Отек
0	0	0	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	1	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	1 умерен
0	1	1	6	некроз.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	8	некроз.	1 отсут	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	0	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	1	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	1	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	1	1	10	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	0	1	6	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	1	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	1	3	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	0	3	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	0	4	без некр.	3 норм	3 норм	1 умерен
1	1	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	2 сильн
1	1	0	3	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	3	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	1	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	7	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	1	8	некроз.	2 сниж	1 отсут	2 сильн
0	1	0	5	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
0	1	1	6	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	1	8	некроз.	1 отсут	2 сниж	2 сильн
0	0	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	7	некроз.	1 отсут	2 сниж	1 умерен
1	1	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	1	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	1	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	1	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет



1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	1 умерен
1	1	1	8	некроз.	1 отсут	2 сниж	1 умерен
0	0	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	0	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
0	1	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	6	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	0	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	1	8	некроз.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	7	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	1	1	5	без некр.	3 норм	3 норм	1 умерен
1	1	1	6	без некр.	2 сниж	2 сниж	2 сильн
0	1	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
0	1	1	6	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	6	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	1	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	6	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	1	0	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	1	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	1	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	1	0	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	1	0	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	1	1	7	некроз.	1 отсут	1 отсут	0 нет

0	1	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	0	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	0	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	0 нет
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	0	1	7	некроз.	1 отсут	2 сниж	1 умерен
0	1	1	7	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	1	1	8	некроз.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	0	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	0	1	10	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	0	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	0 нет
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	0	7	некроз.	1 отсут	2 сниж	1 умерен
1	1	1	7	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	0 нет
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	1	6	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	0	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	0	4	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	0	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	1	6	некроз.	2 сниж	1 отсут	2 сильн
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	0	1	6	некроз.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	6	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	0	4	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	1	1	6	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет

1	1	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	1	1	9	некроз.	1 отсут	2 сниж	1 умерен
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	1	1	3	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	1	1	8	некроз.	2 сниж	1 отсут	2 сильн
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	1	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	7	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
1	0	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет

1	0	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	1 умерен
1	0	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	1 умерен
1	0	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
1	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	0	10	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
1	1	0	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	1	0	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	1 умерен
0	0	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
0	0	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	0	1	7	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	3 норм	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	0	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен

0	0	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
1	1	0	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	0	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	4	без некр.	2 сниж	3 норм	0 нет
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	6	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	10	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	1	1	7	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	0 нет
0	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	9	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	2 сильн
1	0	1	7	некроз.	1 отсут	2 сниж	2 сильн
0	0	1	3	без некр.	3 норм	3 норм	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	0 нет
0	1	1	4	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	1	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет

0	1	1	5	без некр.	3 норм	2 сниж	0 нет
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	1	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
0	0	1	7	некроз.	1 отсут	1 отсут	1 умерен
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
1	0	1	6	некроз.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	0	1	8	некроз.	1 отсут	1 отсут	2 сильн
0	0	1	4	без некр.	2 сниж	2 сниж	0 нет
1	0	1	8	некроз.	2 сниж	1 отсут	2 сильн
0	0	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	1 отсут	1 умерен
0	1	1	5	без некр.	2 сниж	2 сниж	1 умерен
0	1	1	4	без некр.	3 норм	3 норм	0 нет

||  
||