

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Пациент №1. Пол: мужской, возраст: 4 дня. Диагноз: Врожденная диафрагмальная грыжа (таблицы 1 -3).

Таблица 1

Лимфатический узел						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	19,926	19,836	21,424	18,461	23,167	20,563
KP	11,407	10,531	3,389	13,547	9,858	9,746
KiSS1R	26,94	26,288	42,078	36,383	48,042	35,946
PrE <sub>2</sub>	15,085	22,783	21,928	19,114	17,592	19,3
PrE <sub>2</sub> R	38,66	29,644	17,158	27,623	25,39	27,695

Таблица 2

Селезенка						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	2,516	2,266	1,966	2,052	1,831	2,126
KP	23,607	21,041	23,66	28,397	19,691	19,479
KiSS1R	42,301	47,175	48,164	37,151	34,917	41,942
PrE <sub>2</sub>	15,85	16,683	19,326	21,735	17,834	18,286
PrE <sub>2</sub> R	38,031	29,538	38,561	37,928	41,356	37,083

Таблица 3

Тимус						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	2,512	4,099	5,394	4,347	3,227	3,916
KP	16,358	18,384	17,479	14,925	14,678	16,365
KiSS1R	48,869	36,115	42,53	31,615	40,275	39,881
PrE <sub>2</sub>	19,084	15,637	16,397	14,887	17,406	16,682

PrE <sub>2</sub> R	26,93	30,065	24,839	31,39	30,14	28,673
--------------------	-------	--------	--------	-------	-------	--------

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 2

Пациент №2. Пол: мужской, возраст: 8 месяцев 9 дней. Диагноз: бронхолегочная дисплазия (таблицы 4 – 6).

Таблица 4

Лимфатический узел						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	27,404	39,648	31,909	30,579	26,975	31,303
KP	37,189	31,903	42,409	34,387	32,067	35,591
KiSS1R	36,259	34,479	18,972	34,354	28,513	30,515
PrE <sub>2</sub>	33,141	34,655	23,946	29,014	25,283	29,208
PrE <sub>2</sub> R	7,126	17,871	14,836	18,972	9,982	13,757

Таблица 5

Селезенка						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	27,12	28,214	19,936	32,848	25,018	28,629
KP	23,466	40,761	30,131	29,551	32,032	31,256
KiSS1R	29,778	36,53	39,71	37,244	35,609	35,774
PrE <sub>2</sub>	23,775	21,961	21,69	21,524	18,362	21,462
PrE <sub>2</sub> R	34,824	39,764	36,548	36,43	25,486	34,61

Таблица 6

Тимус						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение

CD34	7,194	39,362	24,588	14,312	14,274	19,946
KP	25,799	20,94	23,301	24,206	24,582	23,766
KiSS1R	40,201	35,589	27,46	46,554	37,69	37,499
PrE <sub>2</sub>	29,719	18,904	28,792	33,768	25,66	27,369
PrE <sub>2</sub> R	44,574	36,014	44,098	52,597	44,705	44,398

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 2

Пациент №3. Пол: мужской, возраст: 9 месяцев. Диагноз: порок развития кишки (таблица 7 - 9).

Таблица 7

Лимфатический узел						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	21,845	35,943	33,42	35,483	26,573	30,653
KP	7,213	4,239	8,127	3,085	2,691	5,071
KiSS1R	38,089	37,709	34,85	32,119	34,839	35,521
PrE <sub>2</sub>	24,987	27,674	22,729	17,592	19,23	22,442
PrE <sub>2</sub> R	41,259	38,314	42,521	40,603	45,964	41,732

Таблица 8

Селезенка						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	46,685	30,858	49,652	31,734	29,043	37,594
KP	43,019	47,152	47,194	43,094	47,36	45,564
KiSS1R	30,352	22,725	15,177	14,533	28,404	22,238
PrE <sub>2</sub>	11,864	11,363	15,452	13,432	17,058	16,524
PrE <sub>2</sub> R	18,861	26,95	19,836	23,822	25,624	23,023

Таблица 9

Тимус						
Маркер	1	2	3	4	5	Ср.Значение
CD34	15,933	19,207	25,373	30,116	24,164	22,989
KP	11,416	5,683	9,963	7,176	8,413	8,53
KiSS1R	29,114	29,28	38,658	26,734	29,301	30,617
PrE <sub>2</sub>	7,313	10,473	7,466	3,704	7,378	7,267
PrE <sub>2</sub> R	18,029	22,525	29,391	17,772	16,972	20,938

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 2

Таблицы для расчета коэффициента Пирсона (10 - 12).

Таблица 10

Лимфатические узлы										
№ Образца	Маркер									
	CD34	Ранг	KP	Ранг	KiSS1 R	Ранг	PrE <sub>2</sub>	Ранг	PrE <sub>2</sub> R	Ранг
1	30,65 3	3	5,071	1	35,521	4	22,44 2	2	41,73 2	5
2	31,30 3	4	35,59 1	5	30,515	3	29,20 8	2	13,75 7	1
3	20,56 3	3	9,746	1	35,946	5	19,3	2	27,69 5	4
Σ рангов		10		7		12		6		10

Таблица 11

Селезенка	
	Маркер

№ Образца	CD34	Ранг	KP	Ранг	KiSS1 R	Ранг	PrE <sub>2</sub>	Ранг	PrE <sub>2</sub> R	Ранг
1	37,594	4	45,56 4	5	22,238	2	16,52 4	1	23,02 3	3
2	28,629	2	31,25 6	3	35,774	5	21,46 2	1	34,61	4
3	2,126	1	19,47 9	3	41,942	5	18,28 6	2	37,03 8	4
Σ рангов		7		11		12		4		11

Таблица 12

Тимус										
№ Образца	Маркер									
	CD34	Ранг	KP	Ранг	KiSS1 R	Ранг	PrE <sub>2</sub>	Ранг	PrE <sub>2</sub> R	Ранг
1	22,98 9	4	8,53	2	30,617	5	7,267	1	20,93 8	3
2	19,94 6	1	23,76 6	2	37,499	4	27,36 9	3	44,39 8	5
3	3,916	1	16,36 5	2	39,881	5	16,68 2	3	28,67 3	4
Σ рангов		6		6		14		7		12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 2

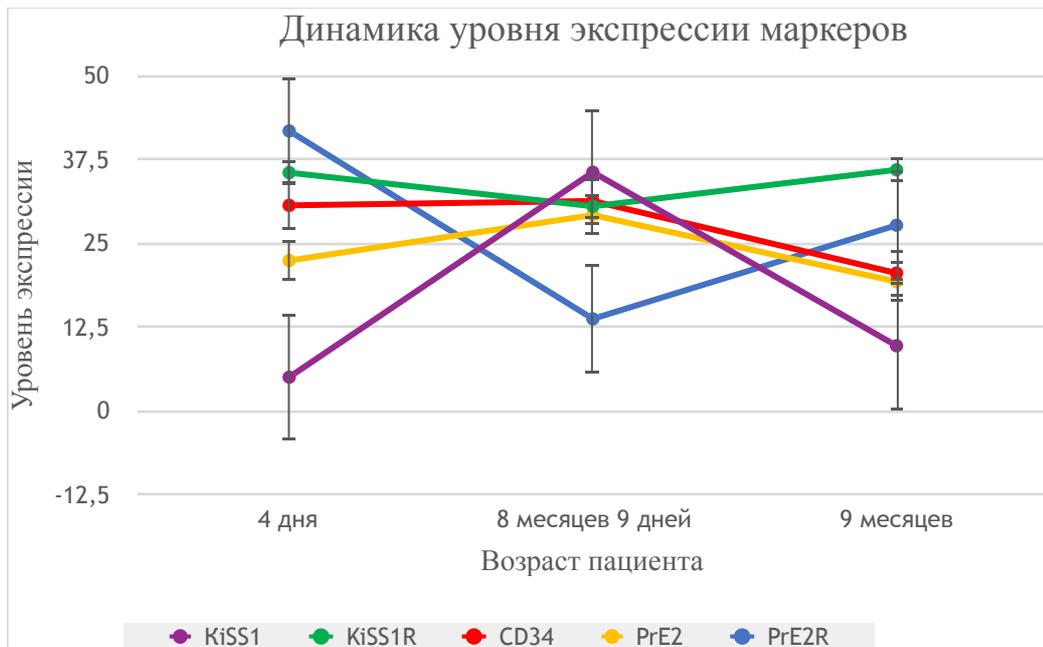


График 1. Динамика уровня экспрессии маркеров CD34, KiSS1, KiSS1R, PrE<sub>2</sub> и PrE<sub>2</sub>R в лимфатических узлах у всех членов выборки.

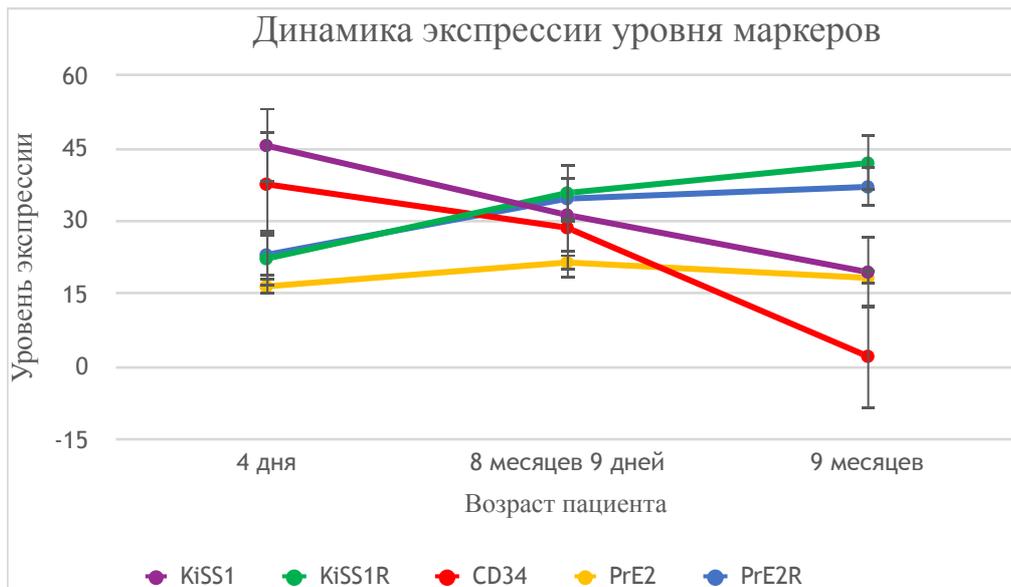


График 2. Динамика уровня экспрессии маркеров CD34, KiSS1, KiSS1R, PrE<sub>2</sub> и PrE<sub>2</sub>R в селезенке у всех членов выборки.

ОКОНЧАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 2

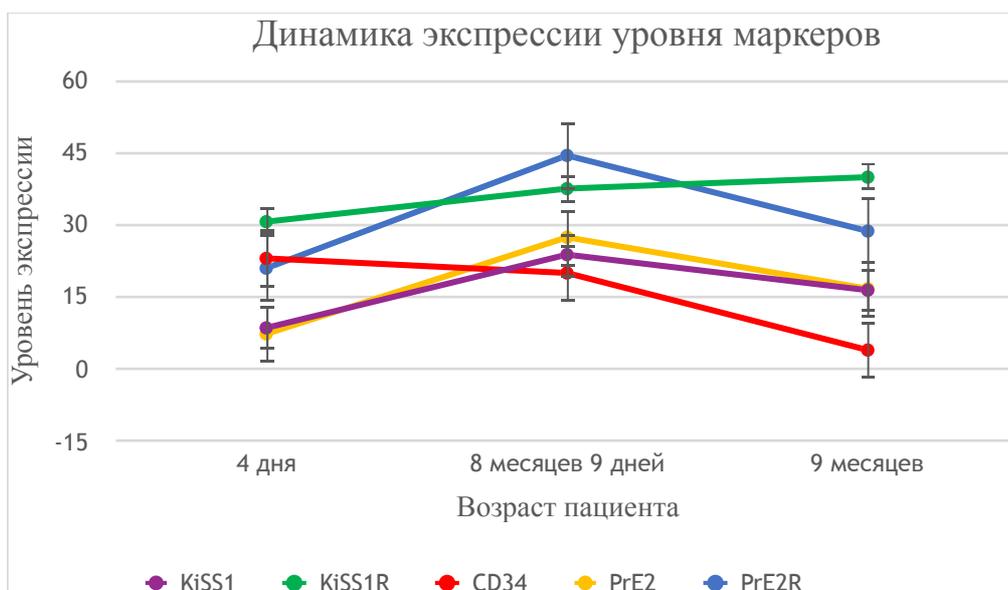


График 3. Динамика уровня экспрессии маркеров CD34, KiSS1, KiSS1R, PrE<sub>2</sub> и PrE<sub>2</sub>R в тимусе у всех членов выборки.

Таблица 13

Орган	Маркер				
	CD34	KP	KiSS1R	PrE <sub>2</sub>	PrE <sub>2</sub> R
Лимфатический узел	-0,515	0,561	-0,373	0,137	-0,829
Селезенка	-0,745	0,307	0,971	0,726	0,996
Тимус	-0,677	0,837	0,984	0,807	0,705

Коэффициент корреляции Пирсона, рассчитанный для маркеров CD34, KiSS1, KiSS1R, PrE<sub>2</sub> и PrE<sub>2</sub>R в лимфатических узлах, селезенке и вилочковой железе.