17 августа 2017, Владивосток

О профилях диабетических пациентов в программе Пульсового Анализа (ПМА)

Данные диабетических пациентов представлены нашим китайским партнером г-м Хуамин Ли (Mr. Huamin Lee, lihuamin@chinamobile.com).

В процессе оценки пульсовых данных диабетических пациентов мы опираемся на реперные (опорные) значения нормальных отклонений диаграммы «Баланс Меридианов» (подробное описание реперных значений дается в инструкции: http://pulse-academy.org/files/PMA_Manual_RU.pdf).

Ниже красная линия указывает на профиль реперных отклонений здорового организма, когда человек находится в нормальном физическом состоянии дневного периода времени, без чувства голода, когда с момента приема пищи прошло более 2 часов, в отсутствие физической нагрузки:

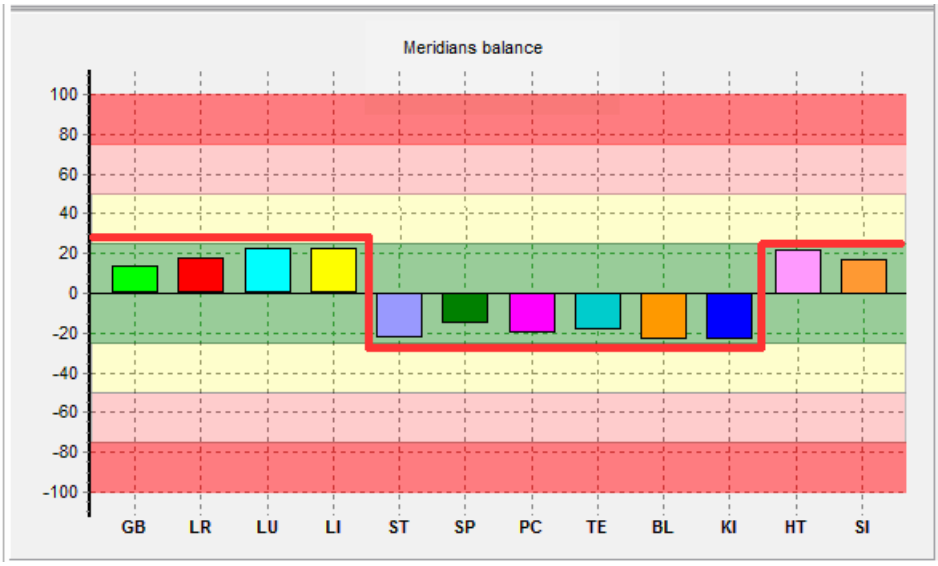


Рис.1 Красная линия указывает на профиль нормальных отклонений

Также, в процессе оценки профилей пациентов в сравнении с нормальным профилем на Рис. 1, нам следует принимать во внимание только те отклонения, которые имеют постоянство в отношении патологических направлений отклонений и величин отклонений. Именно постоянство патологических отклонений указывает на индивидуальные признаки формирования болезни конкретного организма. Постоянство отклонений в нашем изменяющемся мире, где каждый момент времени преобладает действие определенных вибраций, указывает на рассогласование биоритмов

организма с внешней средой. Такое рассогласование можно назвать «метаболическим аутизмом» и является таким же нездоровым явлением, как и аутизм медицинский. Рассогласование с внешней средой ВСЕГДА приводит к болезни, поскольку природные колебательные процессы являются водителями ритмов всех биохимических реакций в организме. Эксперименты по экранированию развивающихся эмбрионов от окружающей среды всегда приводили к уродствам и гибели растущего организма.

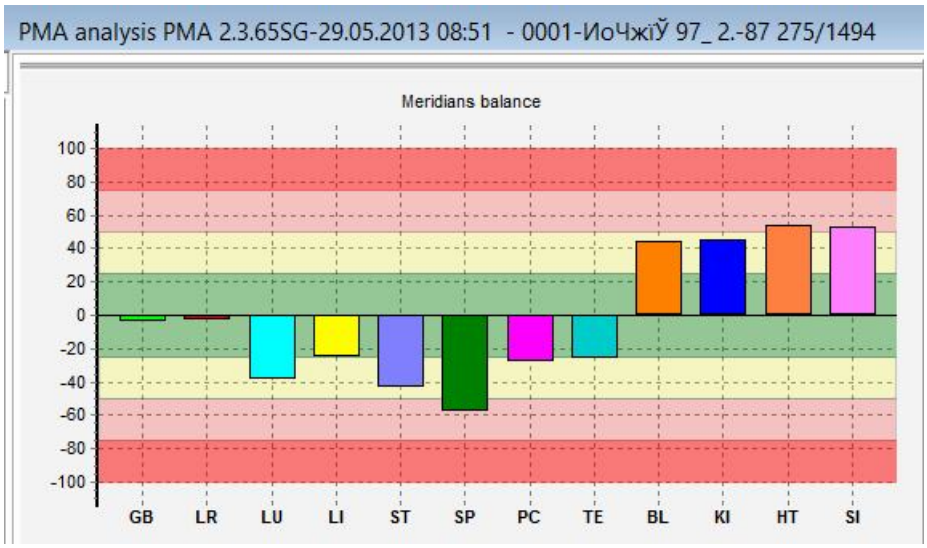
Отклонения от нормального профиля, которые проявляются непостоянно, оцениваются во вторую очередь. Такие отклонения при значительных амплитудах могут также служить индикатором повреждения систем, если будут наблюдаться продолжительное время.

На Рис. 1 приведены следующие сокращения:

GB – Желчный пузырь;
LR – Печень;
LU – Легкие;
LI – Толстый кишечник;
ST – Желудок;
SP – Поджелудочная железа (Панкреас);
PC – Перикард;
TE – Три обогревателя (состояние венозной крови);
BL – Мочевой пузырь;
KI – Почки;
HT – Сердце;
SI – Тонкий кишечник (также состояние артериальной крови).

Ниже приводятся данные пациентов с диабетом в сопровождении с медицинскими данными – уровнем глюкозы в крови и артериальным давлением:

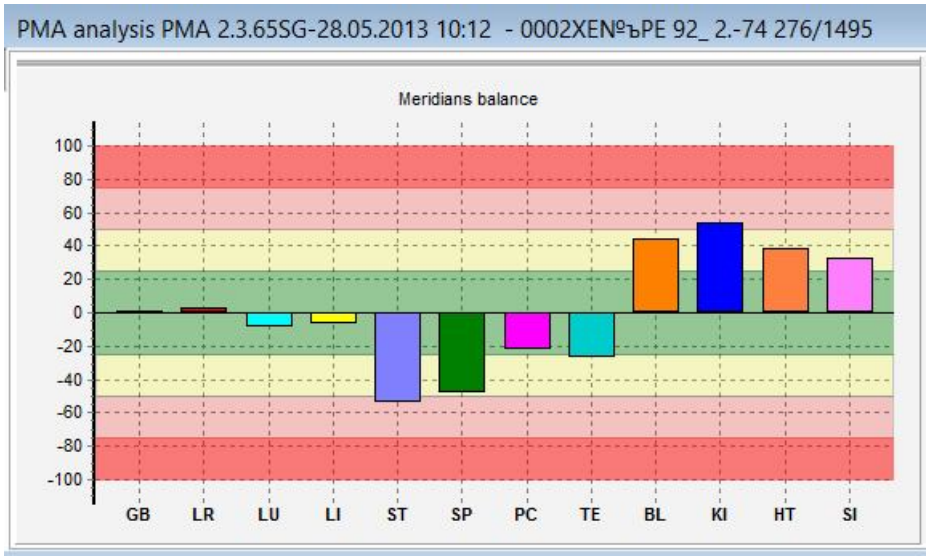
1.



Глюкоза	Вес	Рост	Систолич. Давл.	Диастолич. Давл.
7.42	76	159.5	135	76

Это самый типичный профиль пациента с диабетом. Назовем его Вариант №1. Данный профиль представлен избыточным отклонением пары HT-SI, инверсным отклонением BL-KI, инверсным отклонение LU-LI и/или избыточным отрицательным отклонением ST-SP. Инверсные отклонение BL-KI указывают на уровень процессов воспаления, которые типичны для диабета, избыточные отрицательные отклонения SP указывают на дефицит ферментативной активности панкреаса.

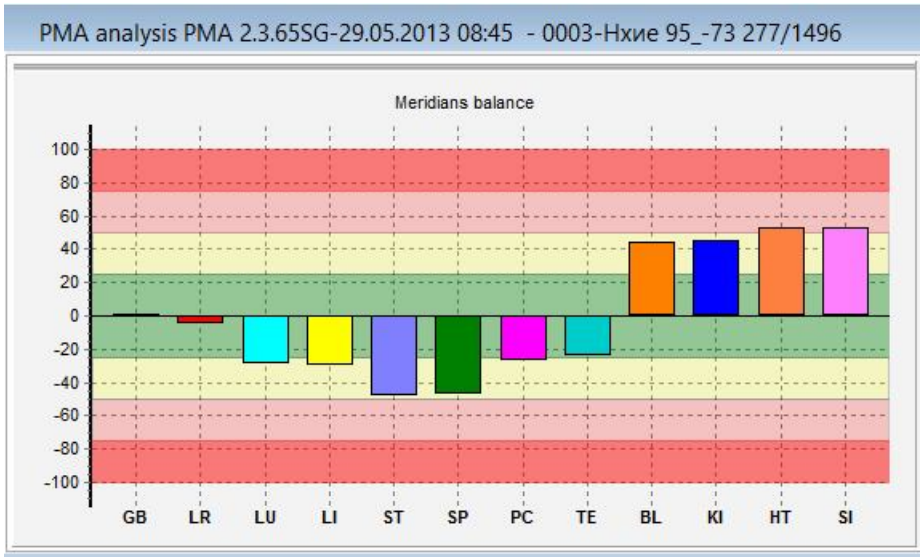
2.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.19	59	163.5	133	76

Это Вариант № 1.

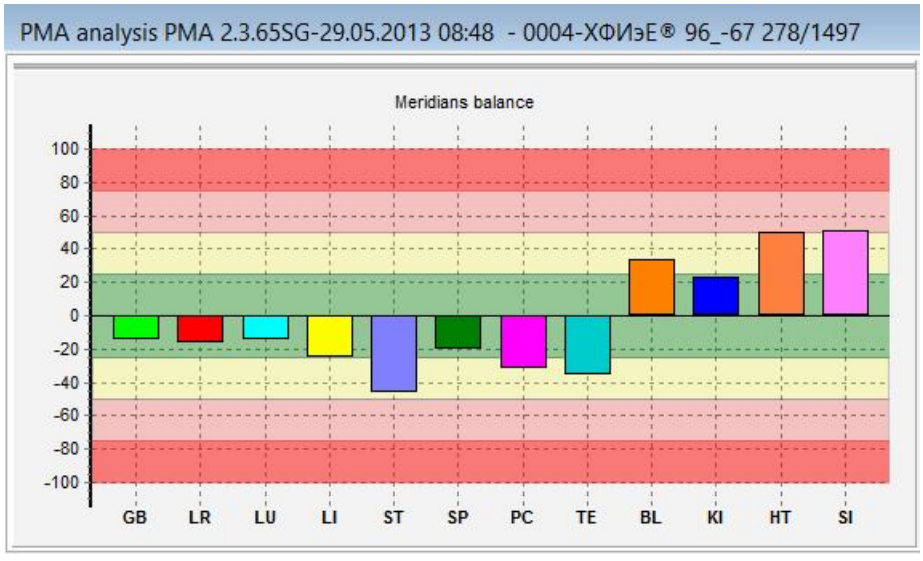
3.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.98	58	169	139	87

Это Вариант № 1.

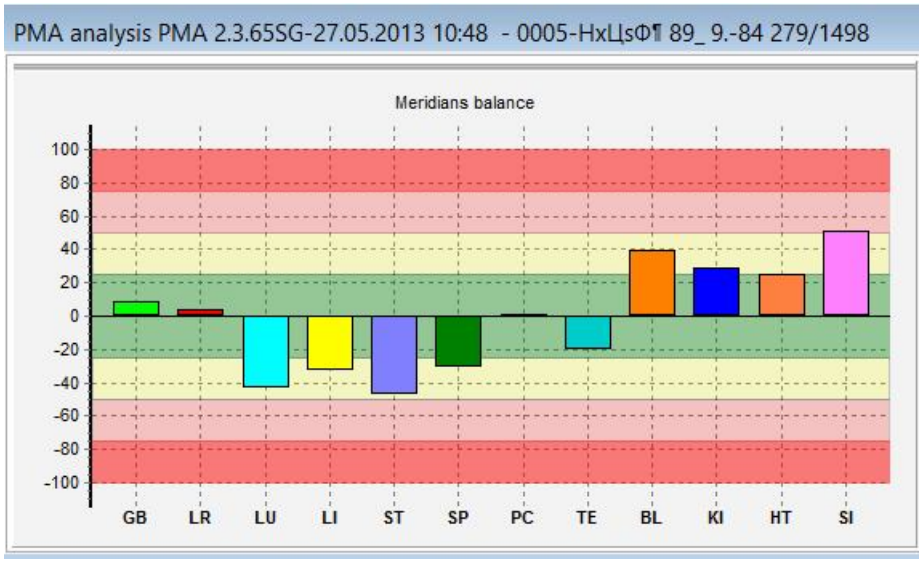
4.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.1	48	159	113	69

Это Вариант № 1.

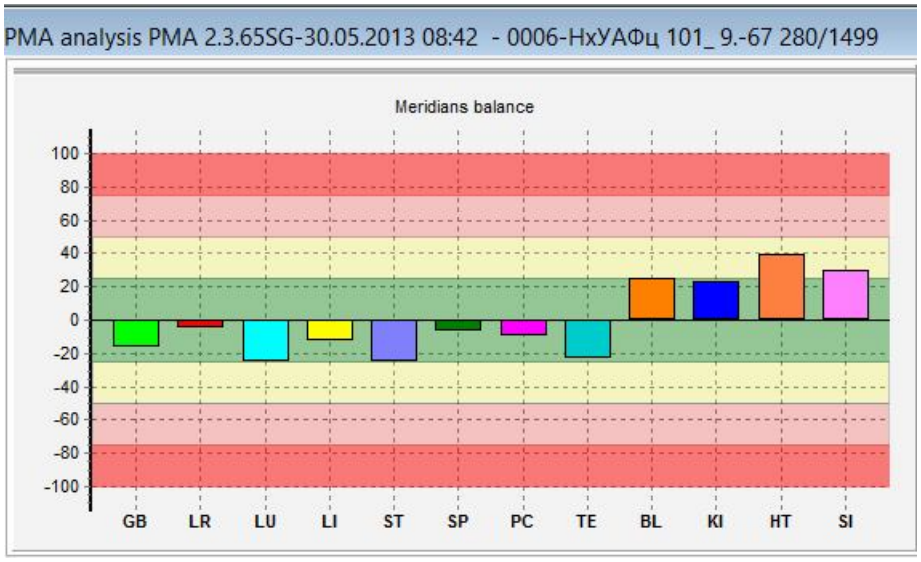
5.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.26	86	175	120	59

Это Вариант № 1.

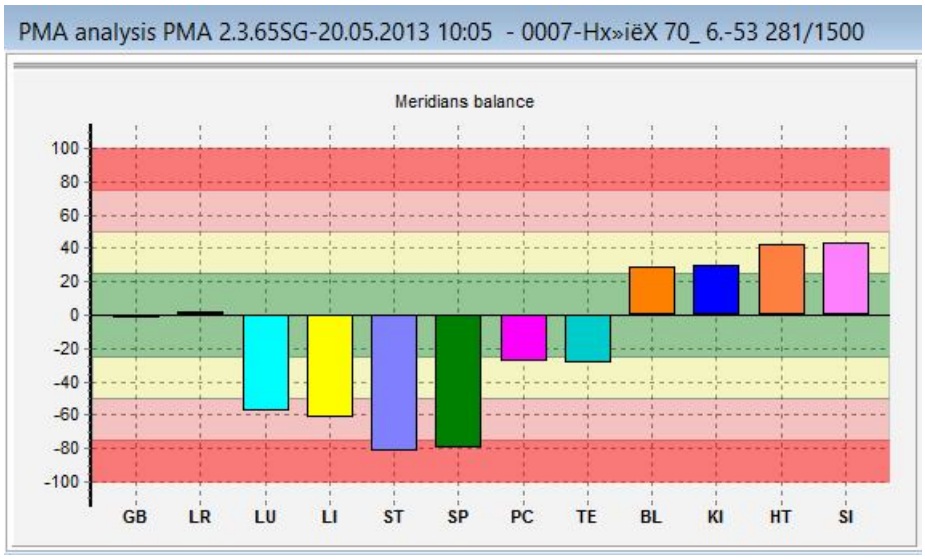
6.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.26	86	175	120	59

Здесь имеется тенденция к Варианту № 1.

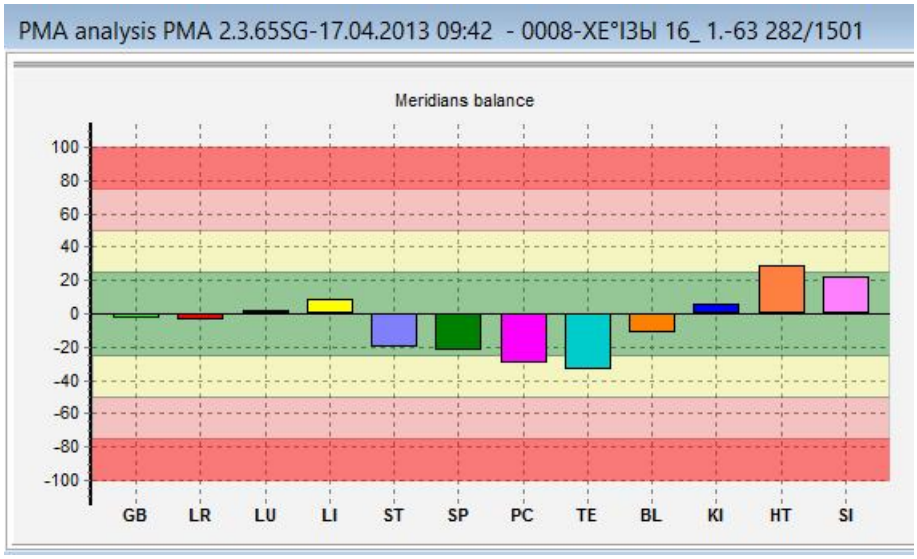
7.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.23	64	169.5	136	71

Это Вариант № 1.

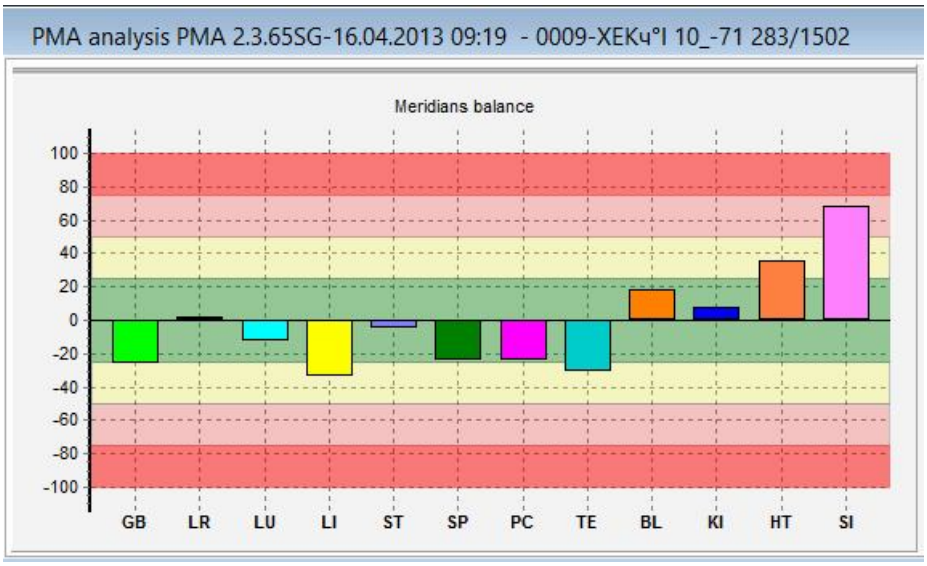
8.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
9.79	79	175.5	111	73

Данное измерение имеет некоторую тенденцию к состоянию диабета, но слабо выраженную. Повторные измерения уровня глюкозы и анализ пульса должны быть проведены, чтобы исключить противоречия. Назовем такую ситуацию как Вариант № 0.

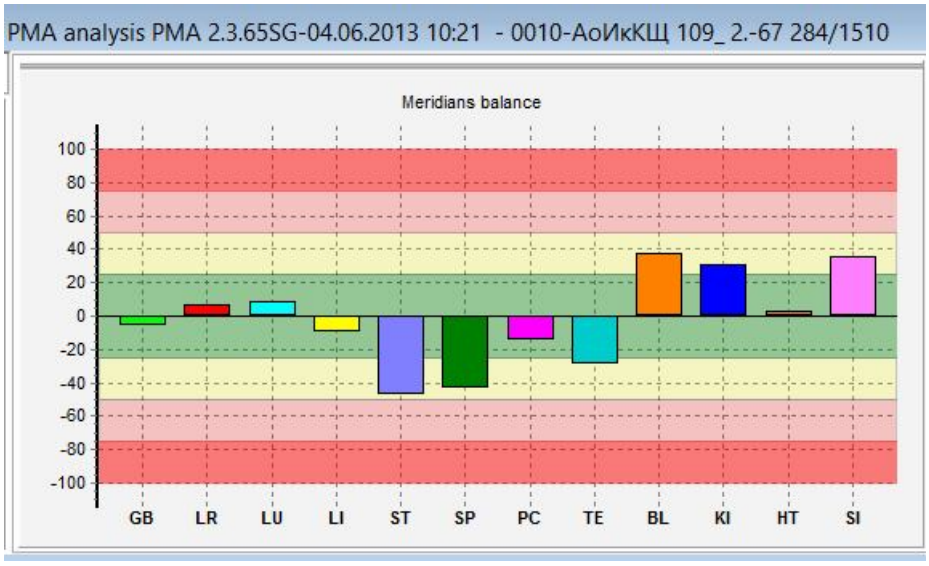
9.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.97	54.5	155	132	88

Это Вариант № 1.

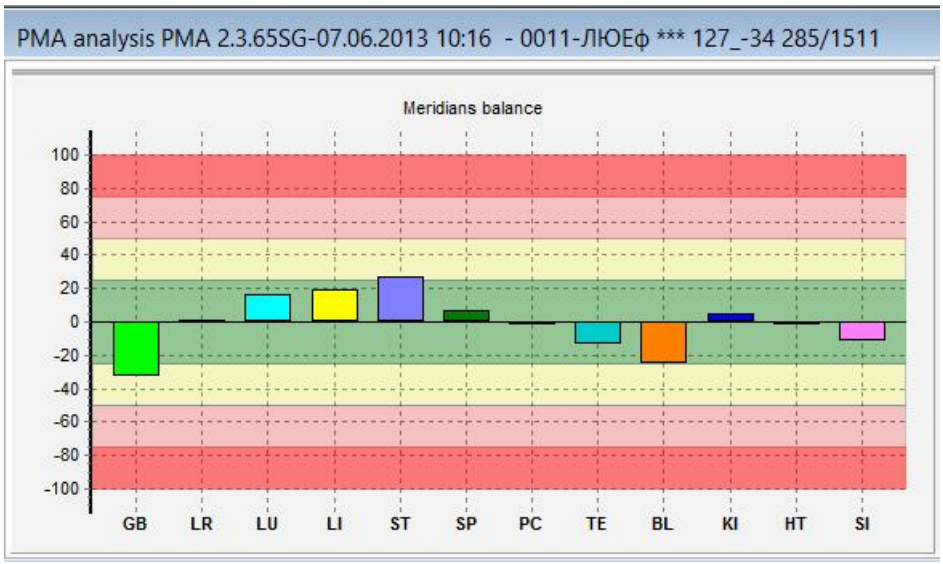
10.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.06				

Это Вариант № 1.

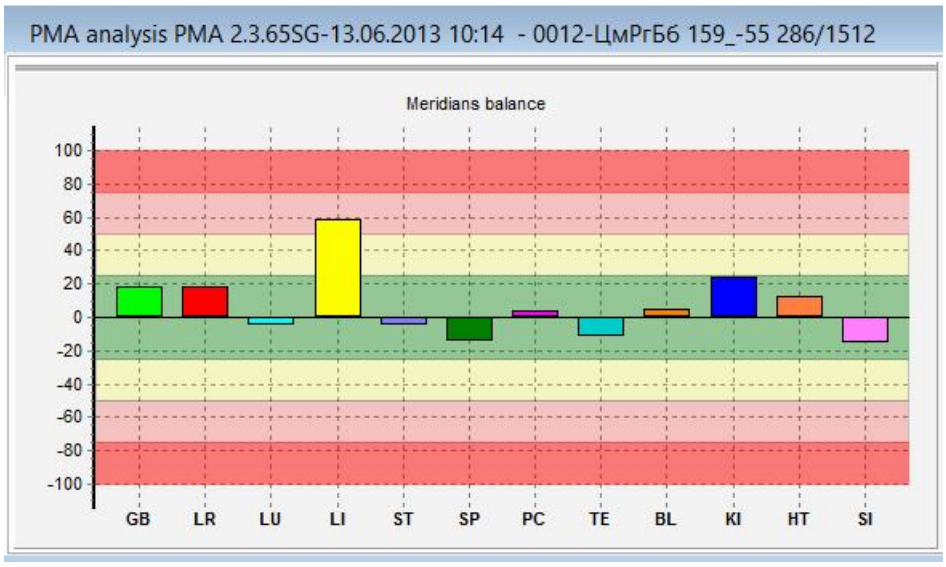
11.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.1				

Здесь предполагается Вариант № 0. Требуются уточняющие измерения и исследования.

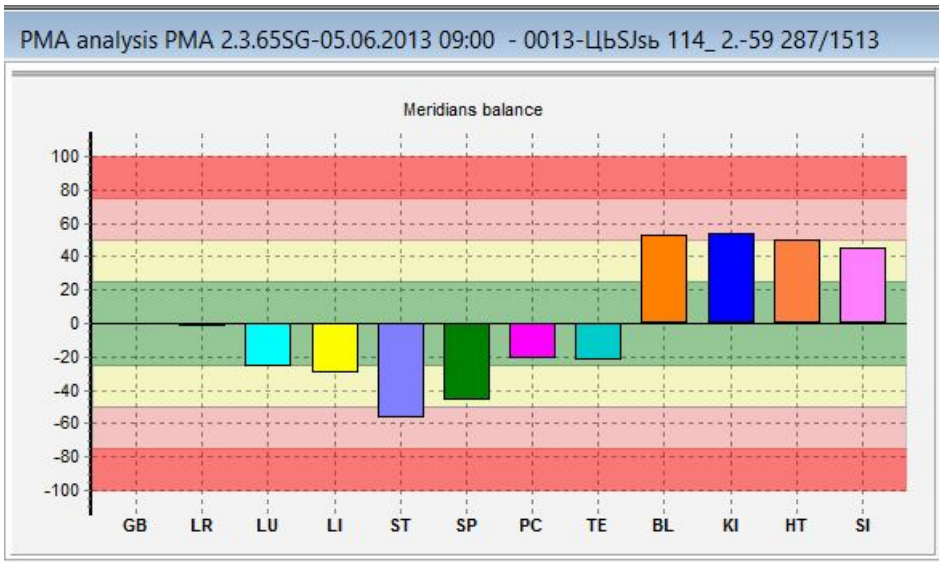
12.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.23	70.5	148	155	89

В данном случае наблюдается инверсия пары BL-KI и/или избыток HT-SI меридианов при высоком уровне меридианов из пары LU-LI. Предполагается, что при такой конфигурации профиля будет наблюдаться повышенное кровяное давление. Назовем такой профиль Вариант № 2.

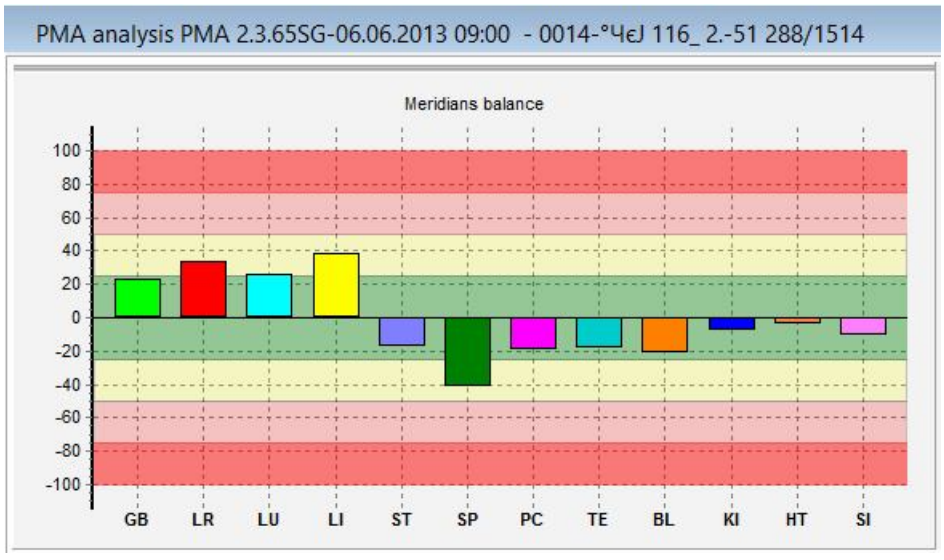
13.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.35	85	179	100	70

Это Вариант № 1.

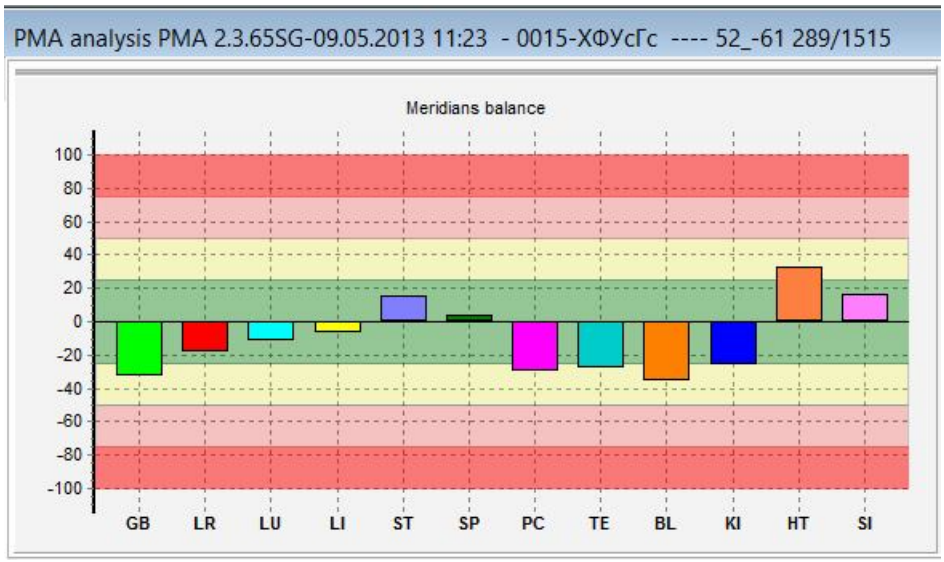
14.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.83	86	179	131	82

Данный случай близок к нормальному профилю и требует дополнительного обследования, чтобы убедиться, что не было ошибки в измерениях.
Относится к Варианту № 0.

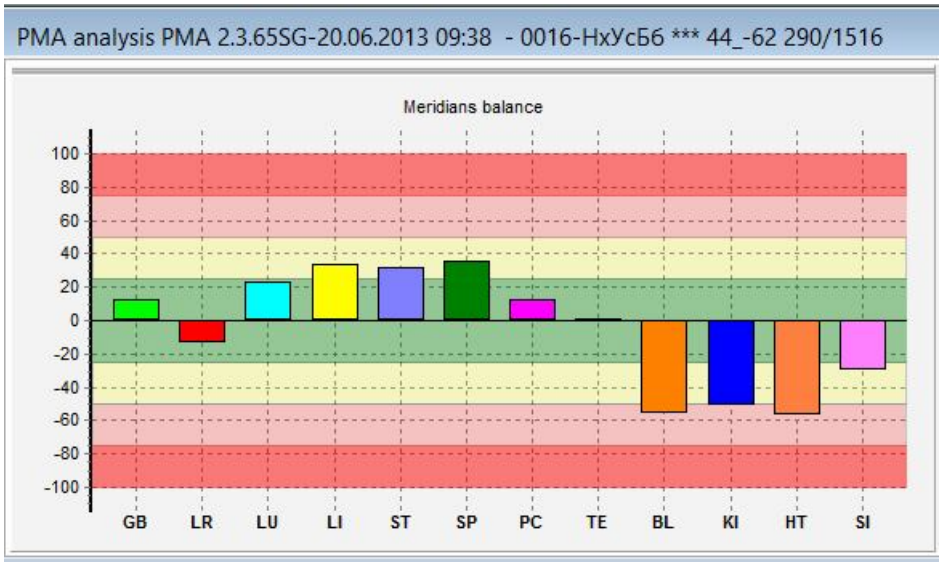
15.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.51	67	149.5	176	102

Это Вариант № 2.

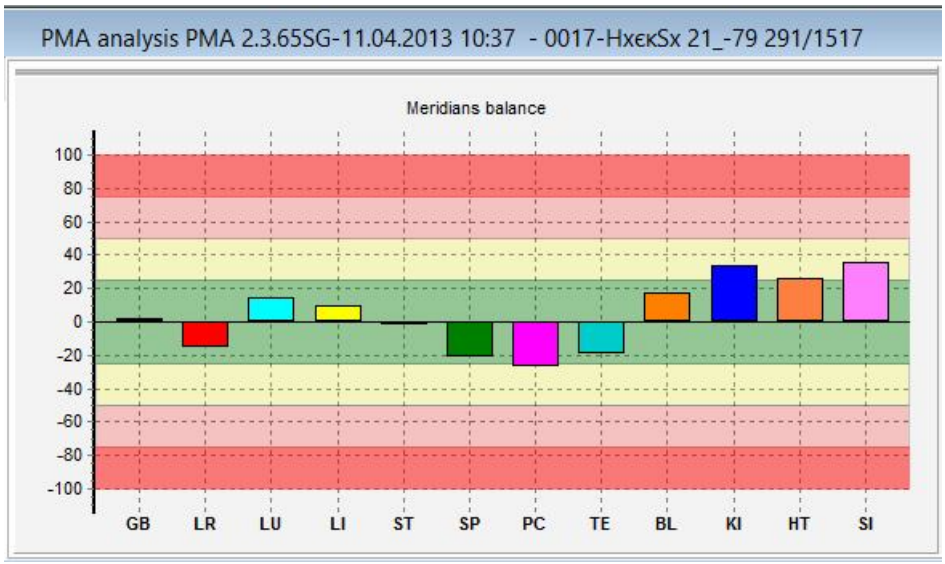
16.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
10.41	59	160	136	80

Данный случай требует дополнительного обследования, чтобы убедиться, что не было ошибки в измерениях. Относится к Варианту № 0.

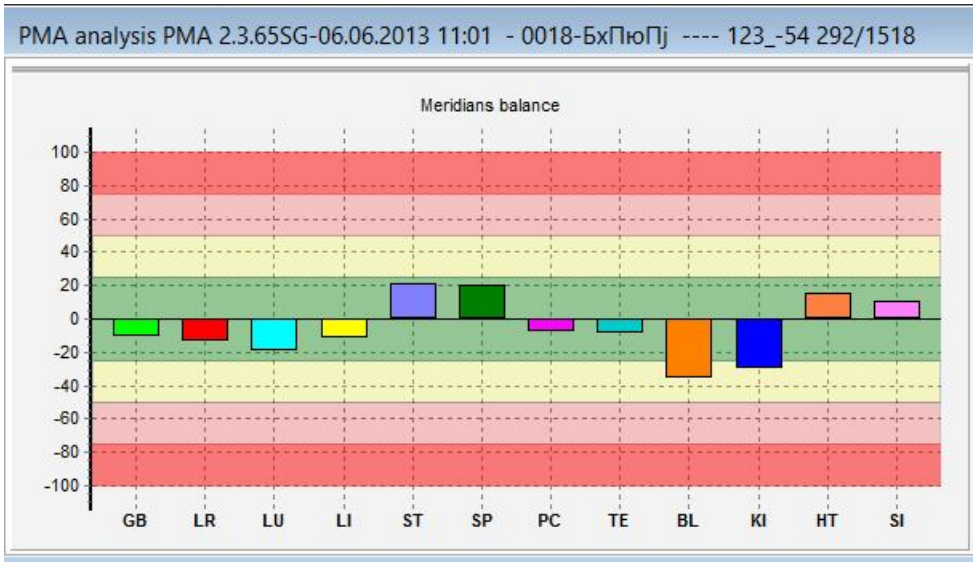
17.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.35	52.5	145.5	138	75

Это случай близок к Варианту № 1.

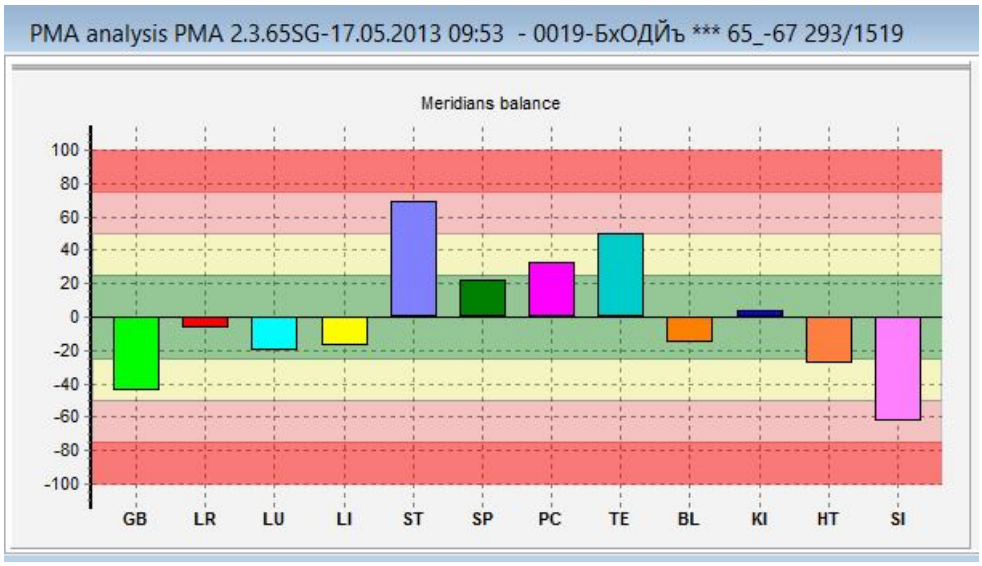
18.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.9	64	159	115	67

Данный случай требует дополнительного обследования, чтобы убедиться, что не было ошибки в измерениях. Относится к Варианту № 0.

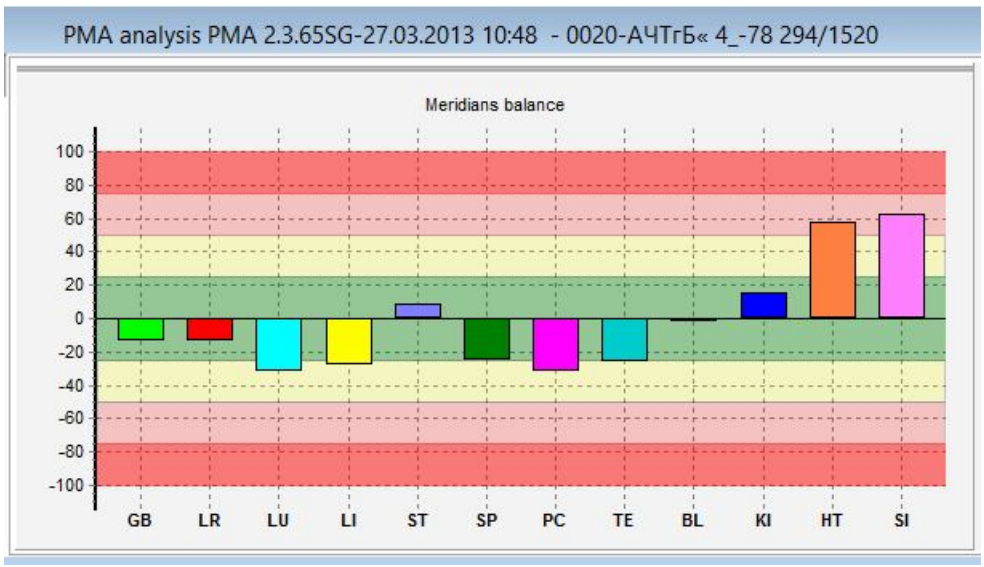
19.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.24	74	157	171	78

Это профиль близок к состоянию организма во сне, когда высок уровень централизации кровообращения в организме. Уровень глюкозы в крови возрастает, особенно в предутреннее время. Назовем такой профилиль Варинат № 3.

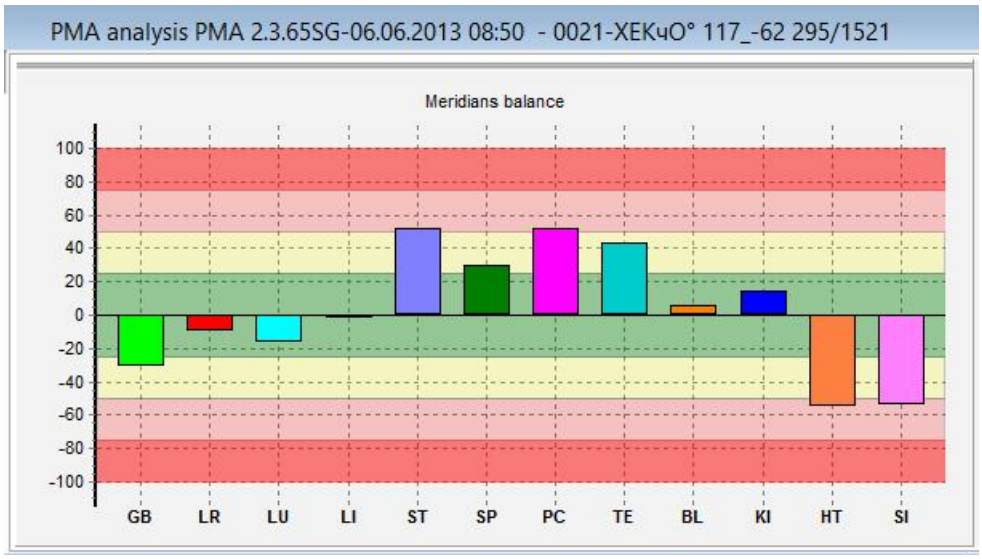
20.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.99			137	78

Это случай близок к Варианту № 1.

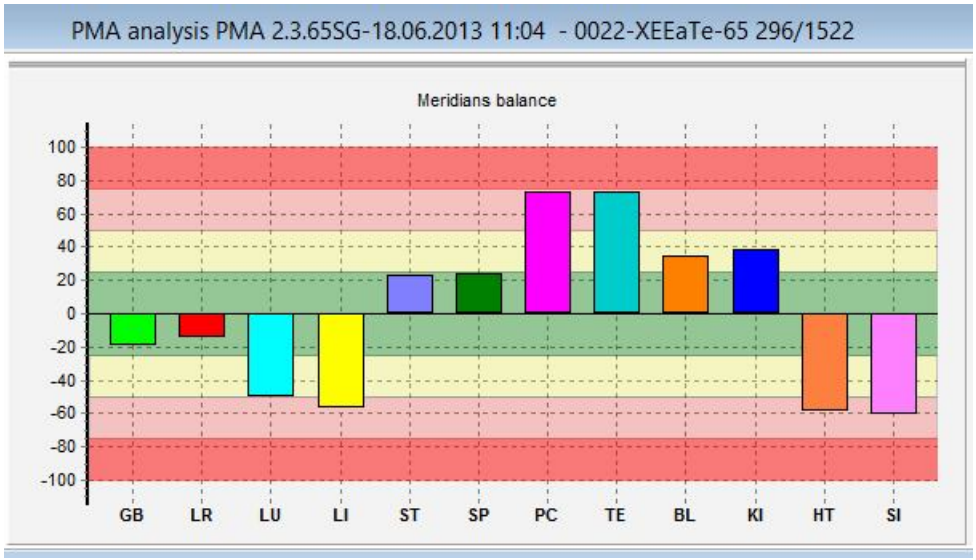
21.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.91	83	168	118	71

Это подозрительный Вариант № 0..

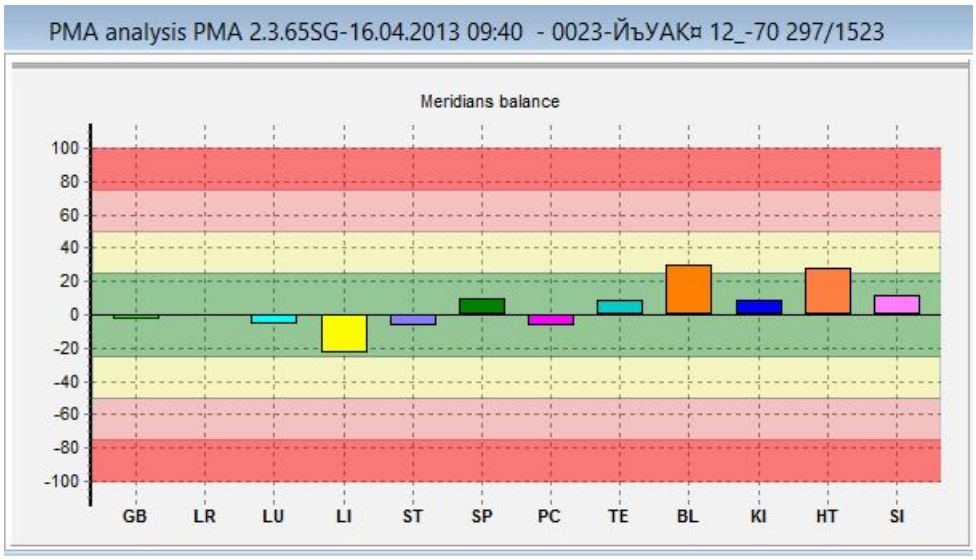
22.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.68	70	172	106	65

Это ночной профиль, полная инверсия нормальному дневному профилю отклонений. Оценивается как Вариант № 3.

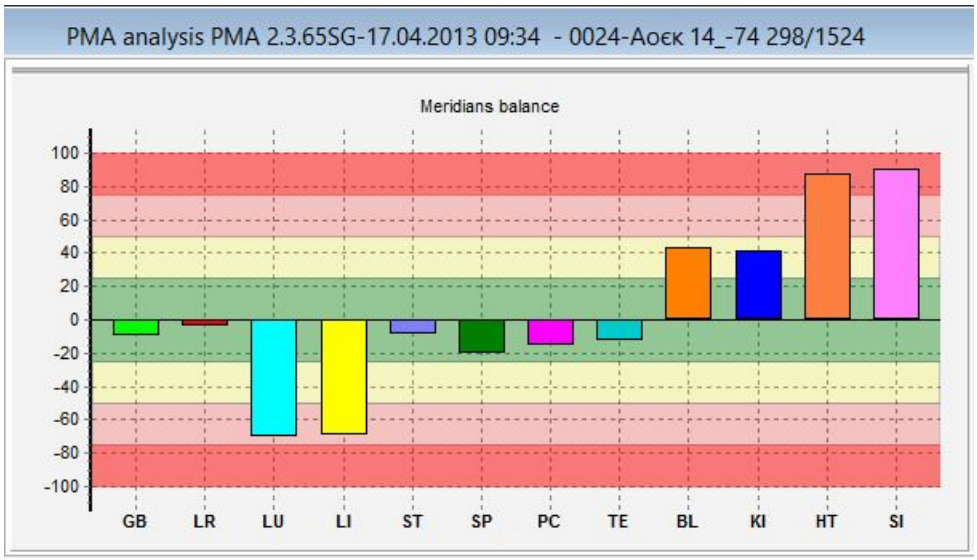
23.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.97	82	173.5	128	74

Это случай близок к Варианту № 1.

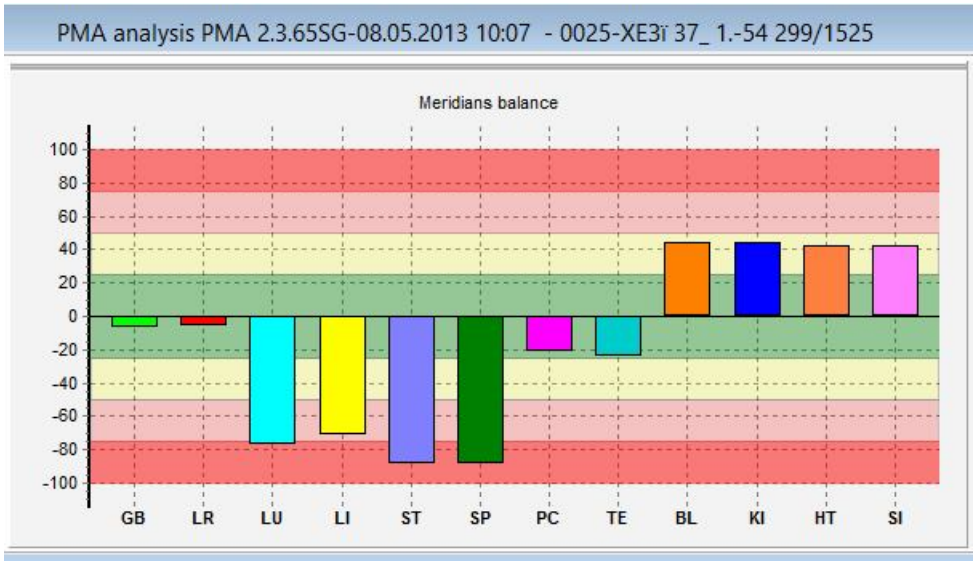
24.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.21	96	179	153	106

Это случай близок к Варианту № 1.

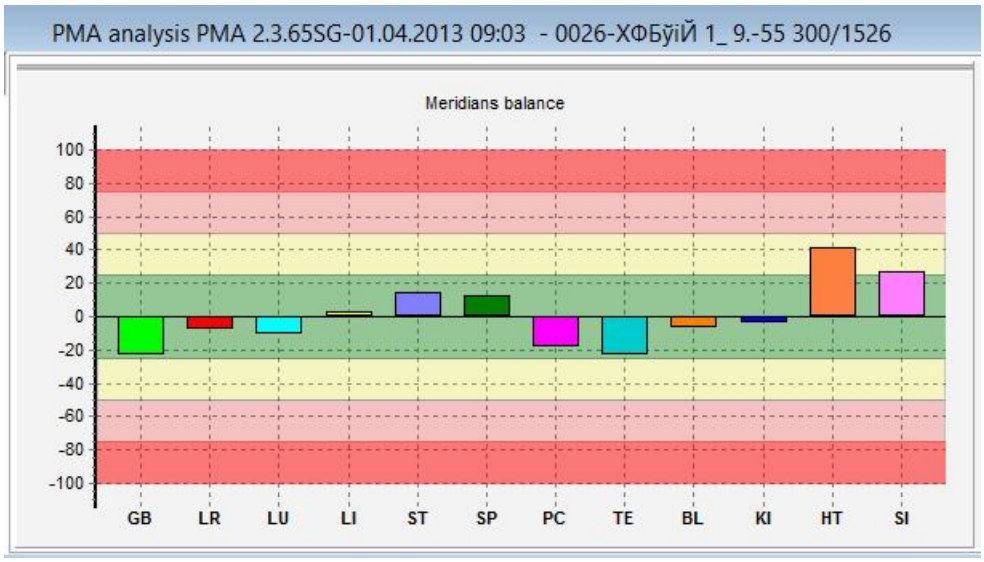
25.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.59	106	187	141	88

Это случай близок к Варианту № 1.

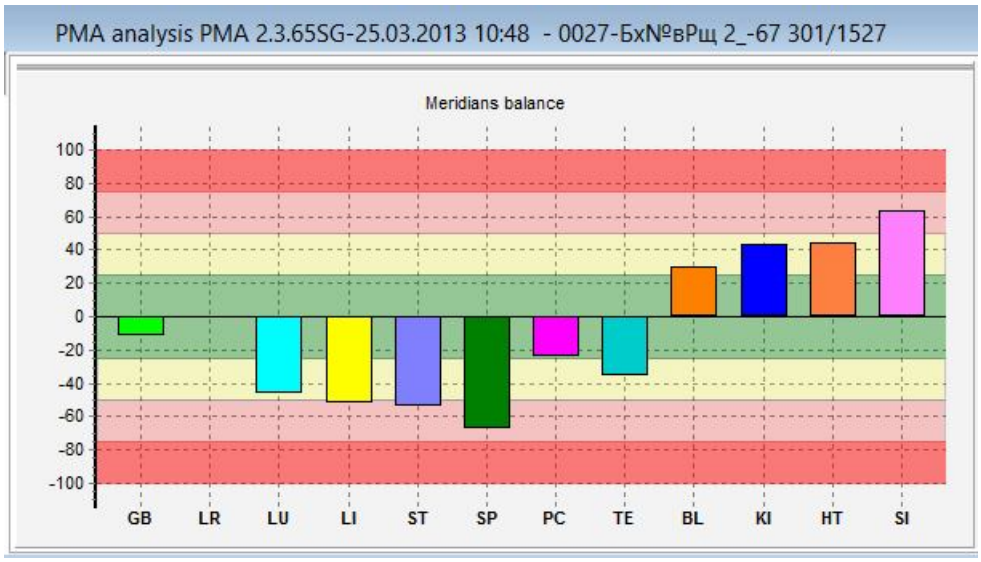
26.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.24			121	79

Это неясный Вариант № 0.

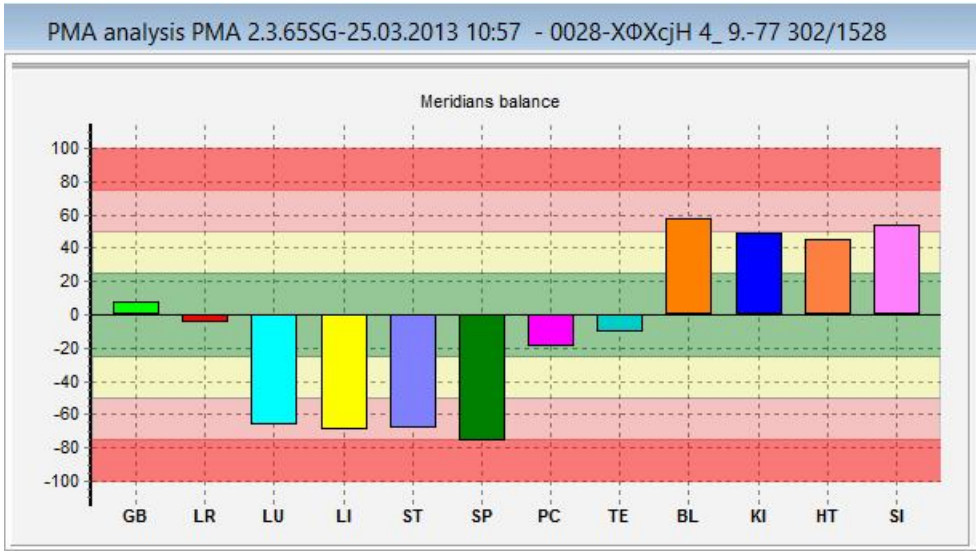
27.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.83	85.5	165.5	128	85

Это случай близок к Варианту № 1.

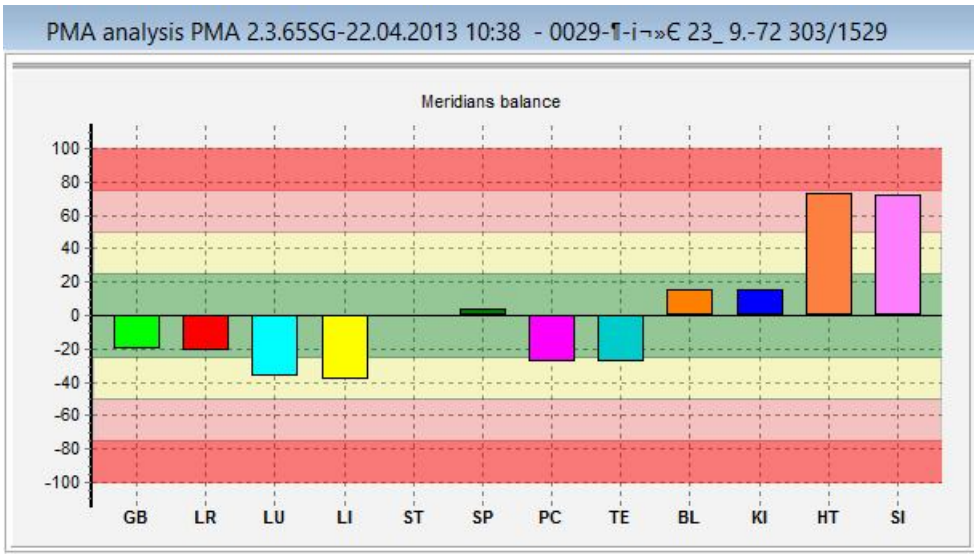
28.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
11.23	71	174.5	143	79

Это случай близок к Варианту № 1.

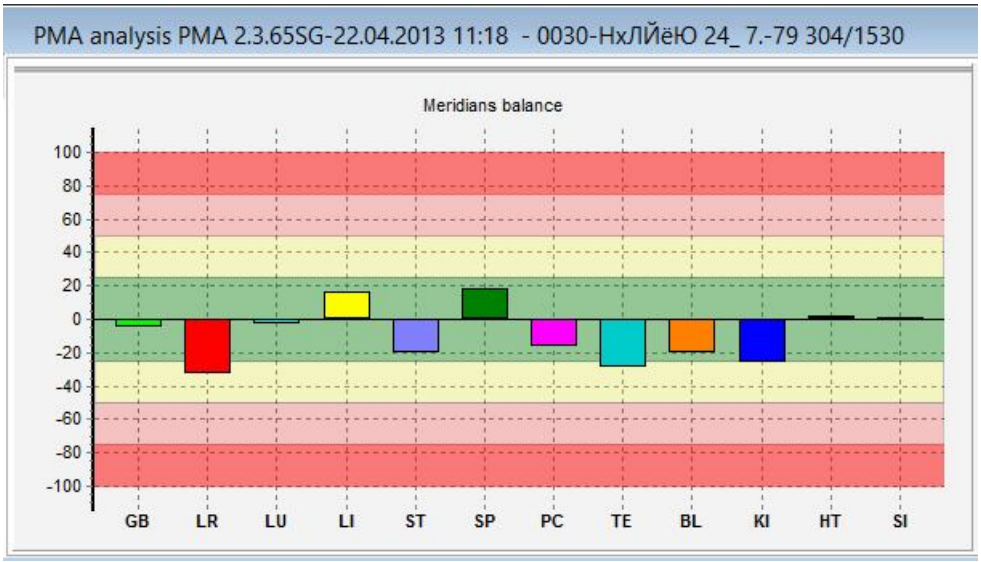
29.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.03	62	160.5	126	61

Это случай близок к Варианту № 1.

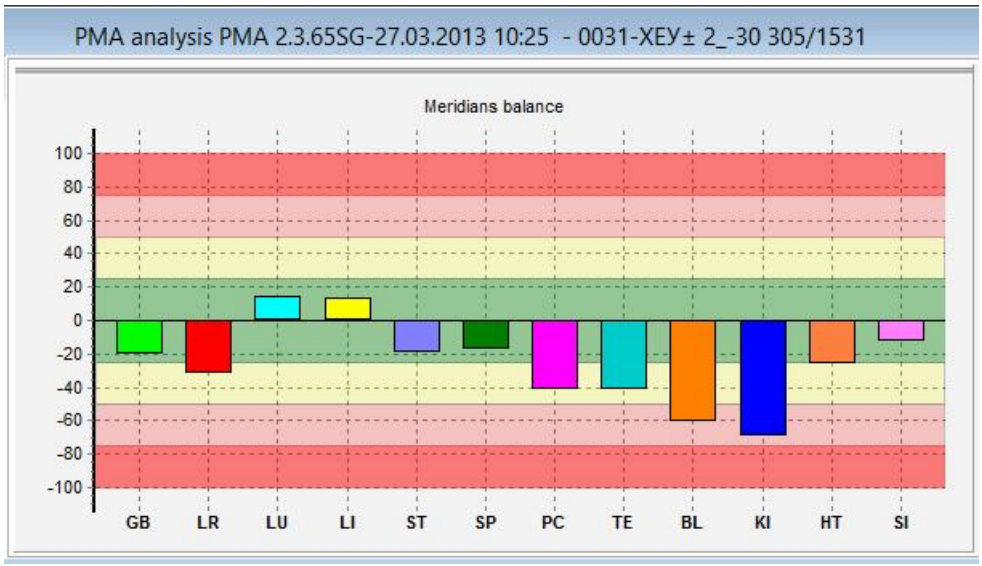
30.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.2	69	165	131	81

Это неясный Вариант № 0.

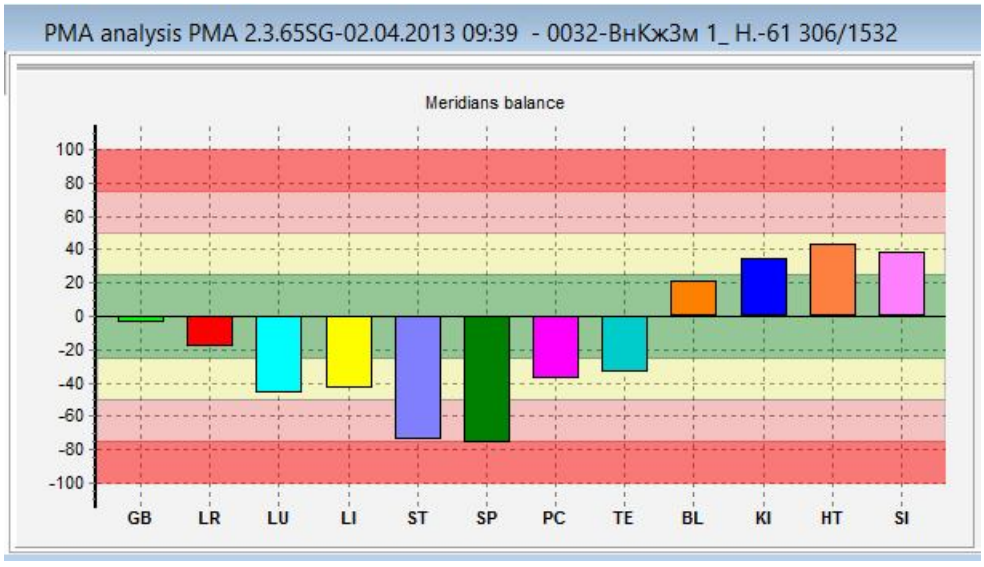
31.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.98			186	111

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

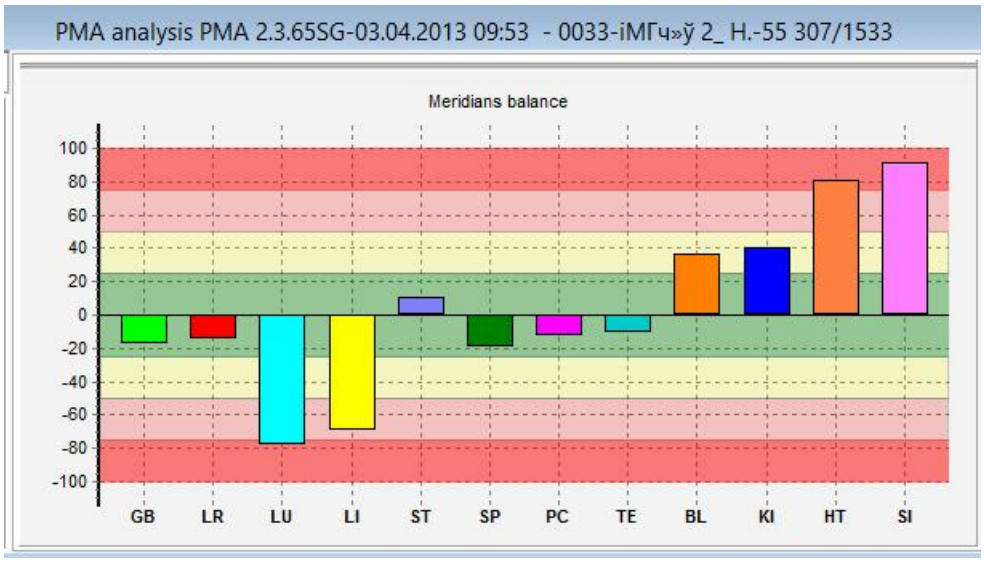
32.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.23	68	167	136	77

Это случай близок к Варианту № 1.

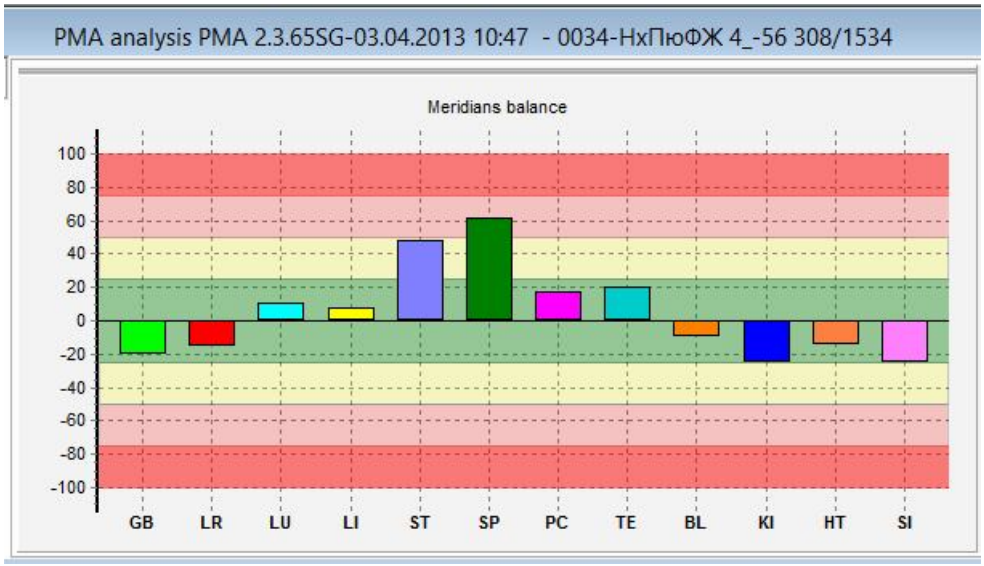
33.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.49	77.5	178	138	100

Это случай близок к Варианту № 1.

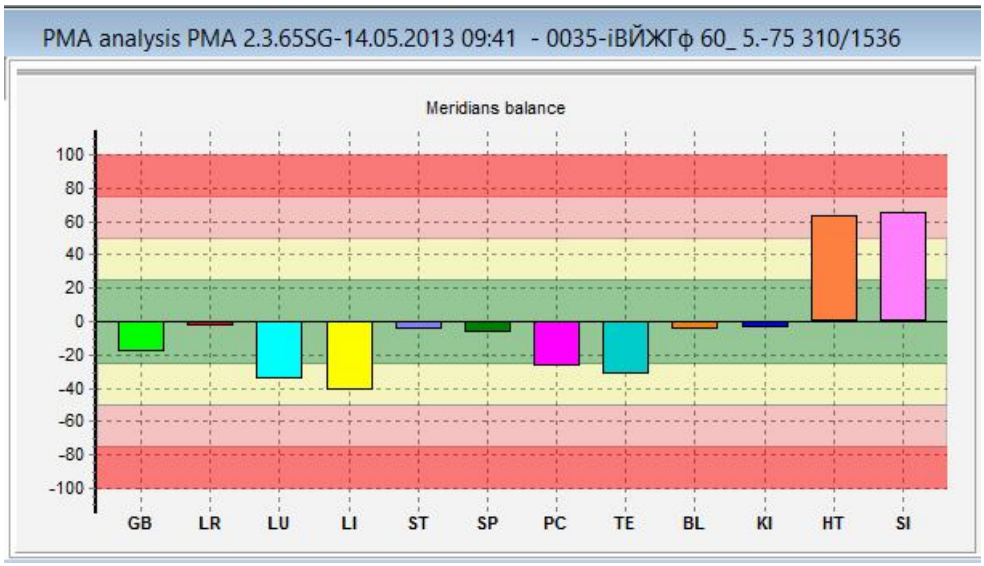
34.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
10.16	76	170.5	124	83

Это ночной профиль Варианта № 3.

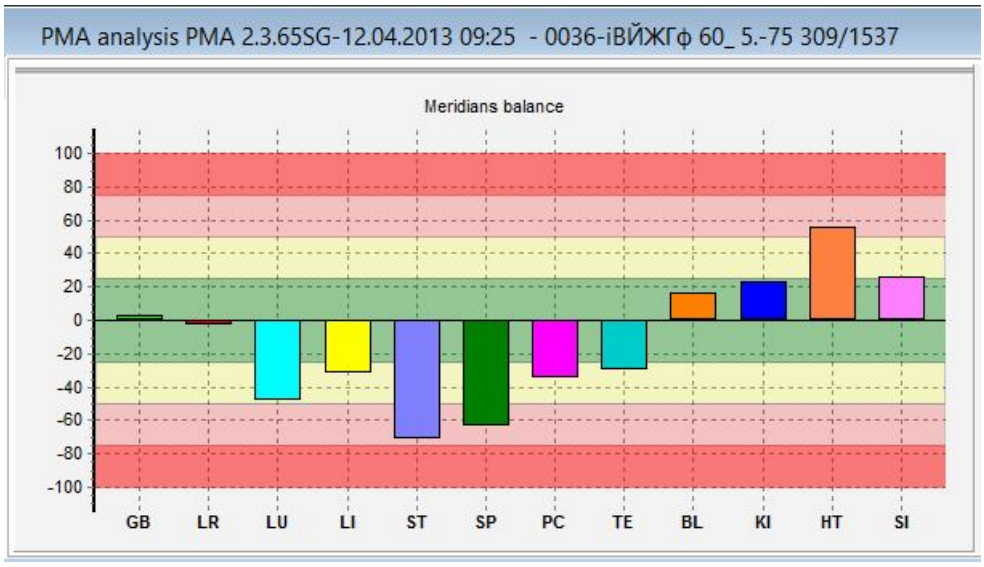
35.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.98	72.5	172	159	92

Это случай близок к Варианту № 1.

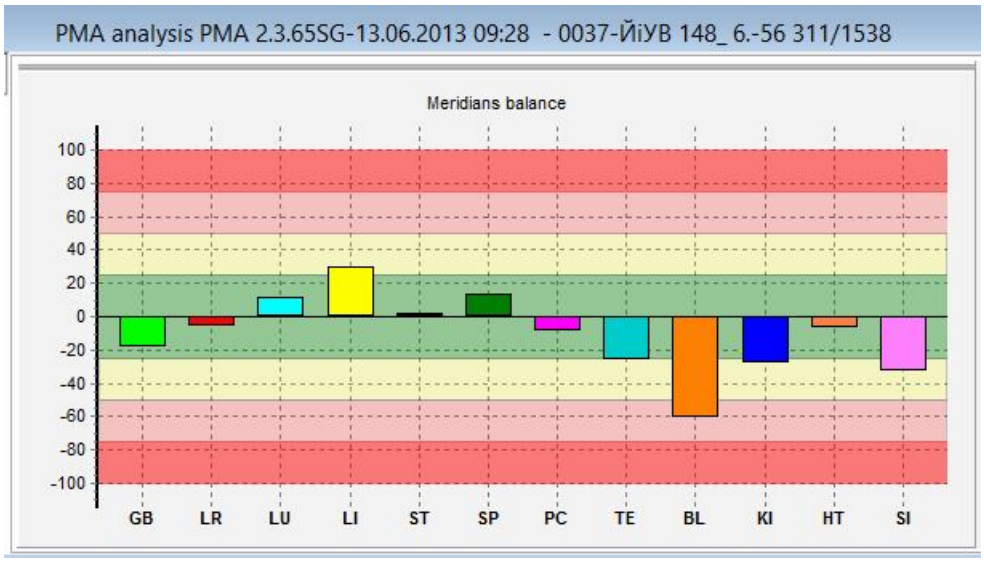
36.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.88	72	166.5	115	76

Это случай близок к Варианту № 1.

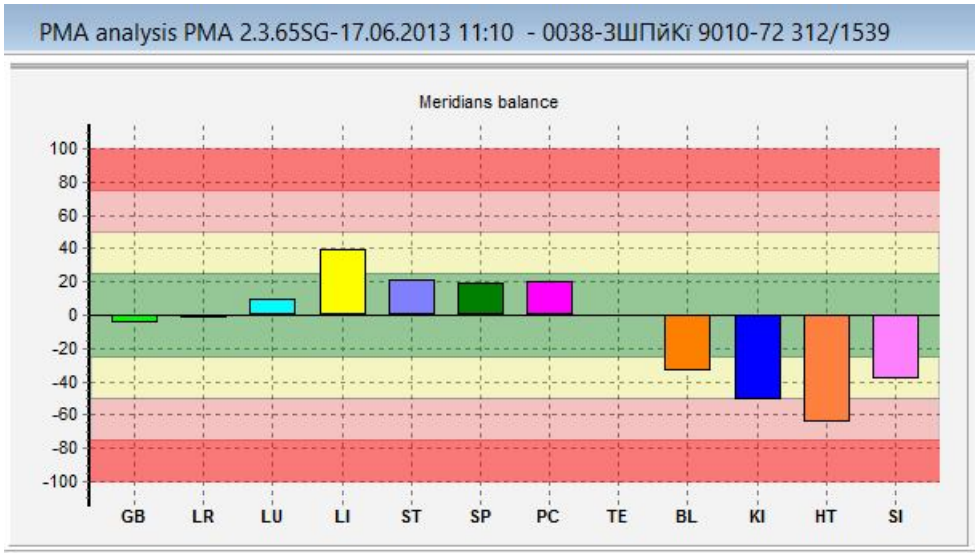
37.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.93	63	174	107	73

Это неясный Вариант № 0.

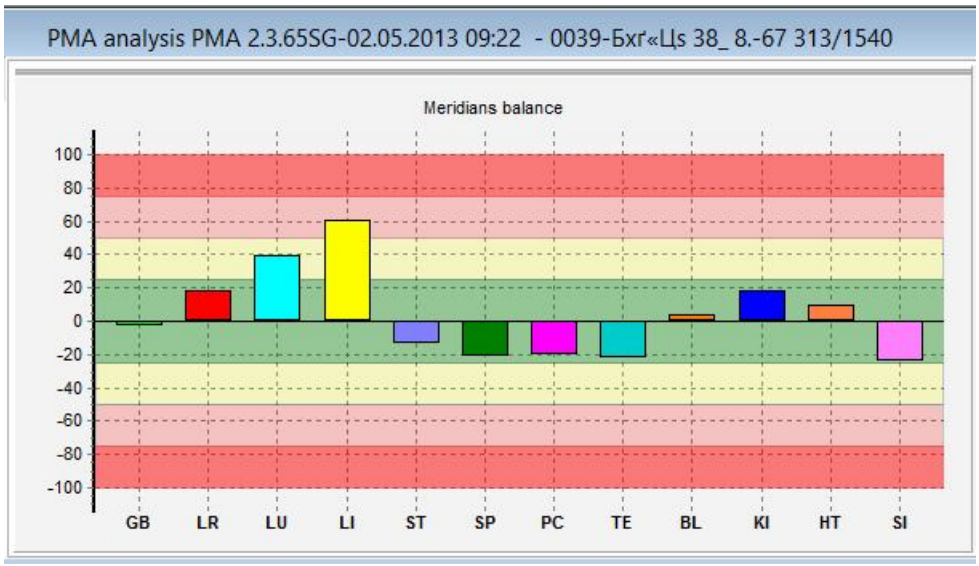
38.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.25	70	174.5	146	88

Это неясный Вариант № 0.

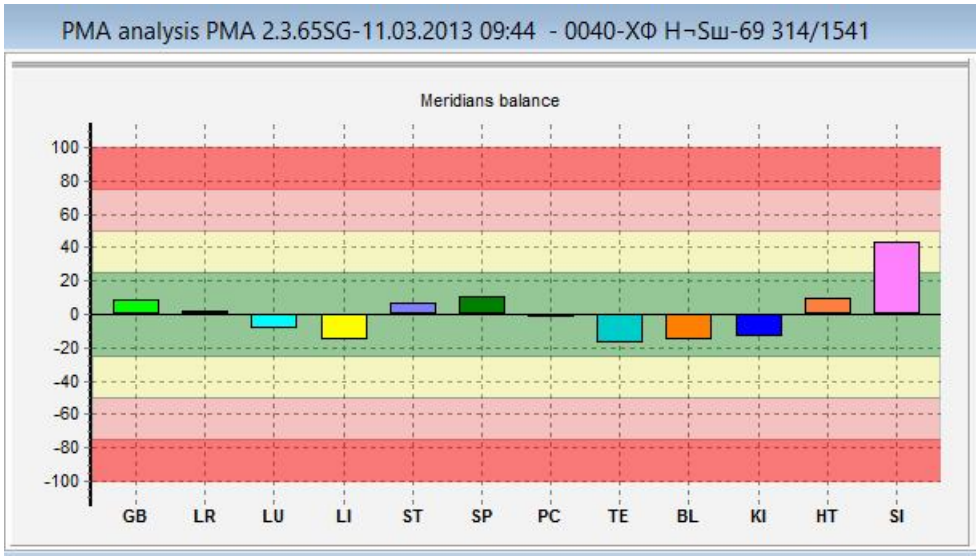
39.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.8	60.5	163		

Это неясный Вариант № 0.

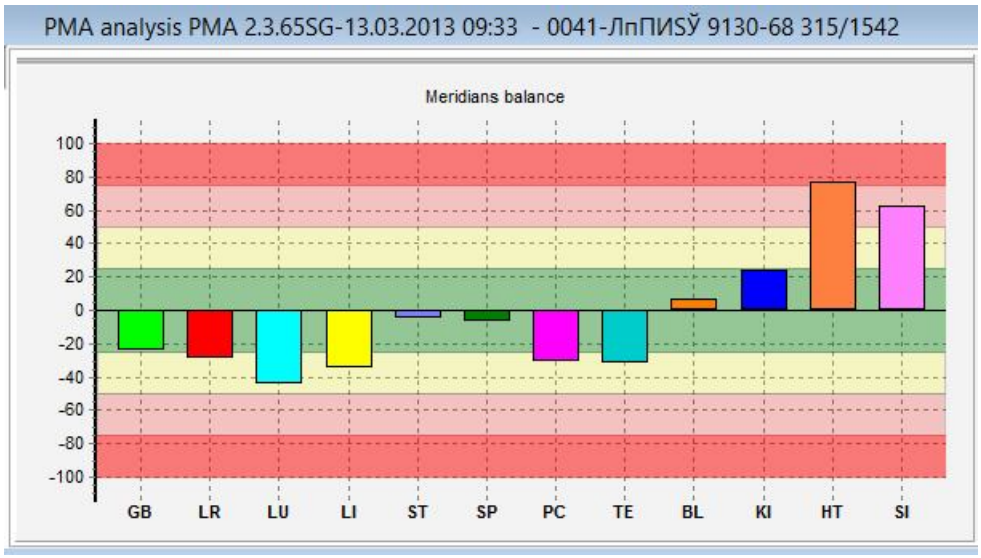
40.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.04	70	167	146	85

Это неясный Вариант № 0.

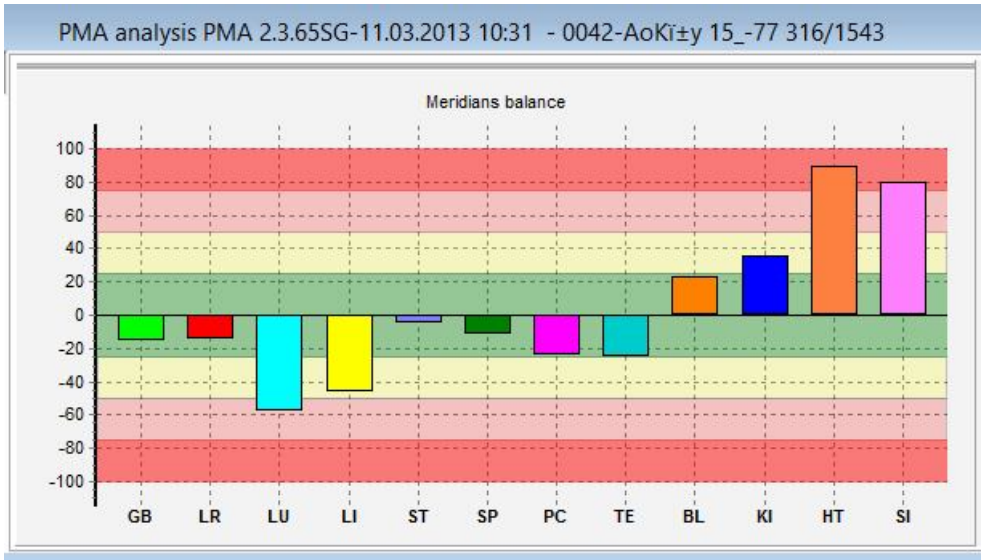
41.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.21	77	172	120	84

Это случай близок к Варианту № 1.

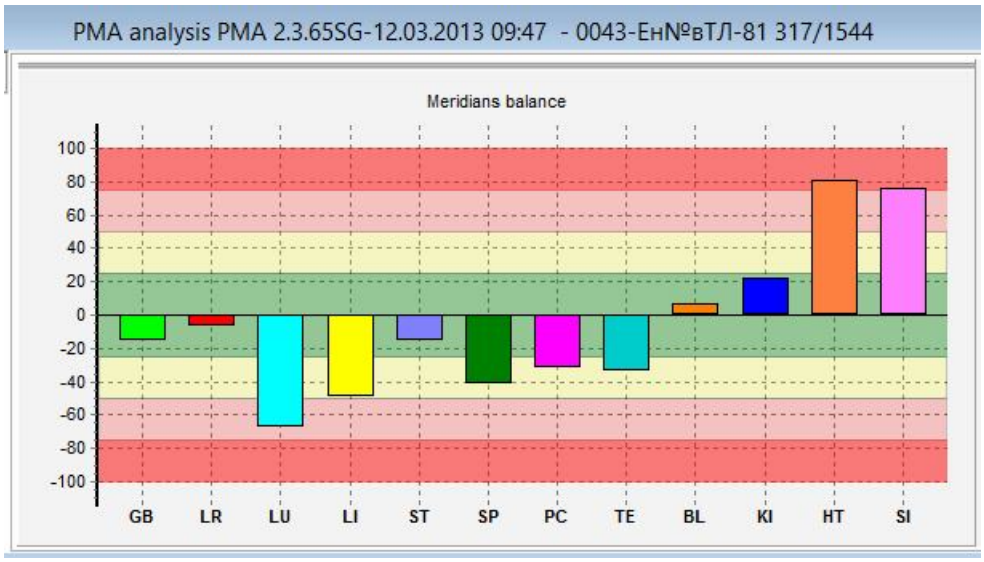
42.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.64	75	173	146	95

Это случай близок к Варианту № 1.

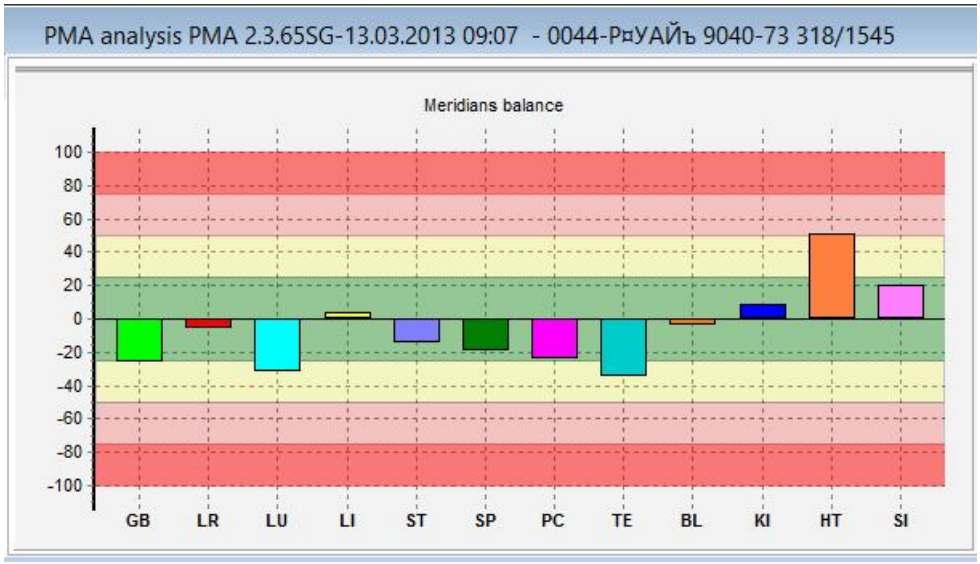
43.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.39	70	176	129	78

Это случай близок к Варианту № 1.

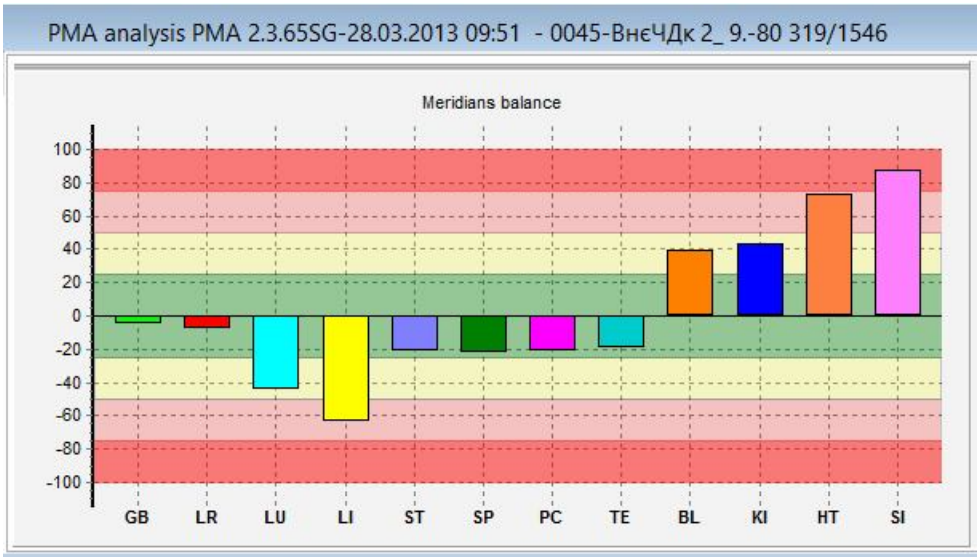
44.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.71	82	175	130	79

Это случай близок к Варианту № 1.

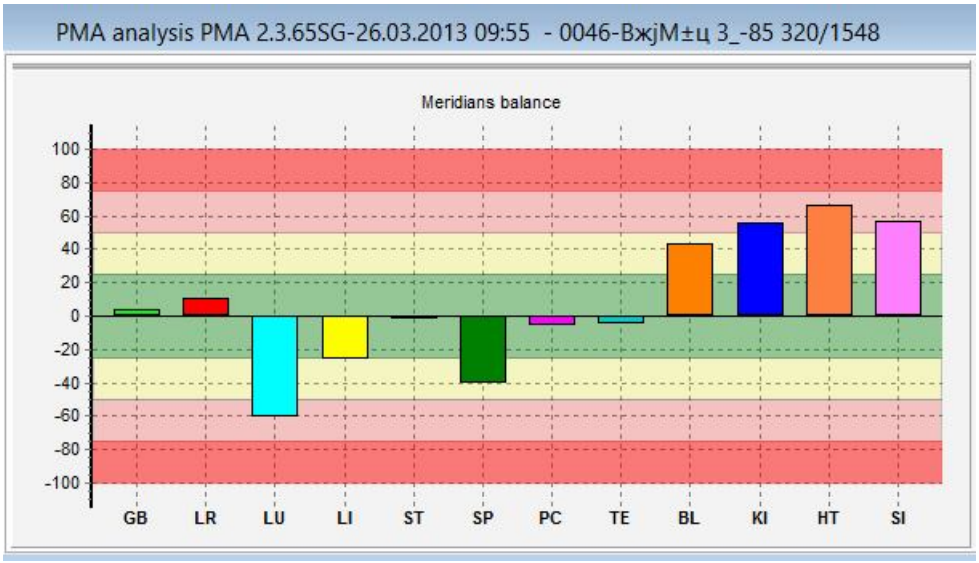
45.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
9.1	65	169	148	70

Это случай близок к Варианту № 1.

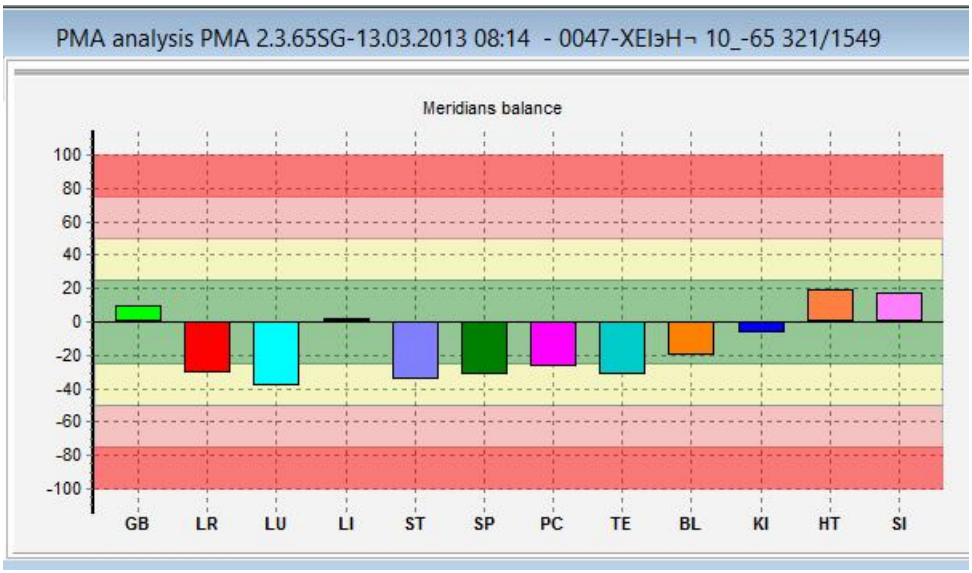
46.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.71	67	169.5	143	89

Это случай близок к Варианту № 1.

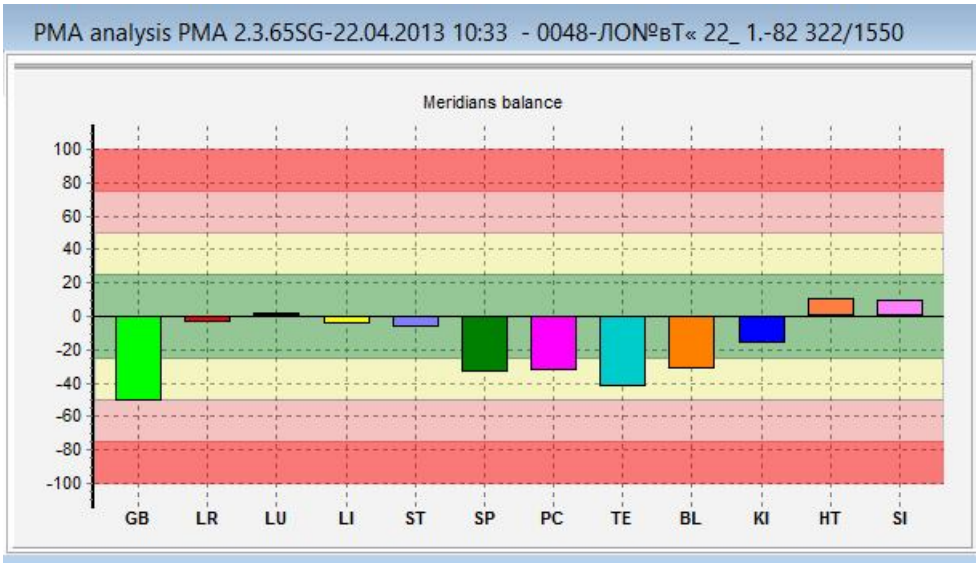
47.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
9.51	72	174	139	92

Это случай близок к Варианту № 1.

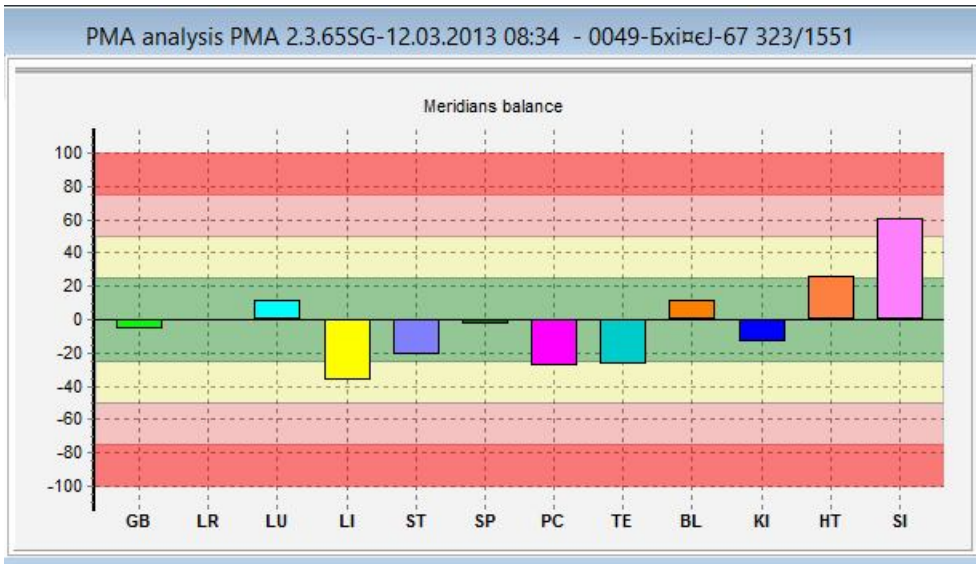
48.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.95			164	87

Это случай близок к Варианту № 1.

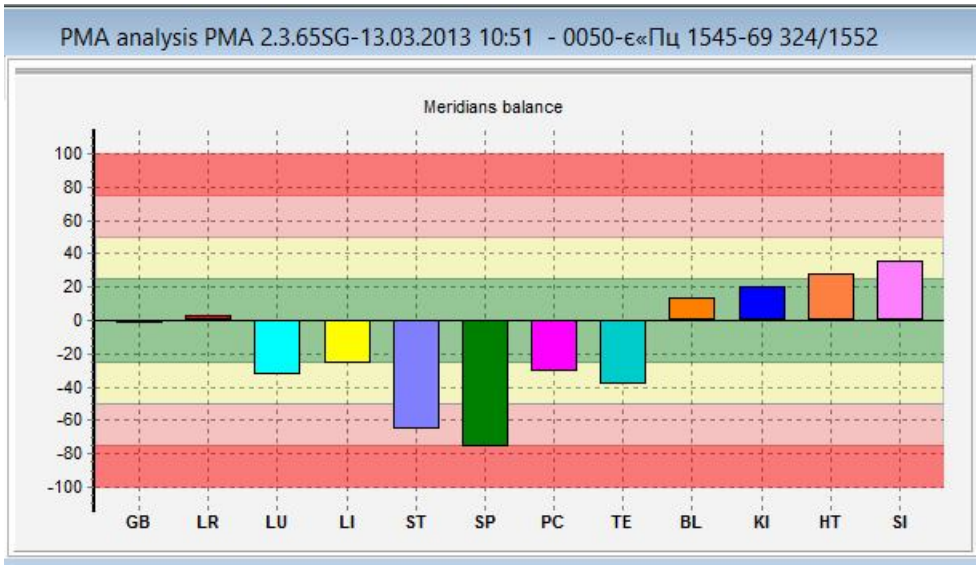
49.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.14	74	170	147	84

Это случай близок к Варианту № 1.

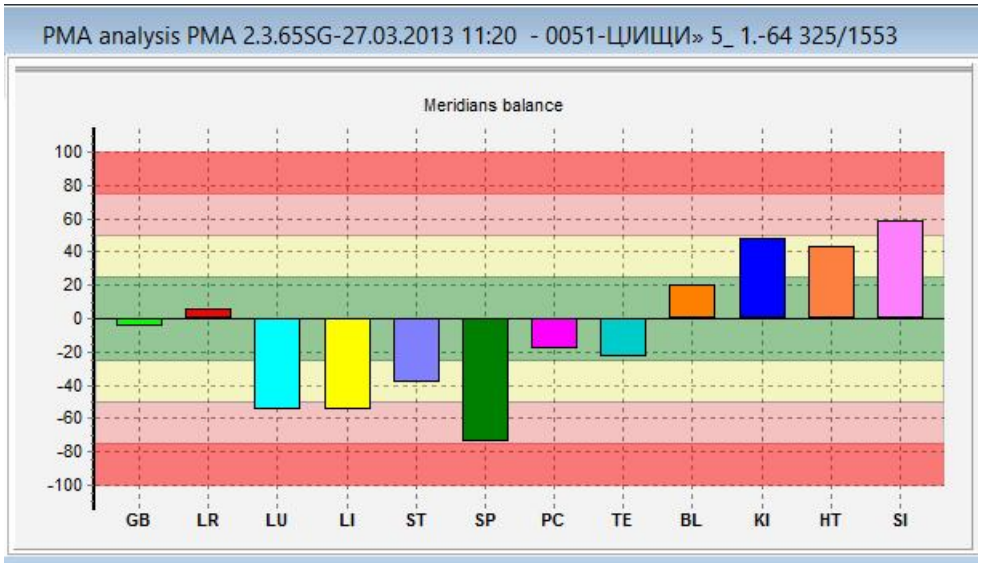
50.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.98	69	174	116	84

Это случай близок к Варианту № 1.

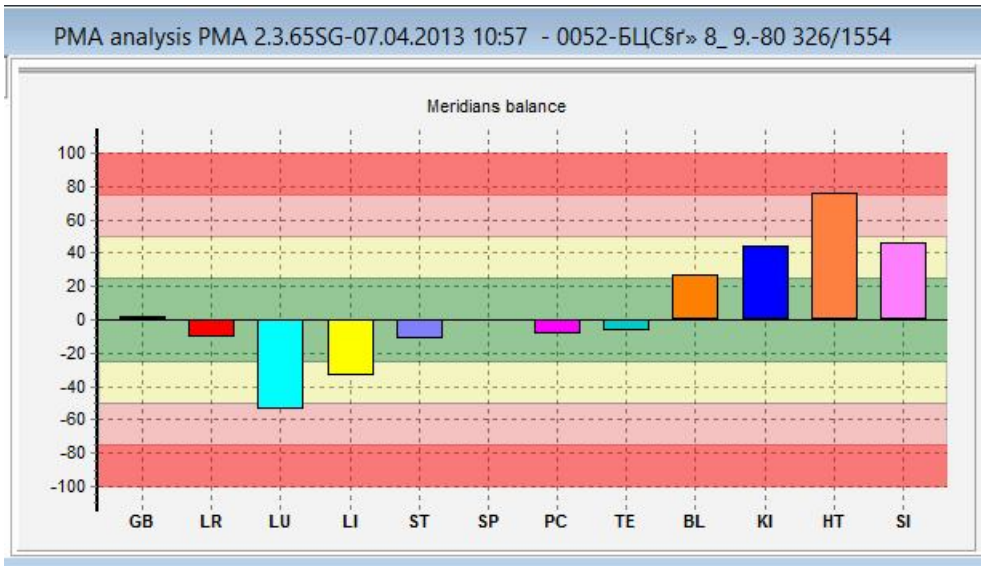
51.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.56	74	172.5	125	82

Это случай близок к Варианту № 1.

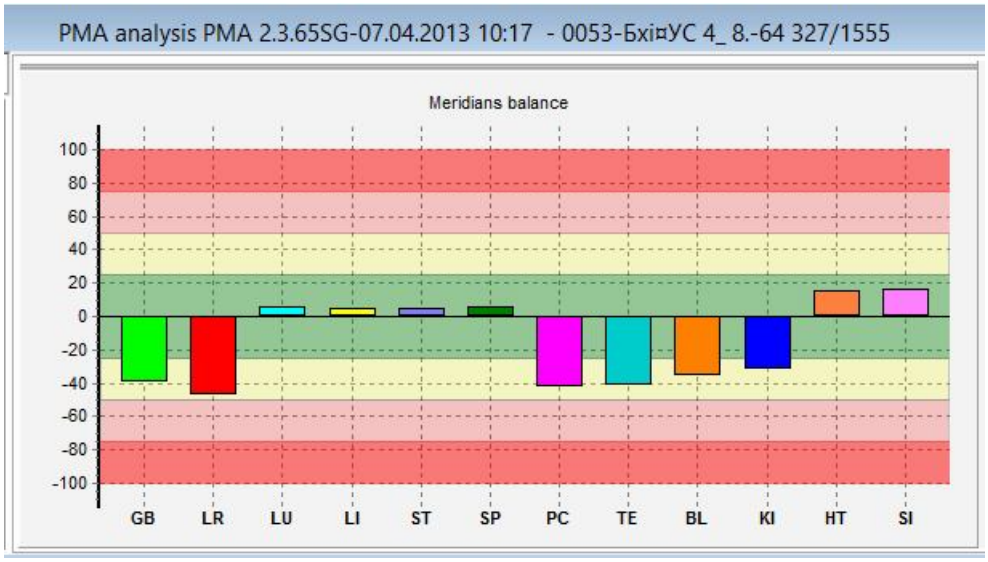
52.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8	82.5	170		

Это случай близок к Варианту № 1.

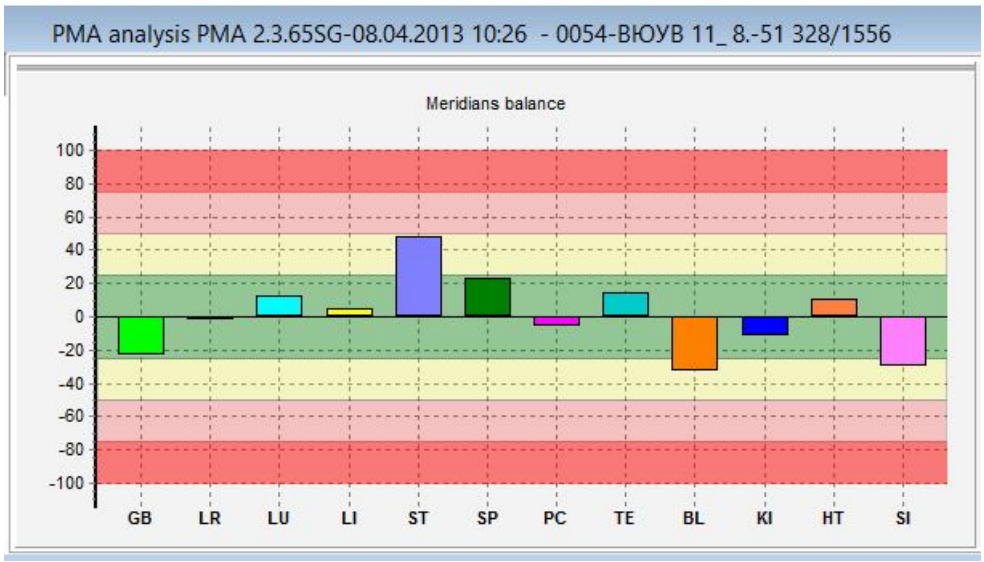
53.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.15	68.5	167		

Это неясный вариант № 0.

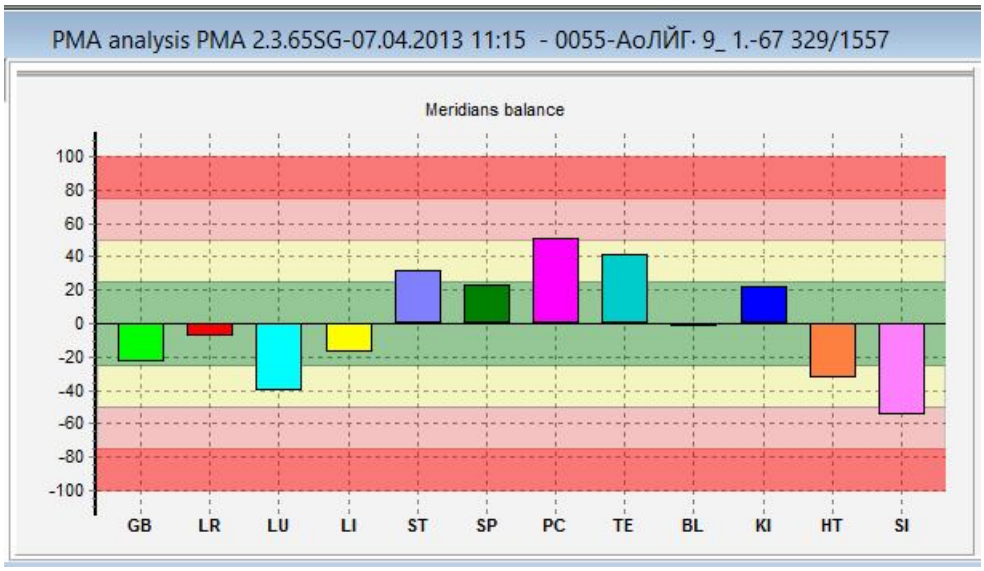
54.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.91	80.5	172	134	87

Это неясный Вариант № 0.

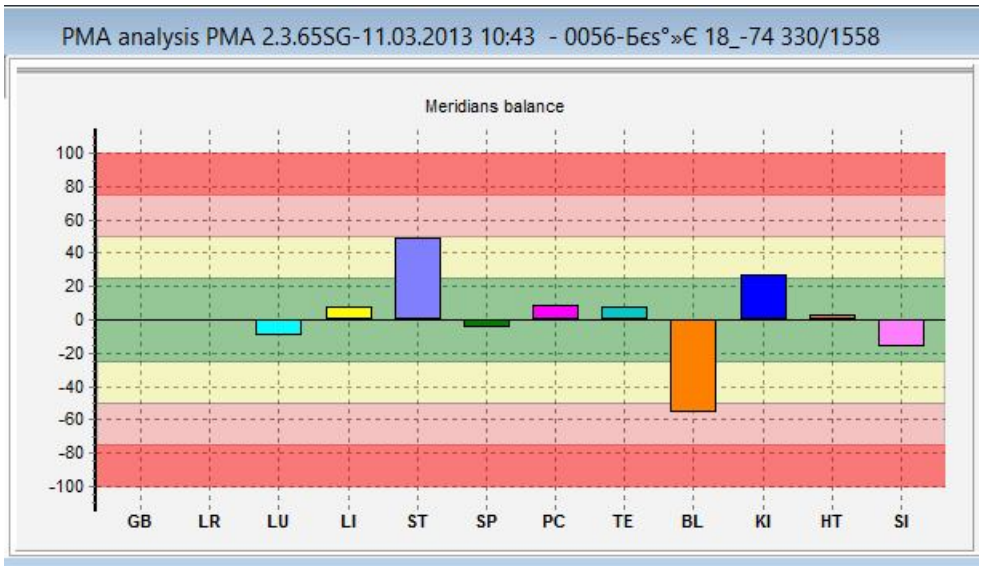
55.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.93	56	154	154	89

Это ночной профиль Варианта № 3.

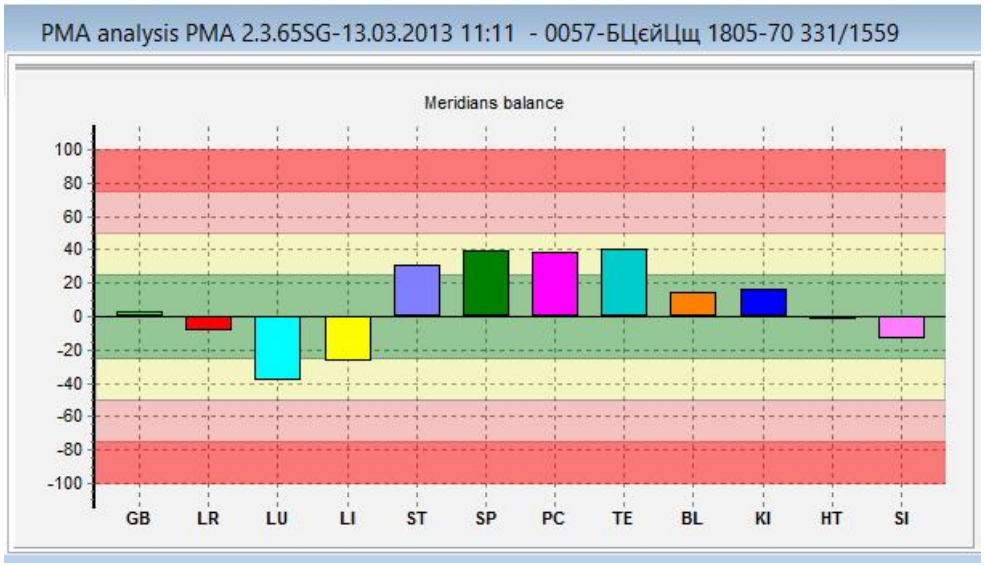
56.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.99	70	164	134	84

Это неясный Вариант № 0.

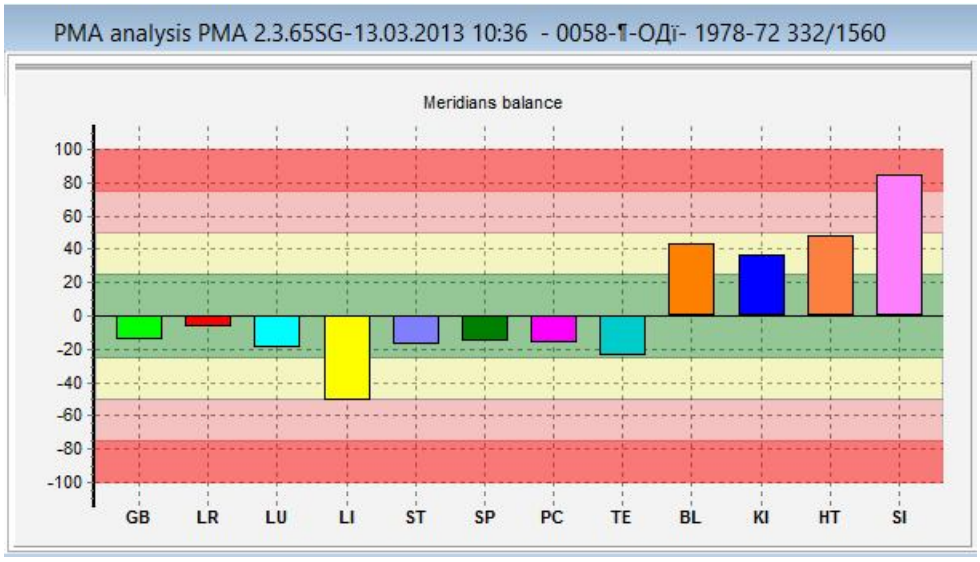
57.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.26	78	181	137	91

Это ночной профиль Варианта № 3.

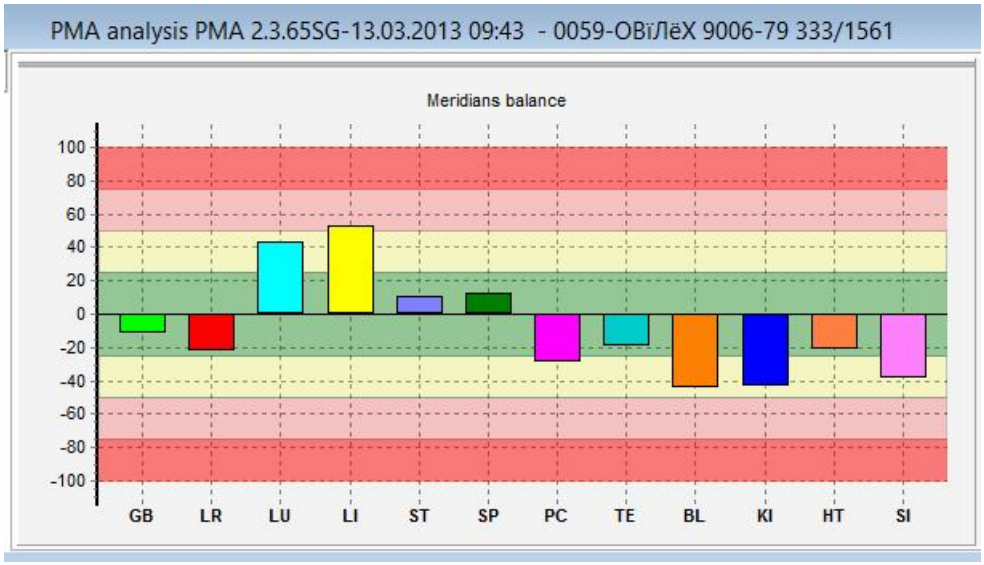
58.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.27	84	176	137	74

Это случай близок к Варианту № 1.

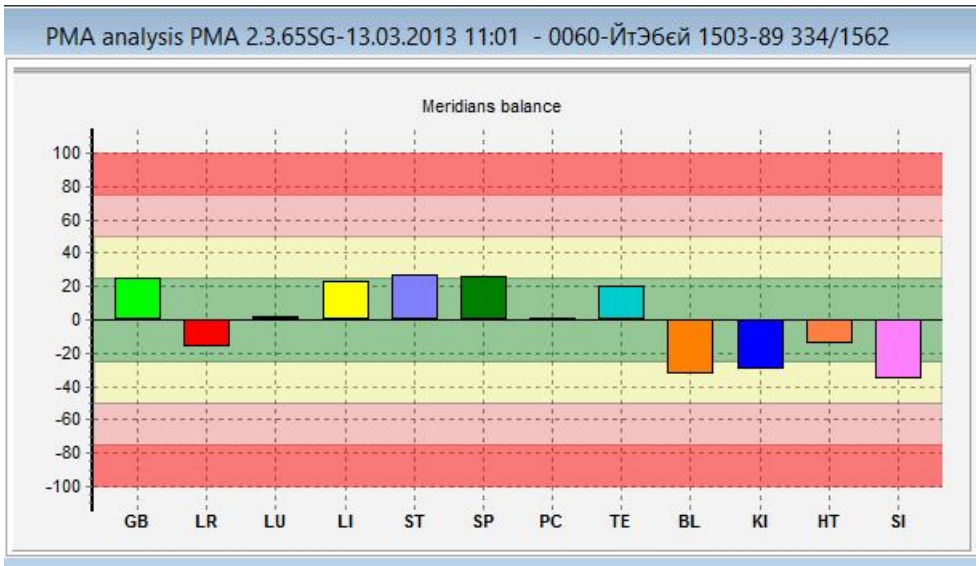
59.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.92	73	166	157	92

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

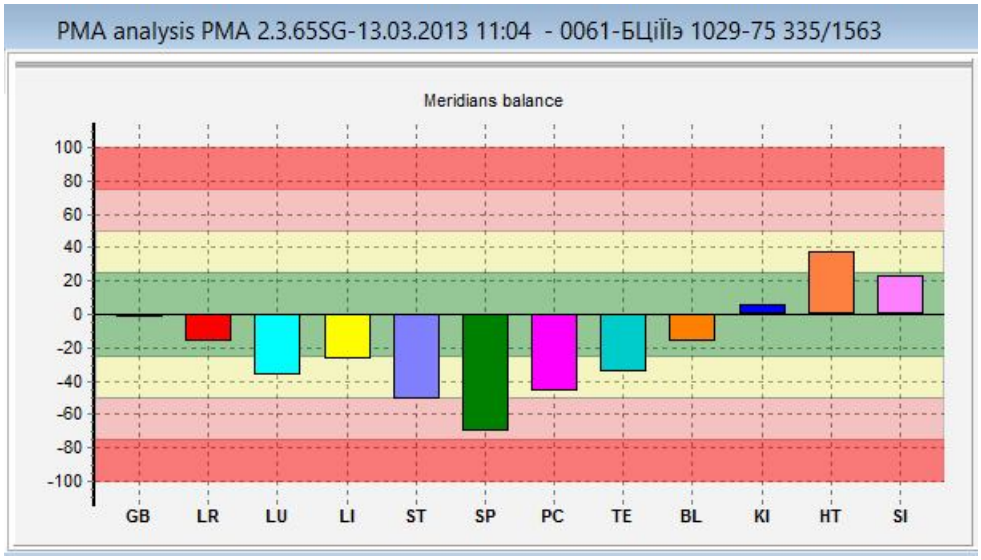
60.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.88	75	166	150	80

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

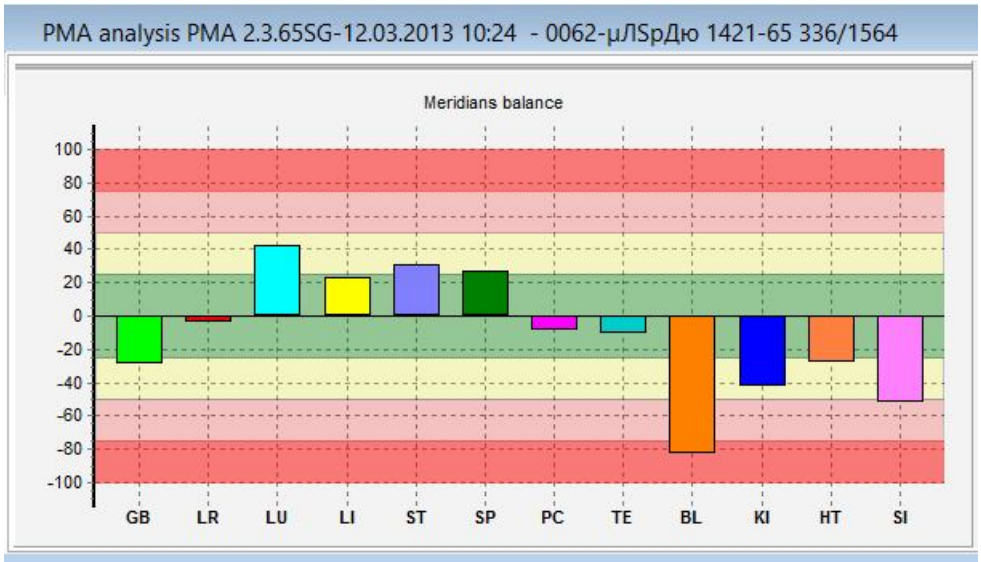
61.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.59	72	176	161	106

Это случай близок к Варианту № 1.

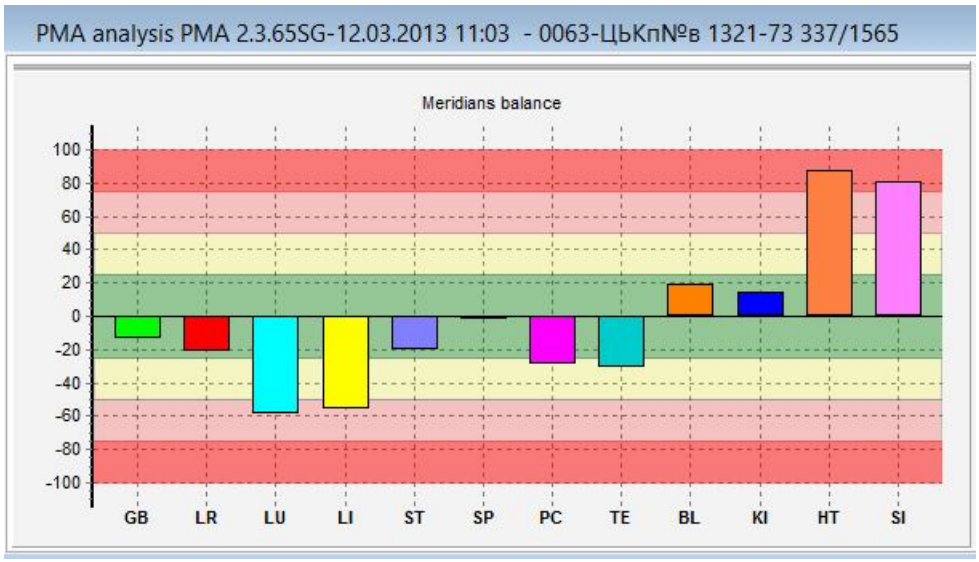
62.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.23	65	169	107	75

Это неясный Вариант № 0.

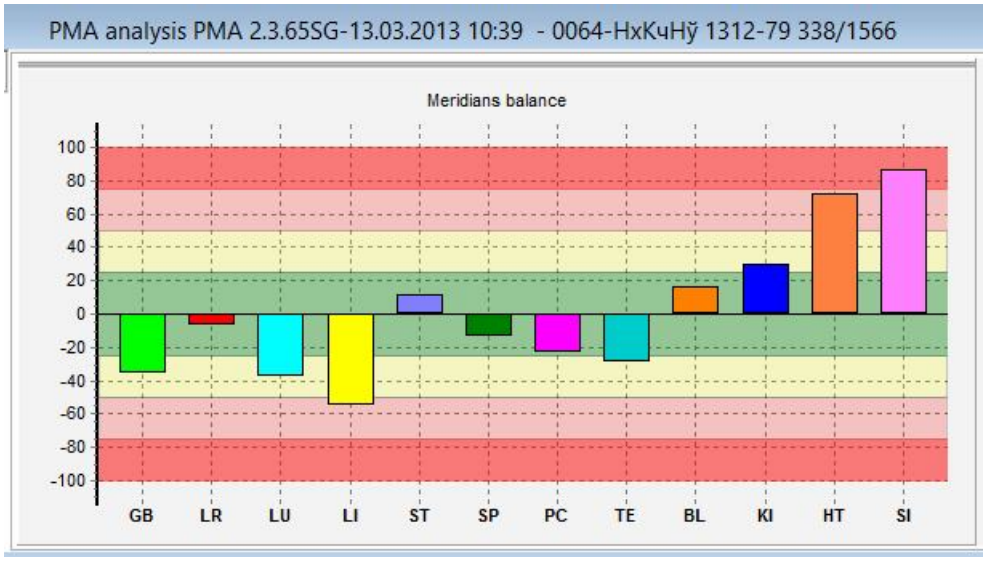
63.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.07	67	167	135	90

Это случай близок к Варианту № 1.

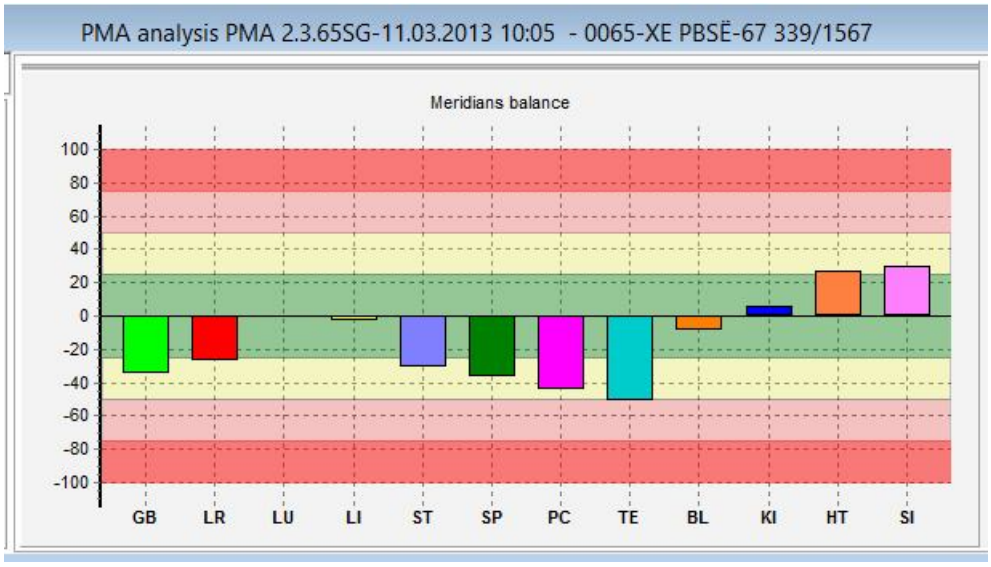
64.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.23	52	173	153	87

Это случай близок к Варианту № 1.

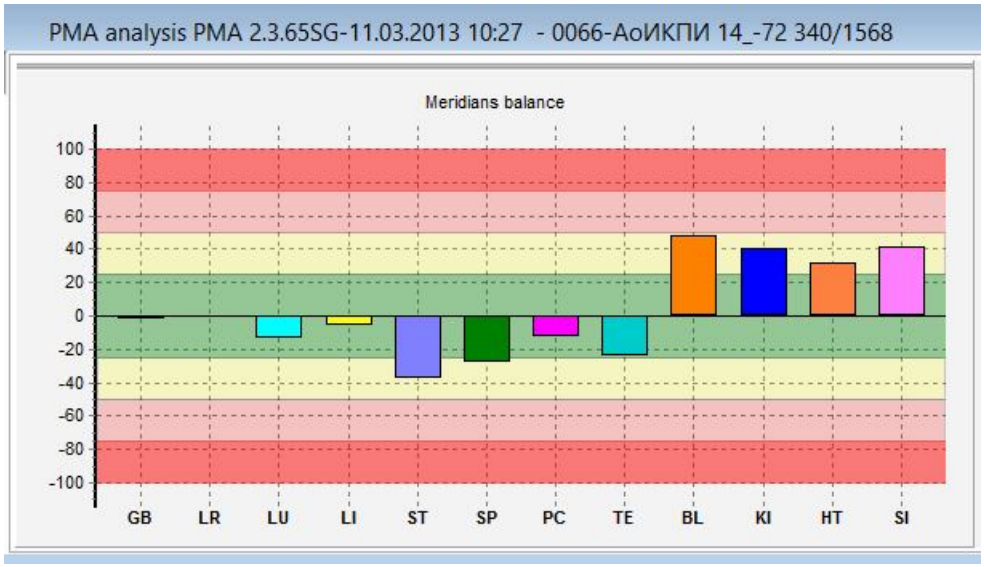
65



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.85			143	105

Это случай близок к Варианту № 1.

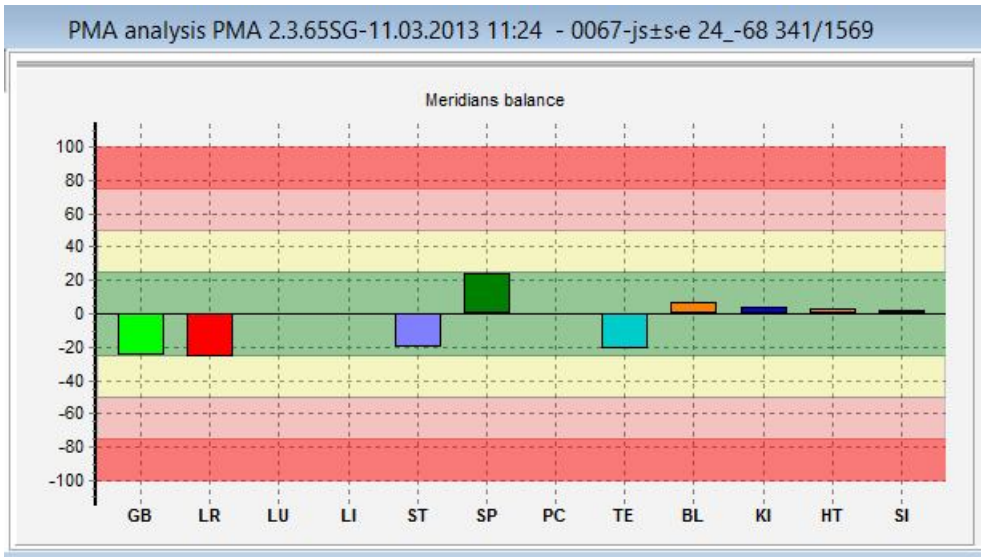
66.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.98	80	165	132	85

Это случай близок к Варианту № 1.

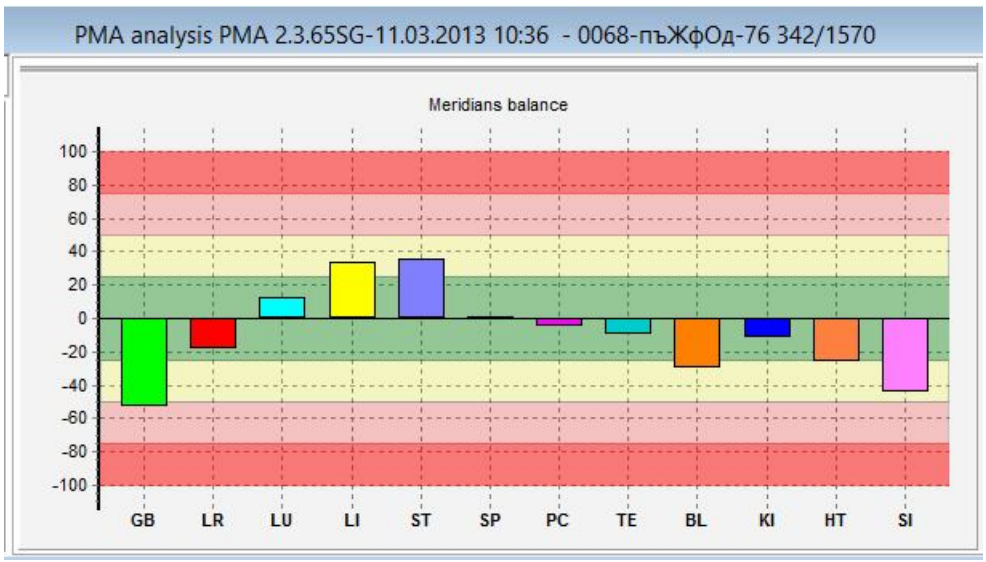
67.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.37			128	82

Это неясный Вариант № 0.

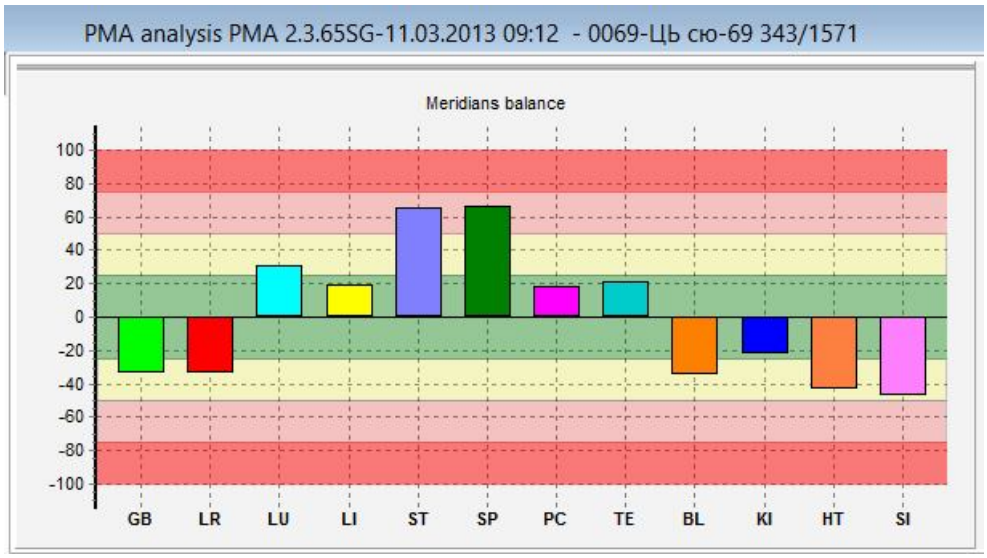
68.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.1	60	158	144	69

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

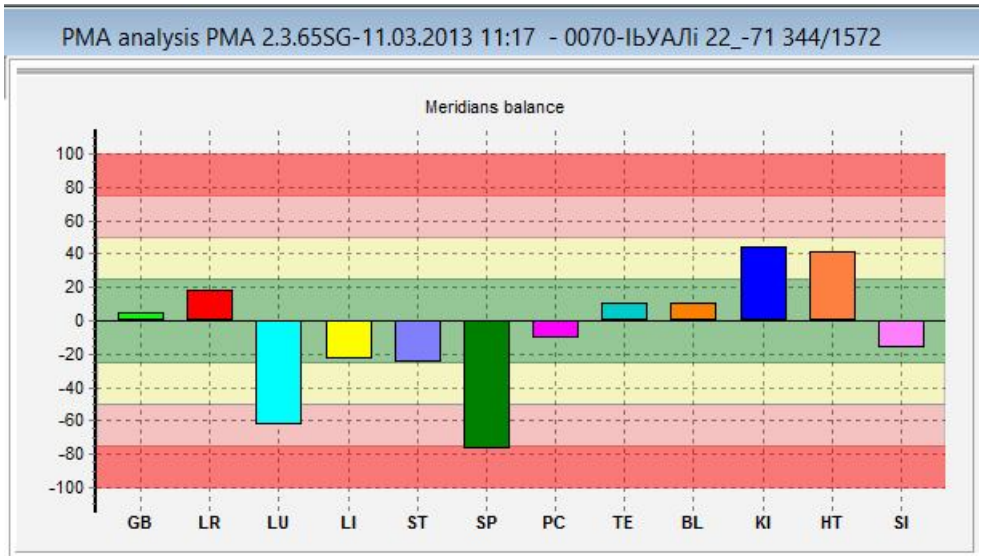
69.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.39			155	89

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

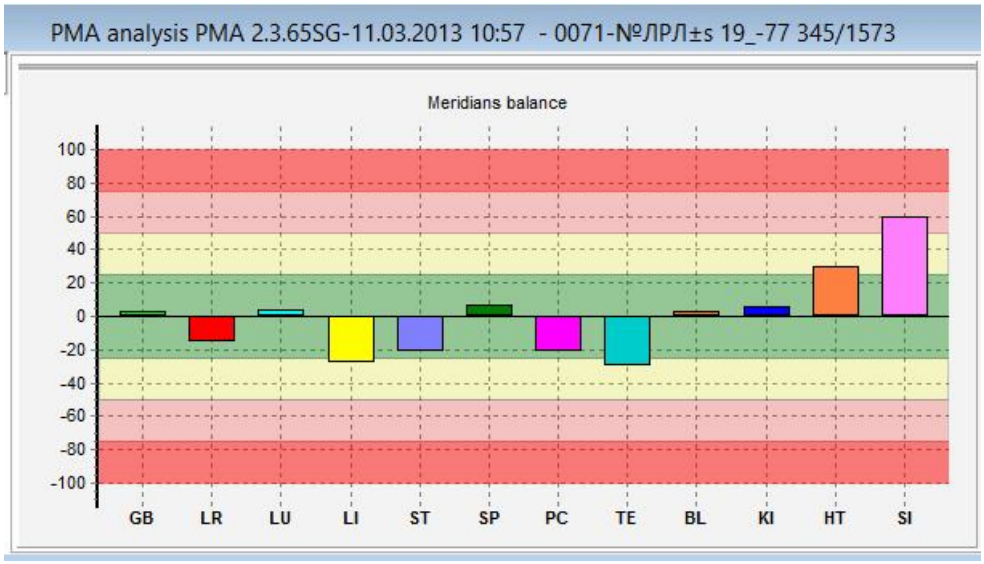
70.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.69	70	165	130	82

Это случай близок к Варианту № 1.

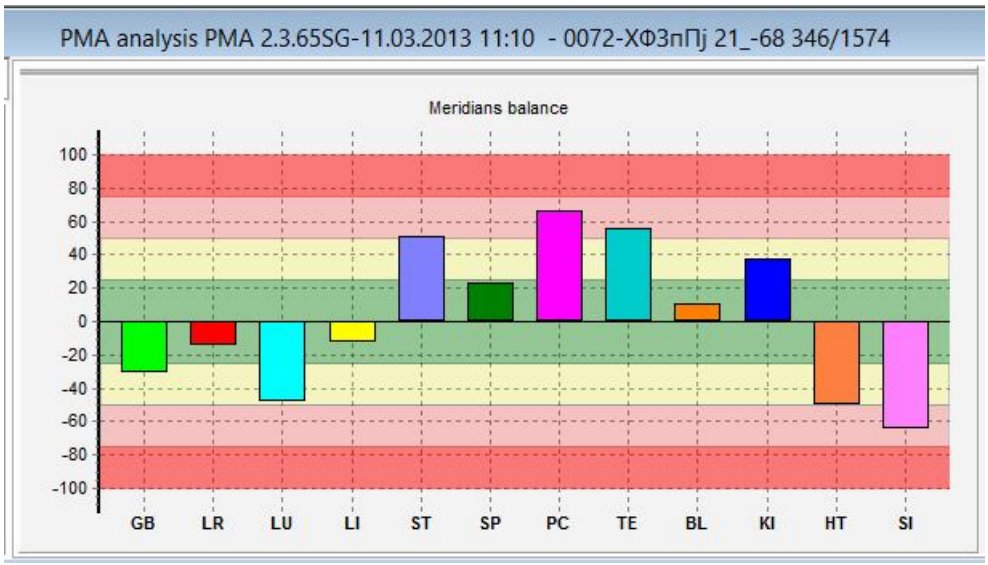
71.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.34	74	167	149	85

Это случай близок к Варианту № 1.

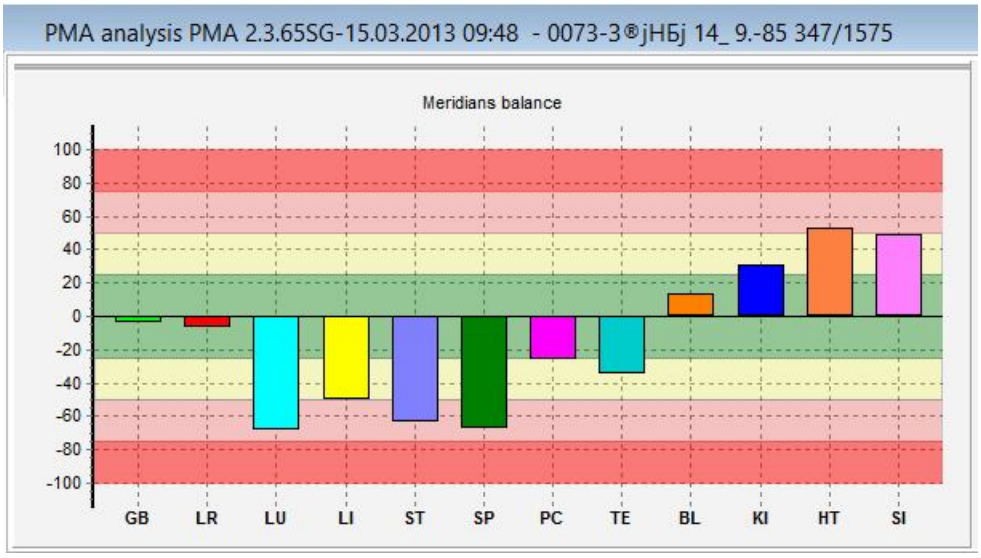
72.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.24	56	156	121	70

Это ночной профиль Варианта № 3.

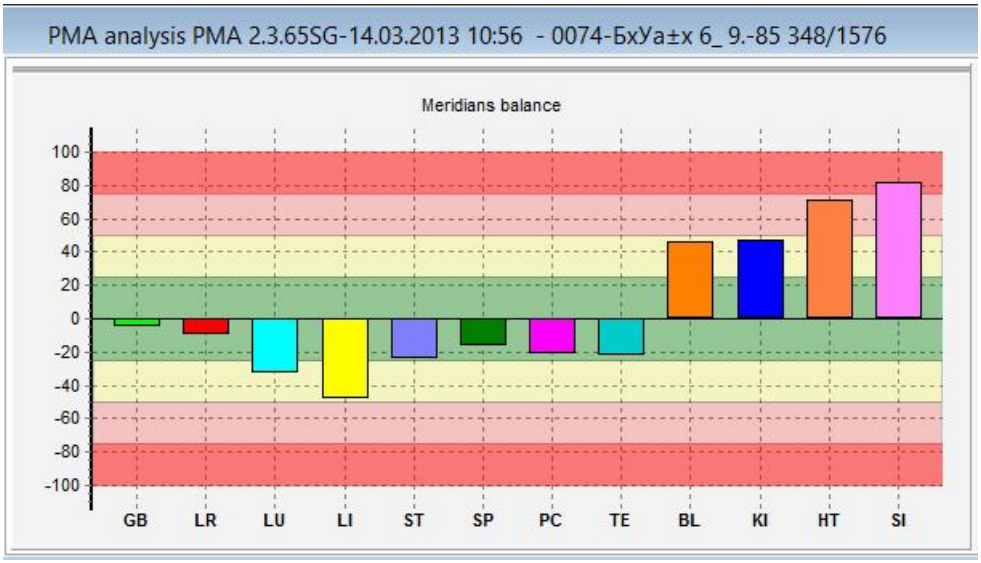
73.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.93	64	163.5	149	66

Это случай близок к Варианту № 1.

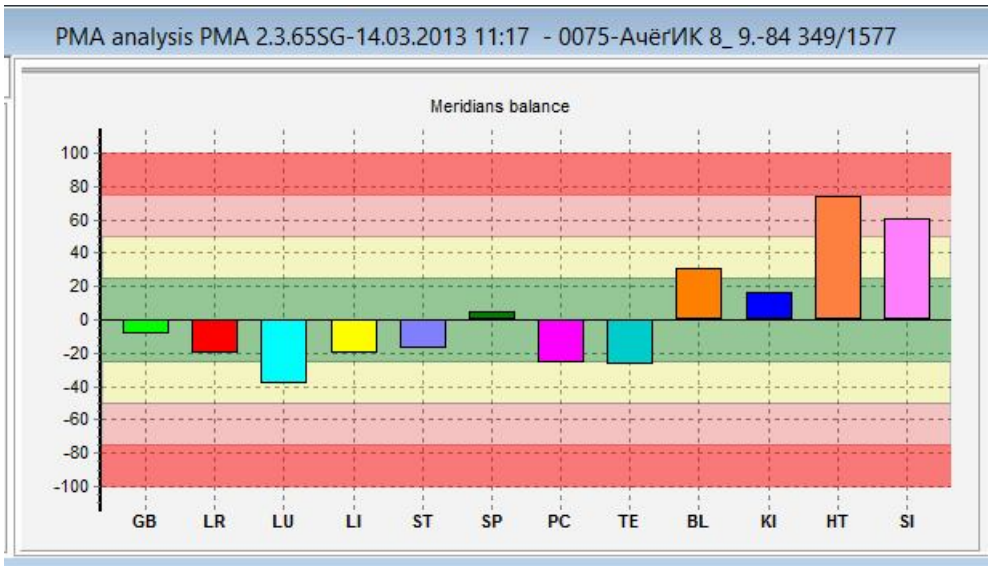
74.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.41	86	172	125	86

Это случай близок к Варианту № 1.

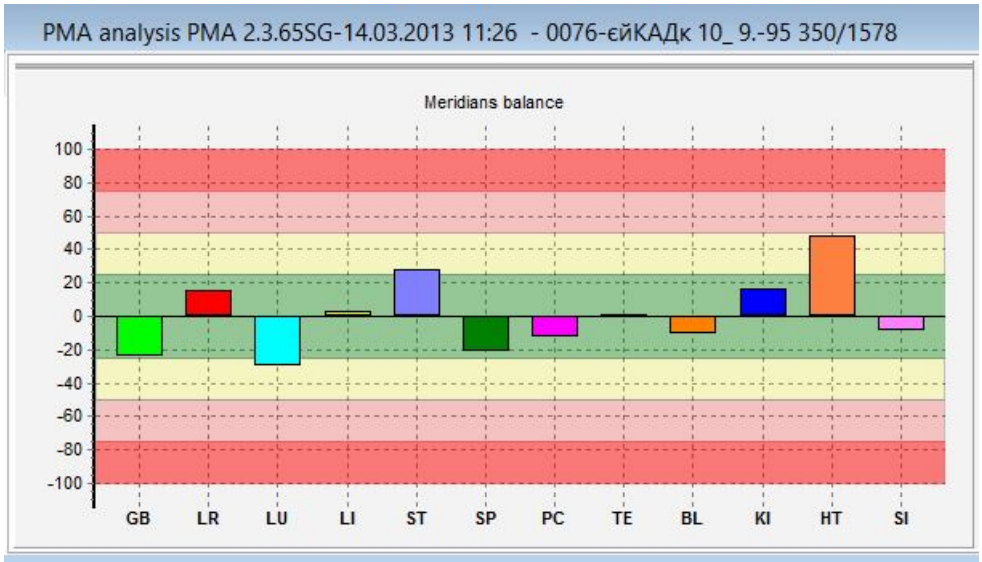
75.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.95	70	162.5	127	80

Это случай близок к Варианту № 1.

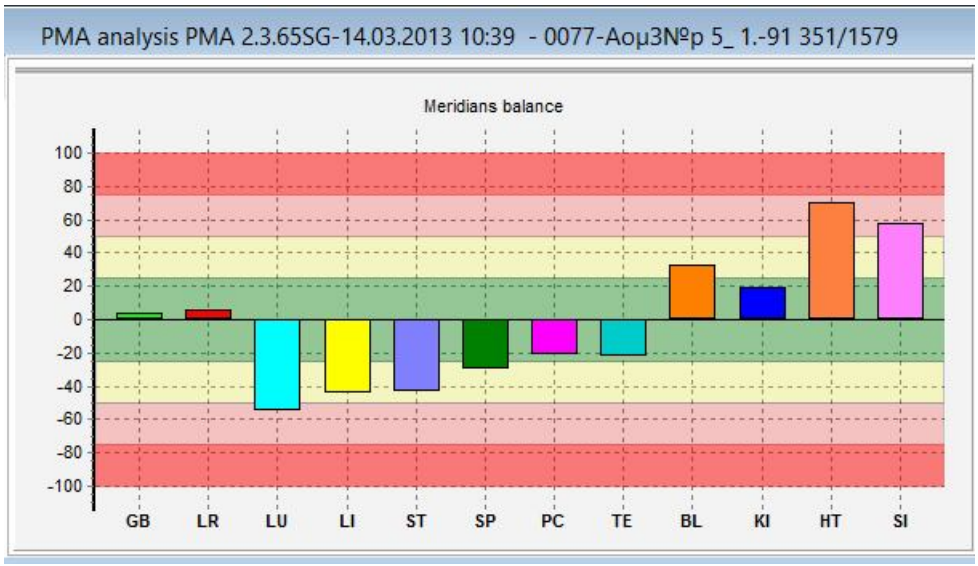
76.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
9	63	161.5	128	60

Это случай близок к Варианту № 1.

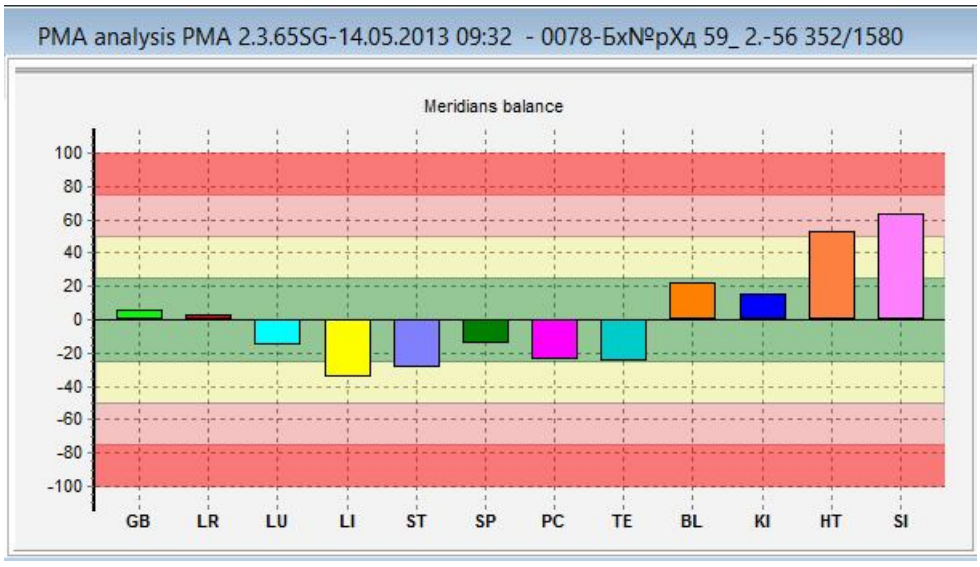
77.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.1	75	164		

Это случай близок к Варианту № 1.

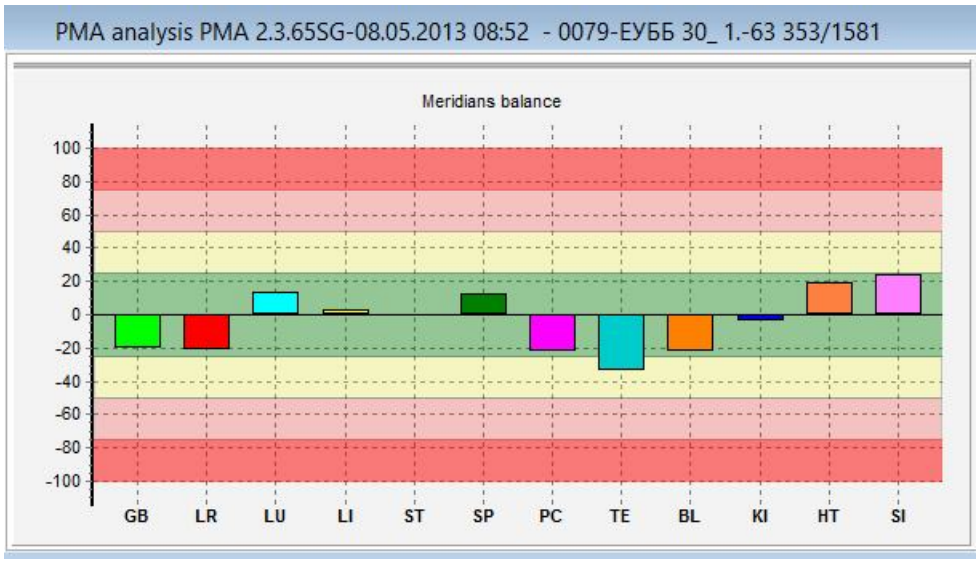
78.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.02			155	77

Это случай близок к Варианту № 1.

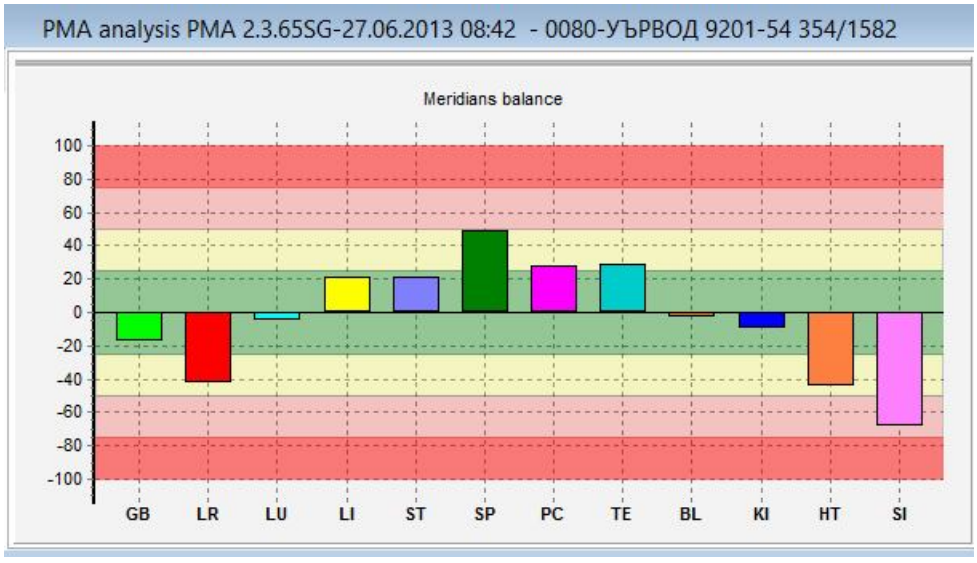
79.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.33	82	180	133	95

Это неясный Вариант № 0.

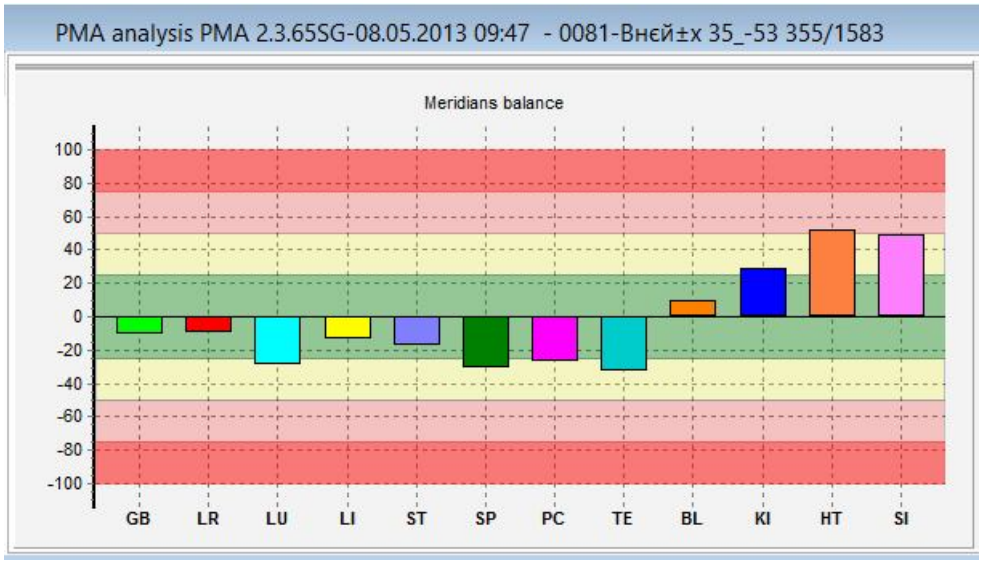
80



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.24				

Это ночной профиль Варианта № 3.

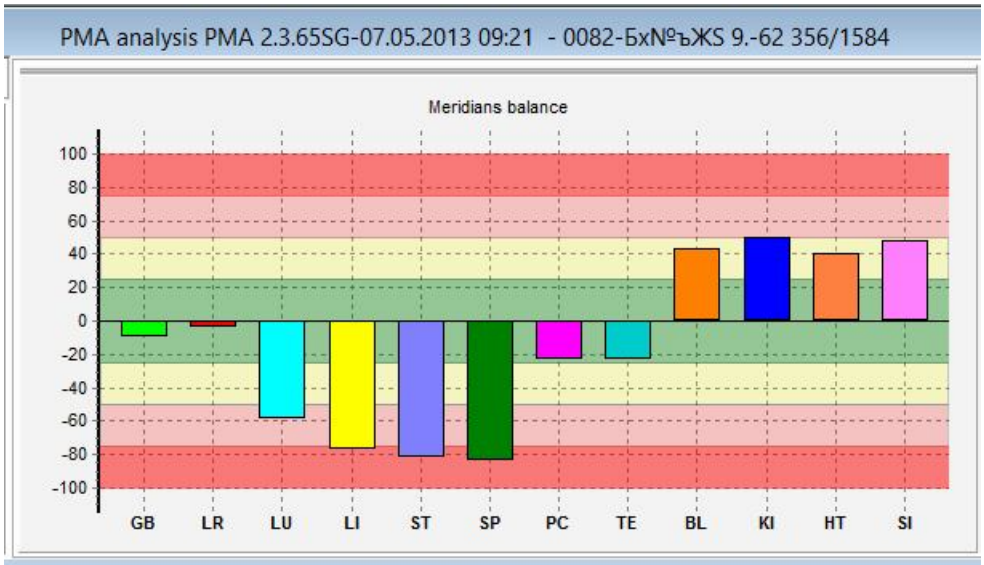
81.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.11	78.5	176.5	124	89

Это случай близок к Варианту № 1.

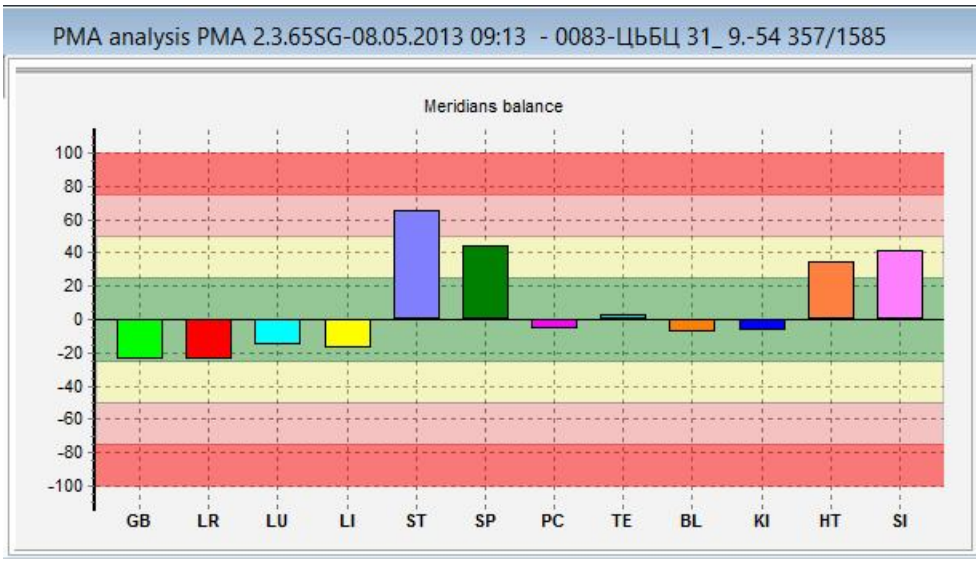
82.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.09	70	173	144	87

Это случай близок к Варианту № 1.

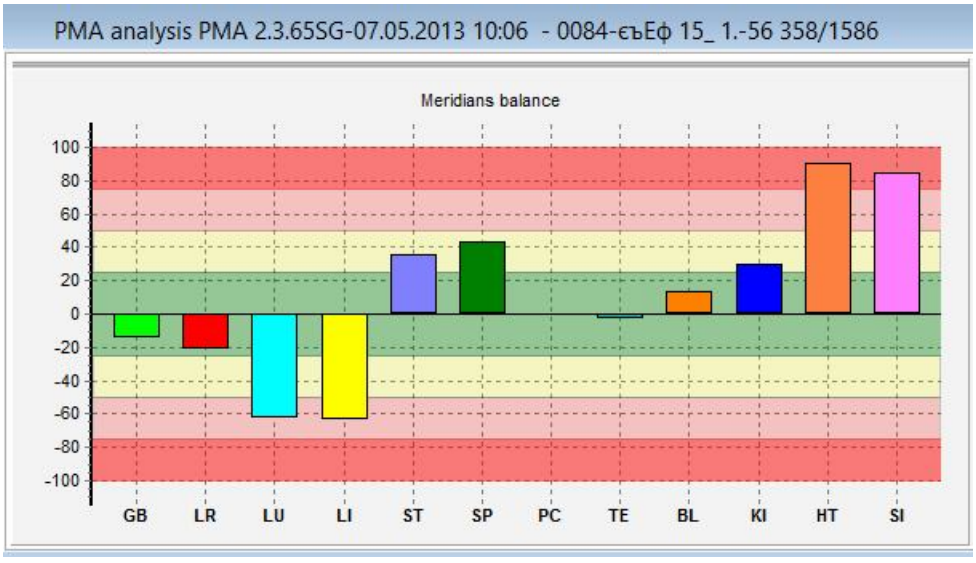
83.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.25	77	170	133	80

Это неясный Вариант № 0.

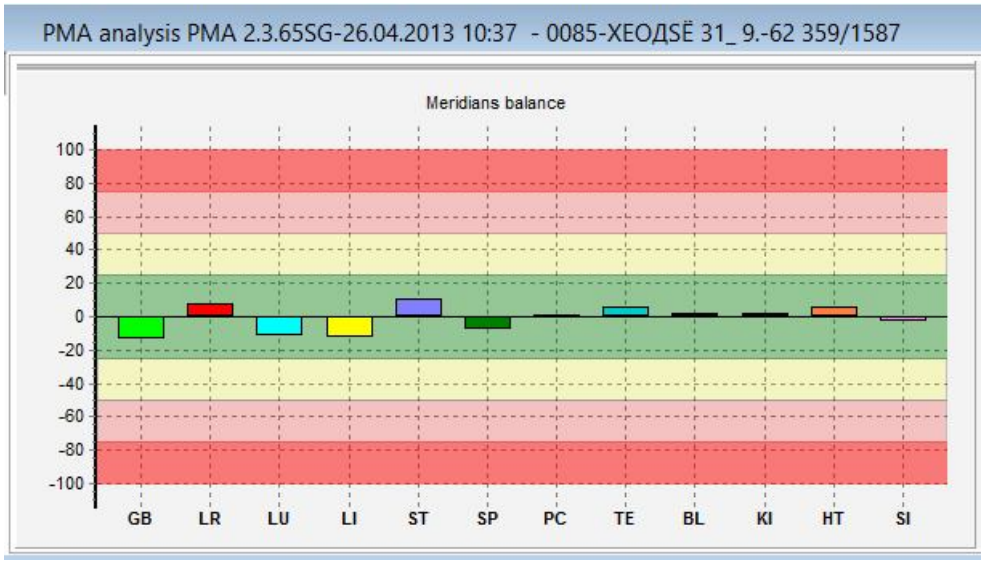
84.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.04	83	176	141	107

Это случай близок к Варианту № 1.

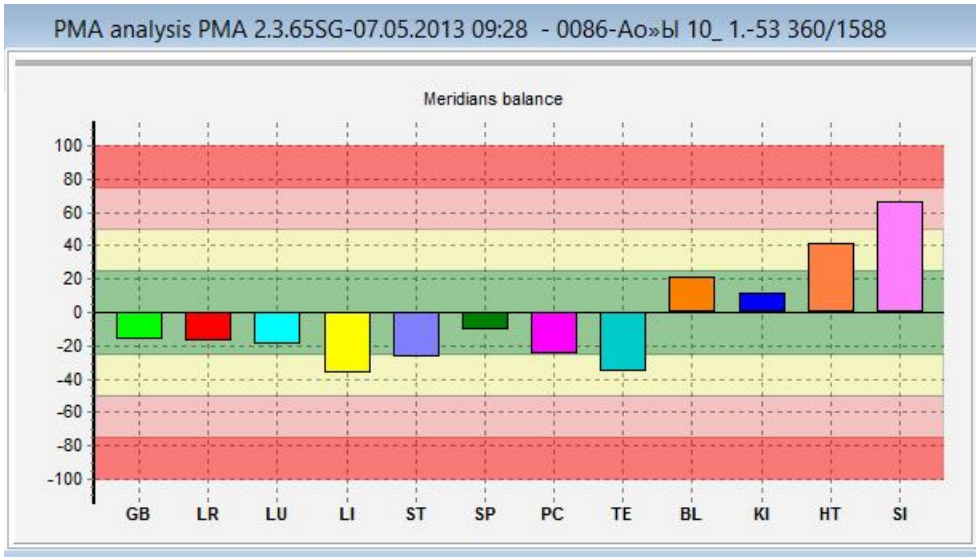
85.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.97	88	176	120	75

Это неясный Вариант № 0.

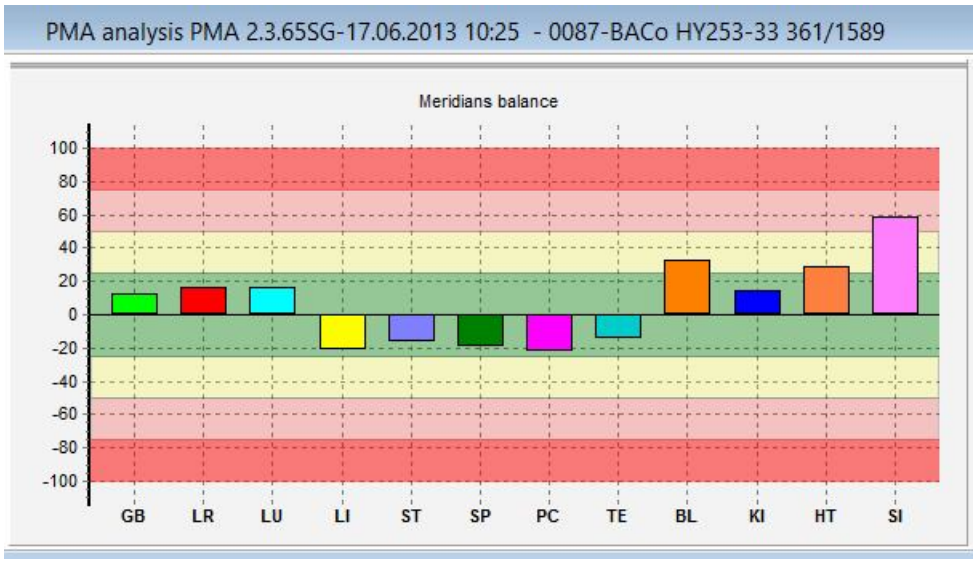
86



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.92	95	178	119	76

Это случай близок к Варианту № 1.

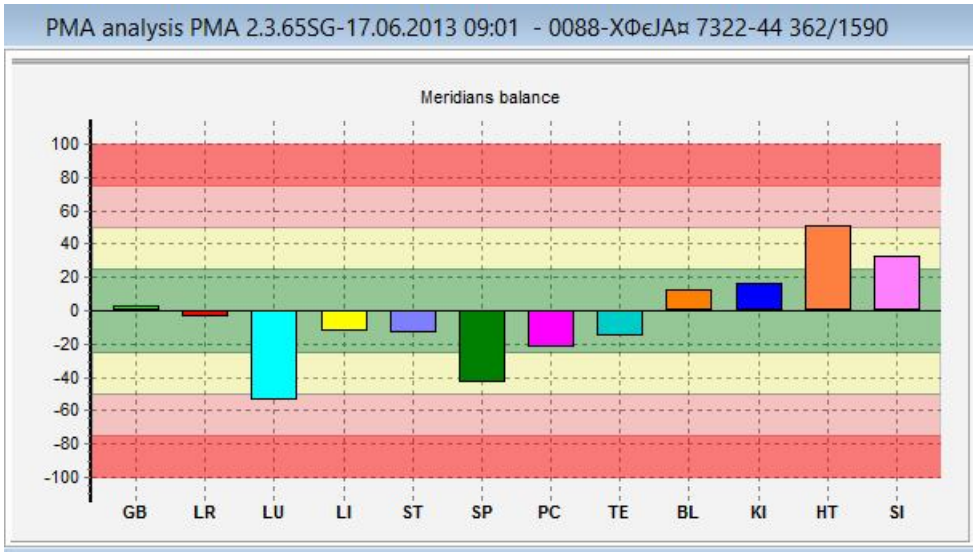
87.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
11.55	106	182		

Это случай близок к Варианту № 1.

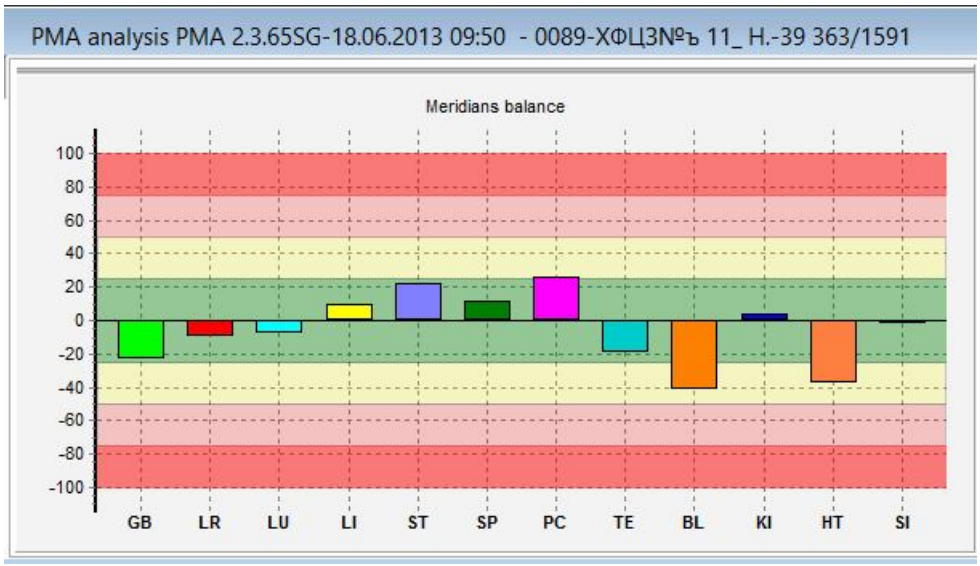
88.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.12			117	77

Это случай близок к Варианту № 1.

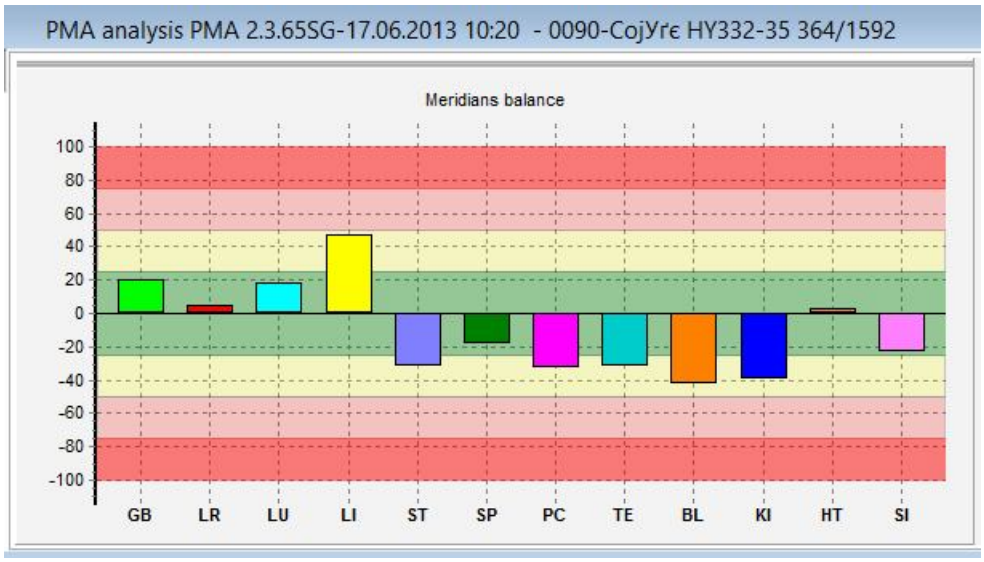
89.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.98	80	175	128	73

Это неясный Вариант № 0.

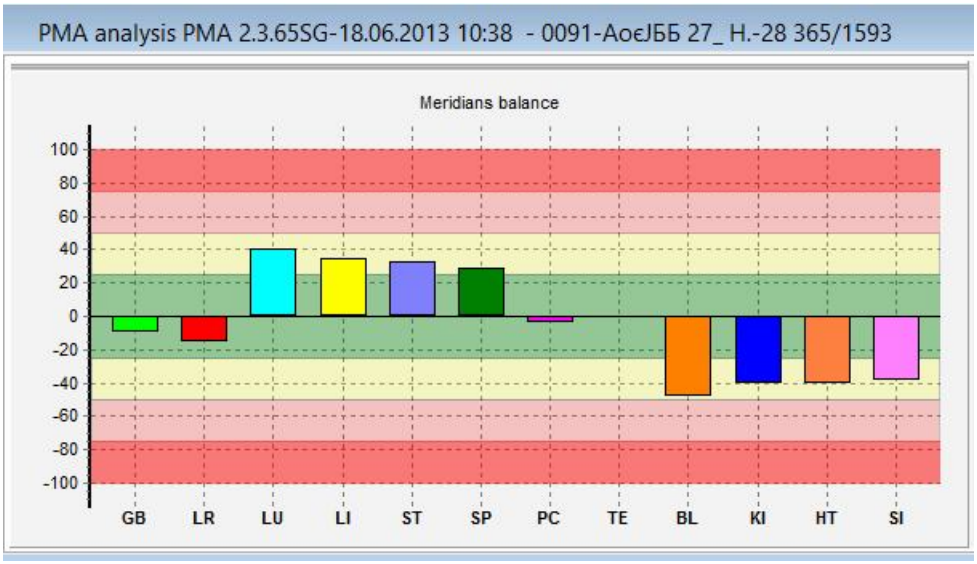
90.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.85	69	171	103	70

Это неясный Вариант № 0.

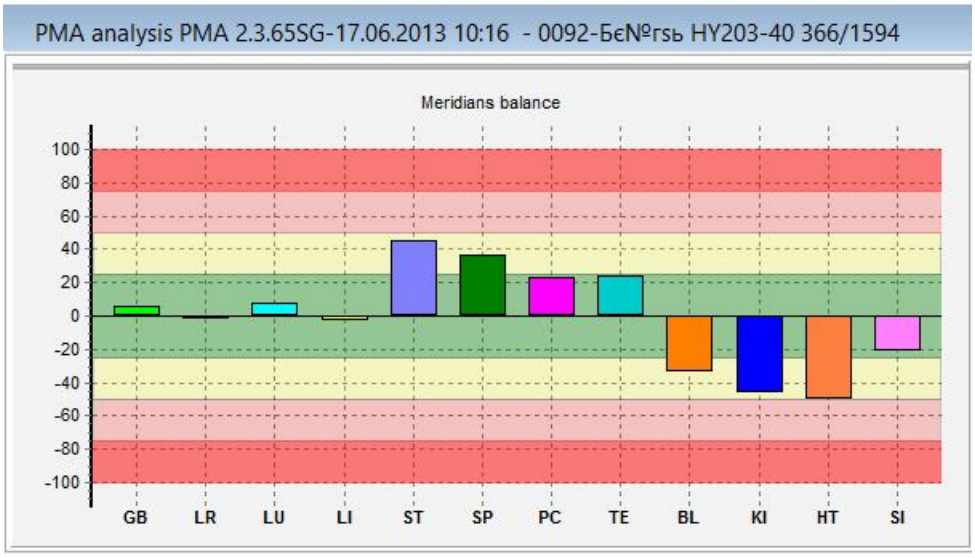
91.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.34	101	168	138	82

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

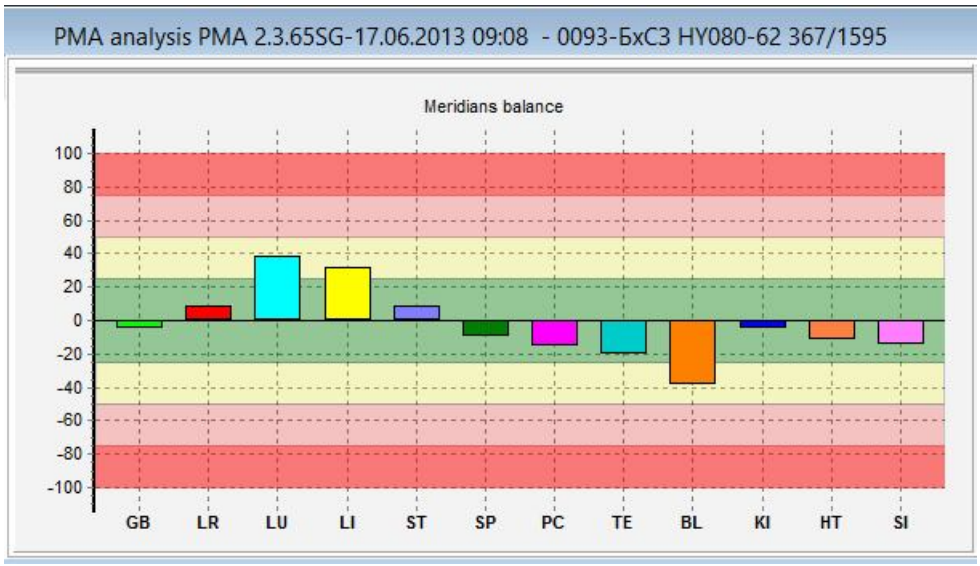
92.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.02	82	180.5	121	80

Это неясный Вариант № 0.

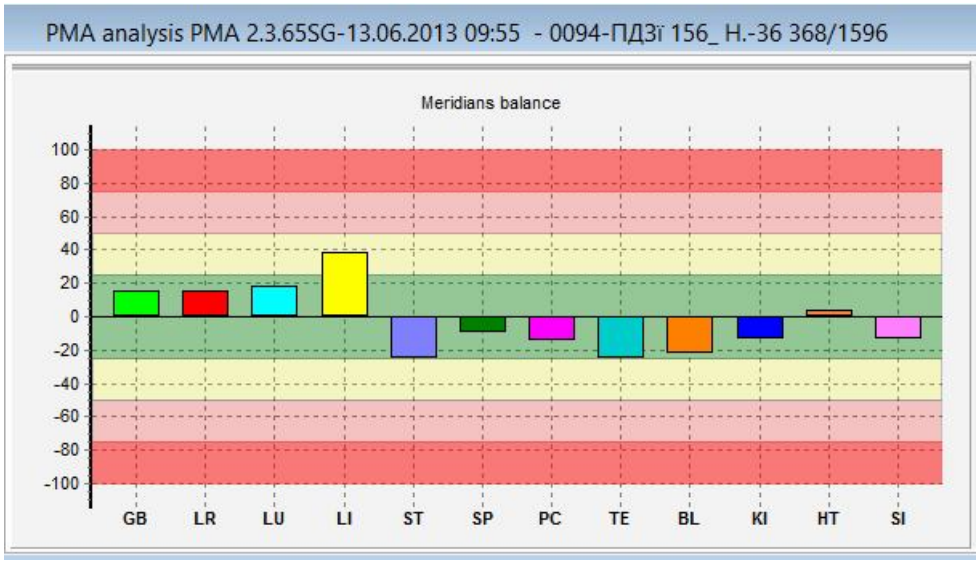
93.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.44			127	76

Это неясный Вариант № 0.

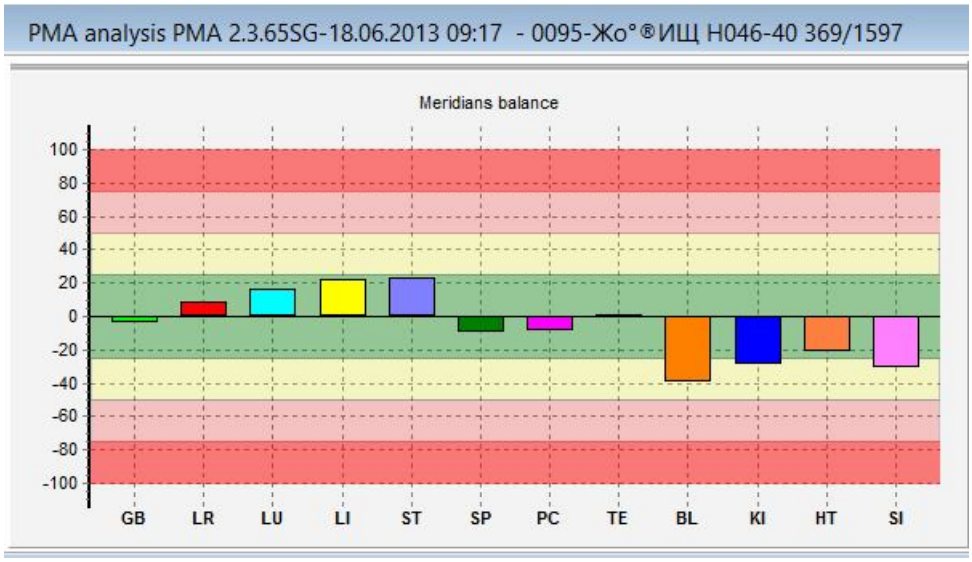
94.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.17	66	170	129	88

Это неясный Вариант № 0.

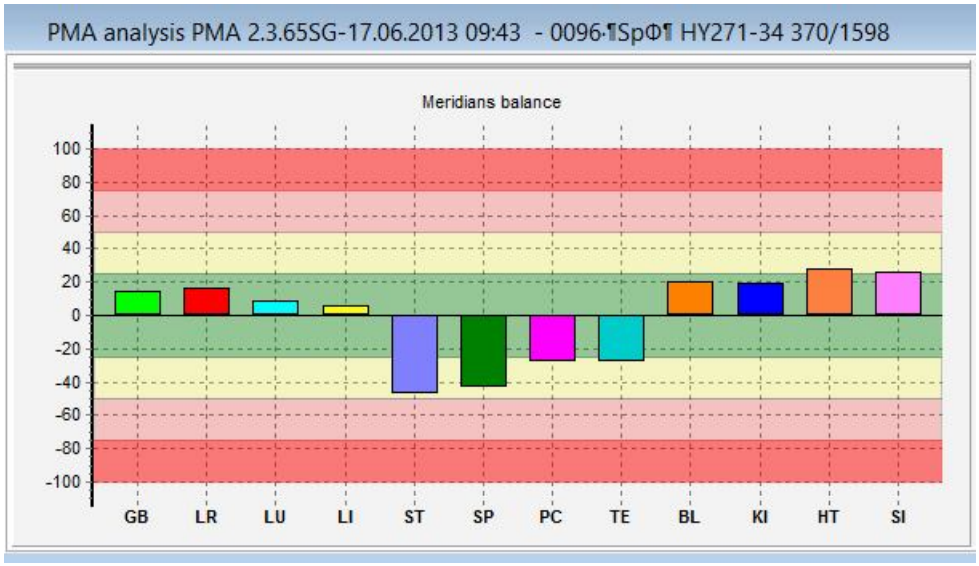
95.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.22	55	153.5	113	71

Это неясный Вариант № 0.

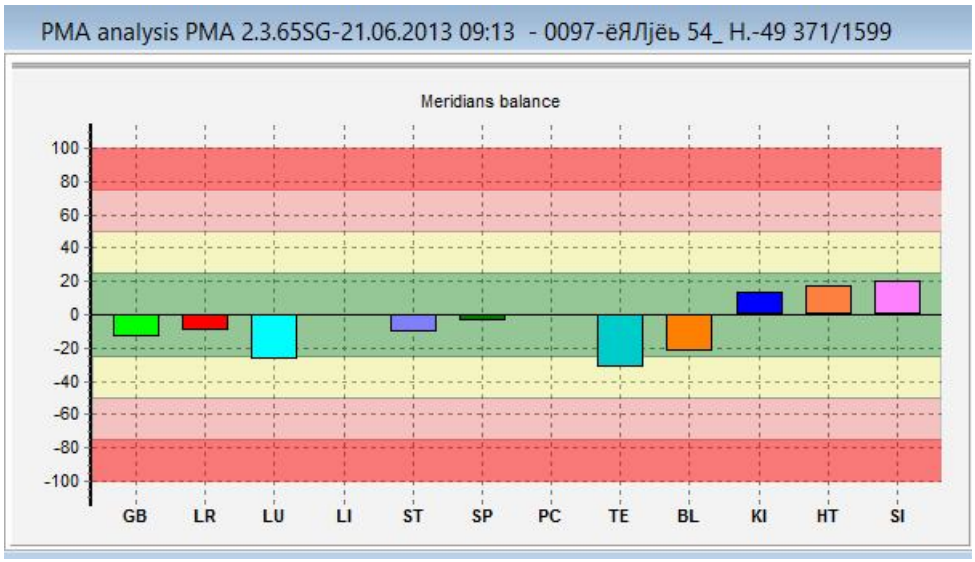
96.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.33			123	82

Это случай близок к Варианту № 1.

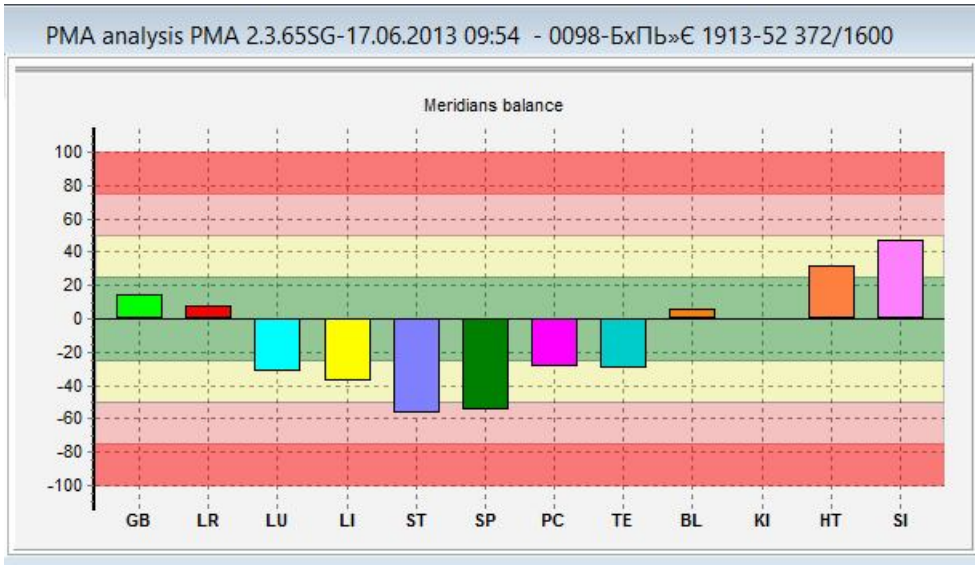
97.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.51	61	154	102	70

Это случай близок к Варианту № 1.

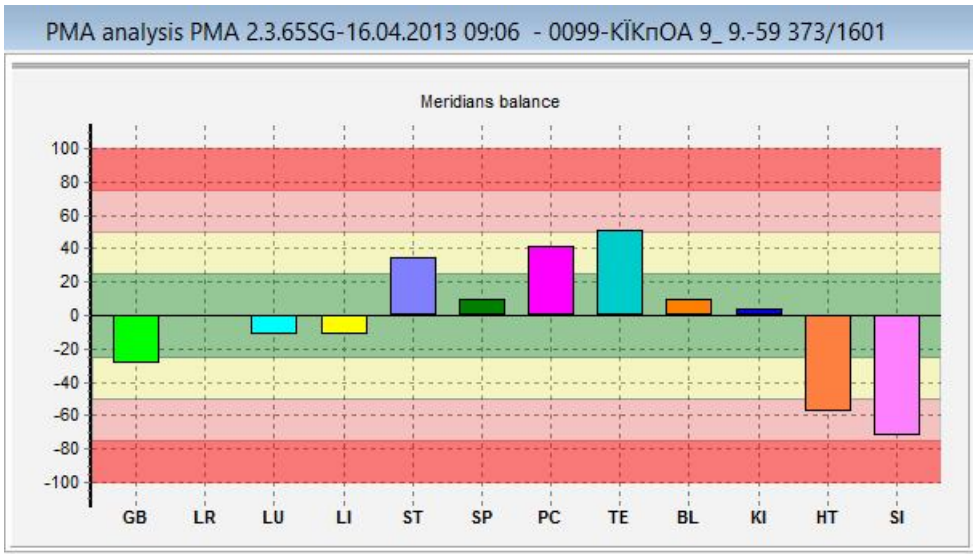
98.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.91	88	180	113	84

Это случай близок к Варианту № 1.

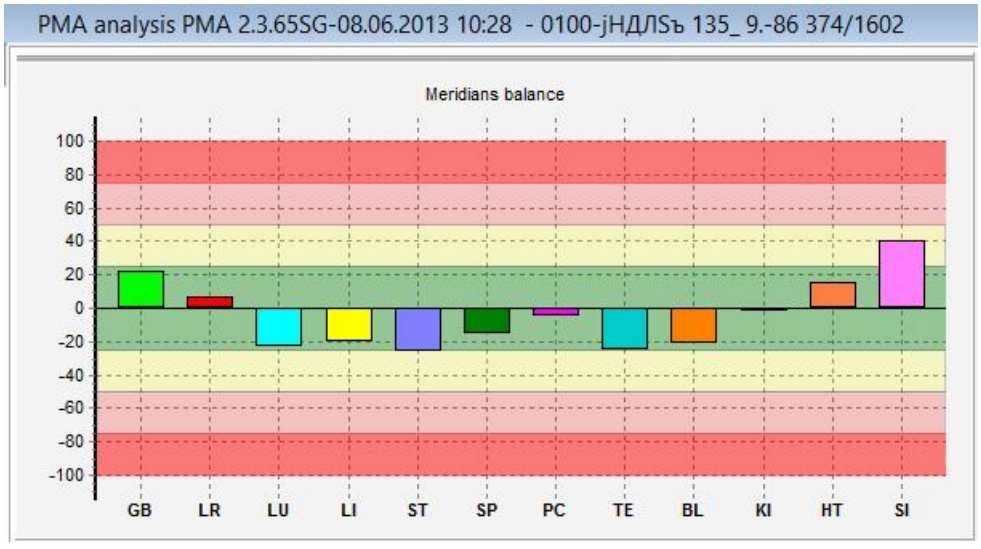
99.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.71	87	175	145	96

Это ночной профиль Варианта № 3.

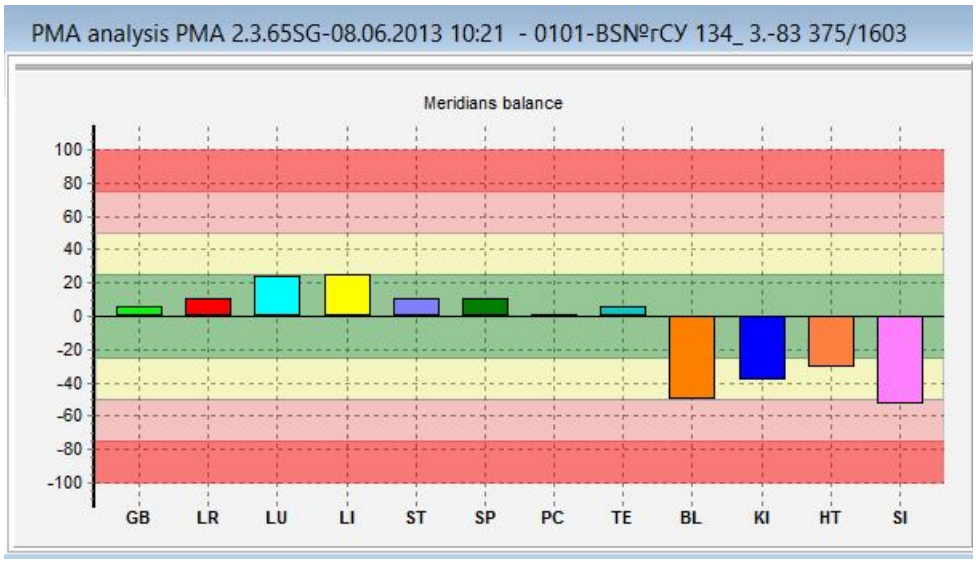
100.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.63	76	168	131	75

Это случай близок к Варианту № 1.

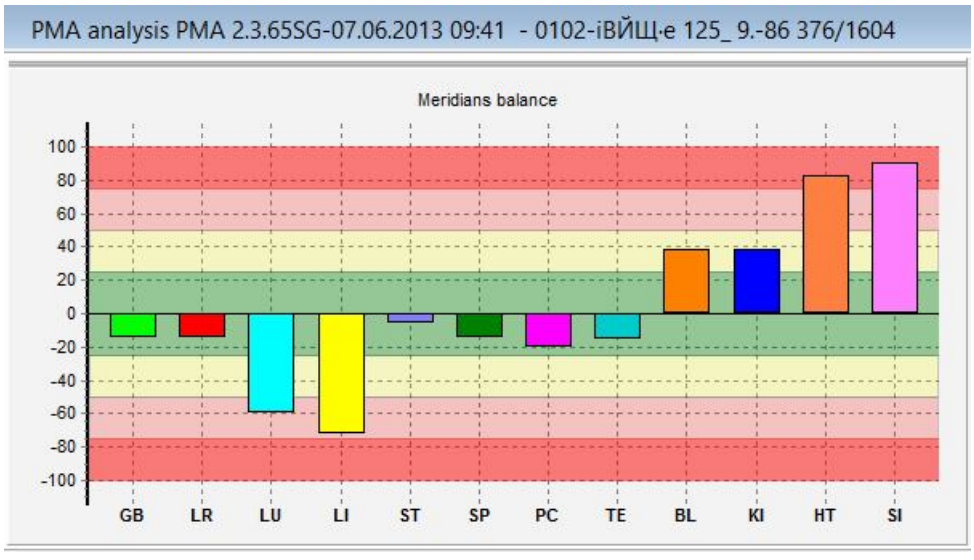
101.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
6.16	79.5	173	161	85

Это Вариант № 2 с высоким кровяным давлением.

102.

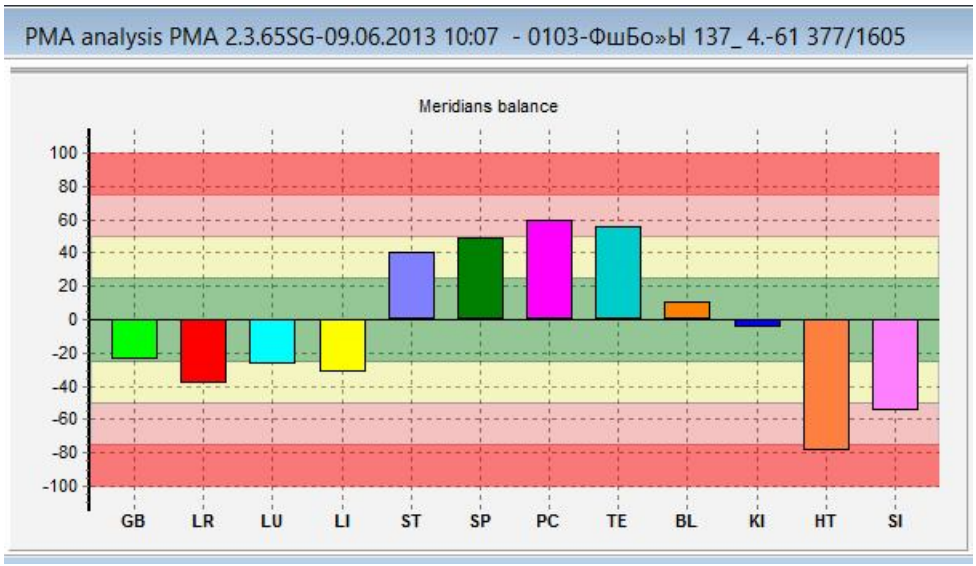


Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
11.57				

Это случай близок к Варианту № 1.

.

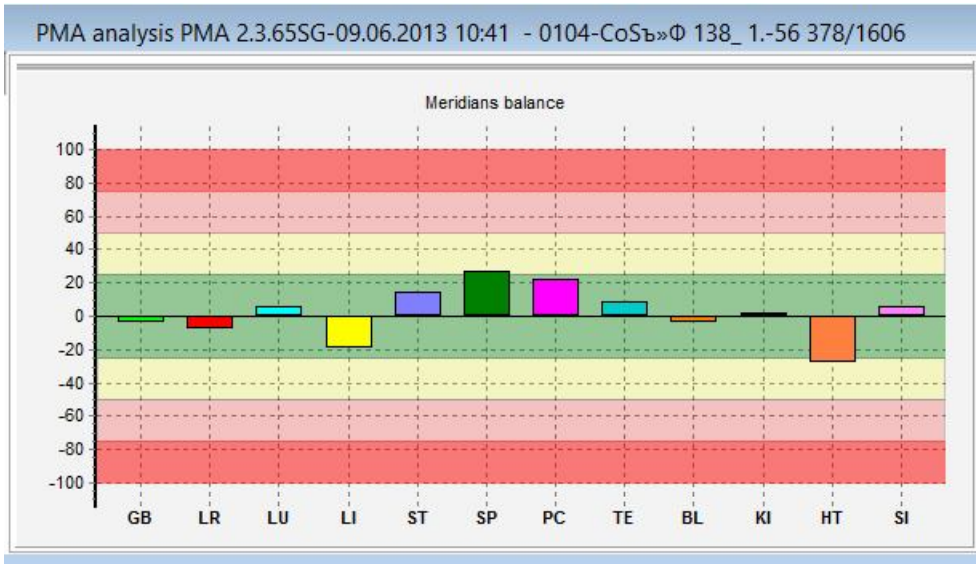
103.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
5.99	66.5	163	126	71

Это ночной профиль Варианта № 3.

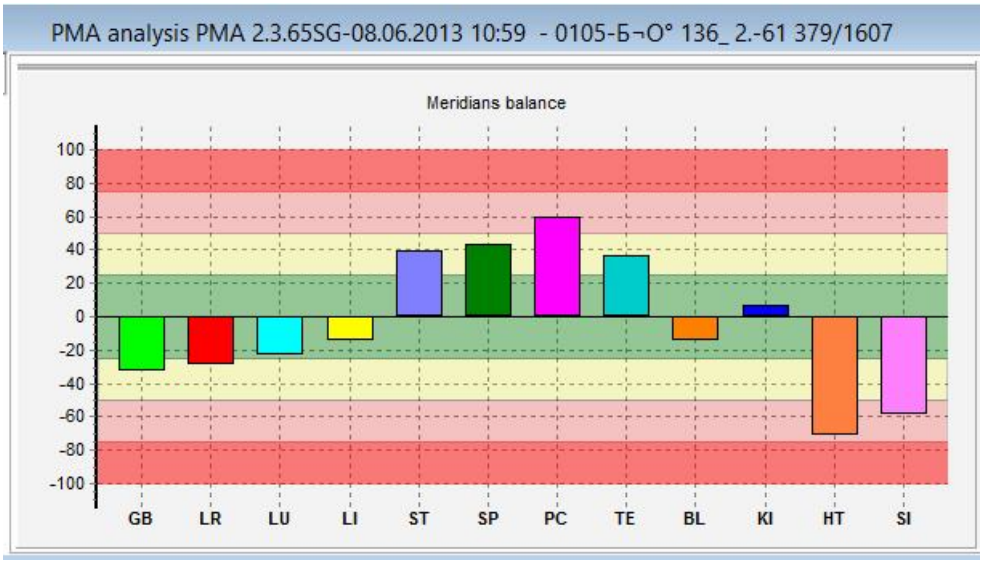
104.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
7.2	56.5	153	92	60

Это ночной профиль Варианта № 3.

105.



Глюкоза	Вес	Рост	Систол. Давл.	Диастол. Давл.
8.37				

Это ночной профиль Варианта № 3.

Заключение:

Было обнаружено четыре больших класса среди представленных пациентов с повышенным уровнем глюкозы в крови:

1. Вариант № 0 – подозрительные, неясные и противоречивые данные между показаниями программы ПМА и клиническими анализами. Многие из этих случаев имеют сравнительно низкие уровни глюкозы в крови и можно предположить неточность измерений. Следовательно, для установки точного диагноза необходимо проводить дополнительное исследование. Данных с неясным диагнозом из представленной группы измерения имеется 26 случаев;
2. Вариант № 1 – является самым распространенным типом пациента с диабетом. Общее число данных случаев из представленной группы 59;
3. Вариант № 2 – специфический профиль пациента с диабетом, сопровождаемый высоким кровяным давлением. В исследованной группе было обнаружено 9 случаев;
4. Вариант № 3 – профиль пациента инверсный профилю нормального здорового организма в состоянии бодрствования. Он совпадает с ночным профилем, когда организм находится в стадии восстановления. Ночной профиль в дневное время может указывать на глубокий

дефицит энергии, причины которого необходимо выяснять. Избыток глюкозы в крови является побочным эффектом протекающей болезни. Общее количество таких случаев в обследованной группе составляет 11.

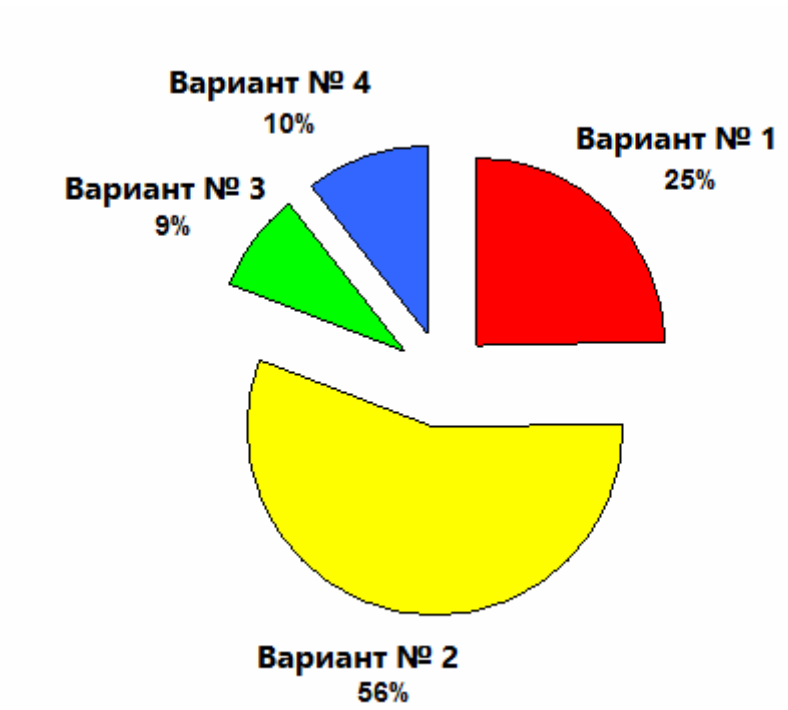



Диаграмма распределения вариантов в обследованной группе пациентов с диабетом: