

Неинвазивный диагностический центр VIVERRA®



Мрачная перспектива:

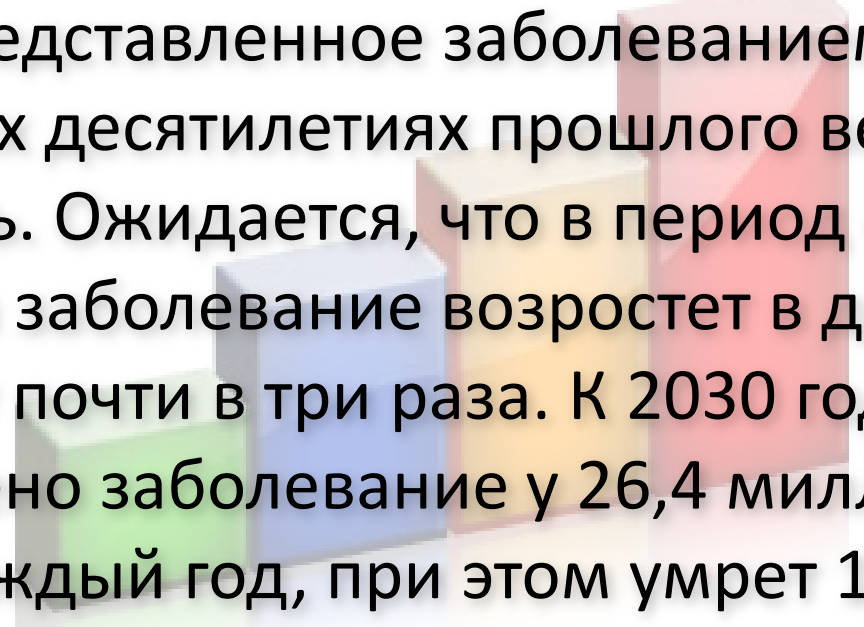
Раковое заболевание будет увеличиваться трёхкратно.

**Количество людей, больных раком
увеличится трёхкратно.**

К 2030 году трехкратно увеличится заболеваемость раком во всем мире. Несмотря на то что в медицине найден способ для лечения заболевания, но развитие рака продолжает увеличиваться быстрым темпом.

Мрачная перспектива:

Раковое заболевание будет увеличиваться трёхкратно.



Бремя представленное заболеванием в трех последних десятилетиях прошлого века удвоилась. Ожидается, что в период с 2000 по 2020 года заболевание возрастет в два раза к 2030 году почти в три раза. К 2030 году, будет обнаружено заболевание у 26,4 миллиона людей каждый год, при этом умрет 17 миллионов людей в год.

Международное агентство по изучению рака, Вашингтон

WHO — нужно что-то делать!

В 2000 году умерло от рака более чем 6,2 млн. человек в мире. В том же году было найдено более 10 миллионов новых случаев заболеванием рака. Предполагается, что если не будут приняты меры по профилактике и лечению заболевания, то к 2020 году будет на этой планете примерно около 16 миллионов новых случаев заболевания рака каждый год и около 10 миллионов человек в год будет умирать от рака.

WHO (Всемирная организация здравоохранения)

Рак молочной железы — массовый убийца

В странах Евросоюза каждые 2,5 минуты диагностируется у женщин рак молочной железы.



Каждые 7,5 минут женщина в результате рака молочной железы умирает

Стелла Кириакидес

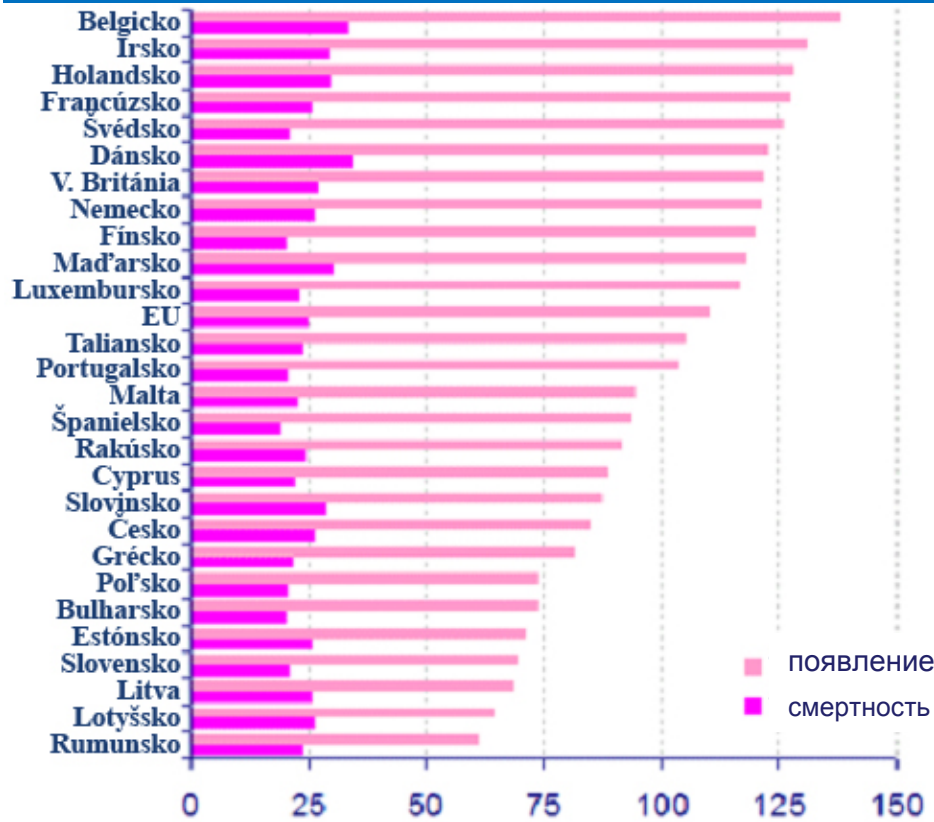
Президент Europa Donna, Европейская Коалиция Рака Молочной Железы

Рак молочной железы в ЕС и Словакии

Словакия



Численность заболеваемости по возрасту и смертность от рака молочной железы у женщин в ЕС, по определению с 2006 года

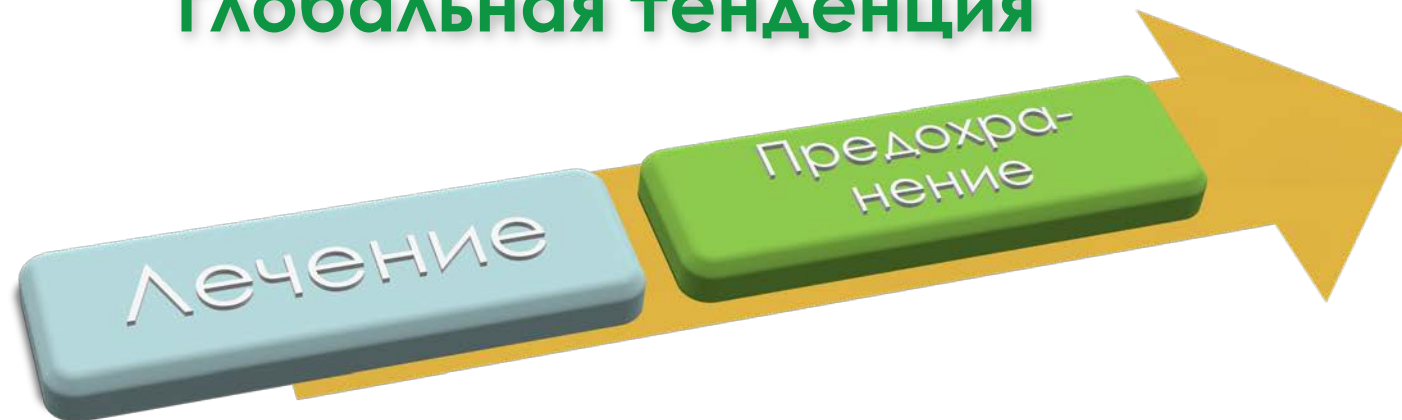


Численность на 100 000 населения

- Каждый год около 2000 случаев - женщина о 30 случаях - мужчины
- Тенденция роста болезни
- Высокое количество нахождения в поздних стадиях



Глобальная тенденция



Пройдут смещение с лечения на предохранение.

В настоящее время расходы на предохранение состоят из 3% от общего объема выданных в странах OECD на здравоохранение.

При этом по данным Всемирной организации здравоохранения можно было бы **избежать путем предотвращения 80% от сердечных приступов, инсультов и сахарного диабета и 40% онкологических заболеваний.**

Схема VIVERRA® — предохранение в практике

Схема Viverra® является специализированным комплексом, используя современной диагностики для точного описания текущего состояния здоровья клиента.

Неинвазивный диагностический центр является одним из ключевых комплексов в схеме.

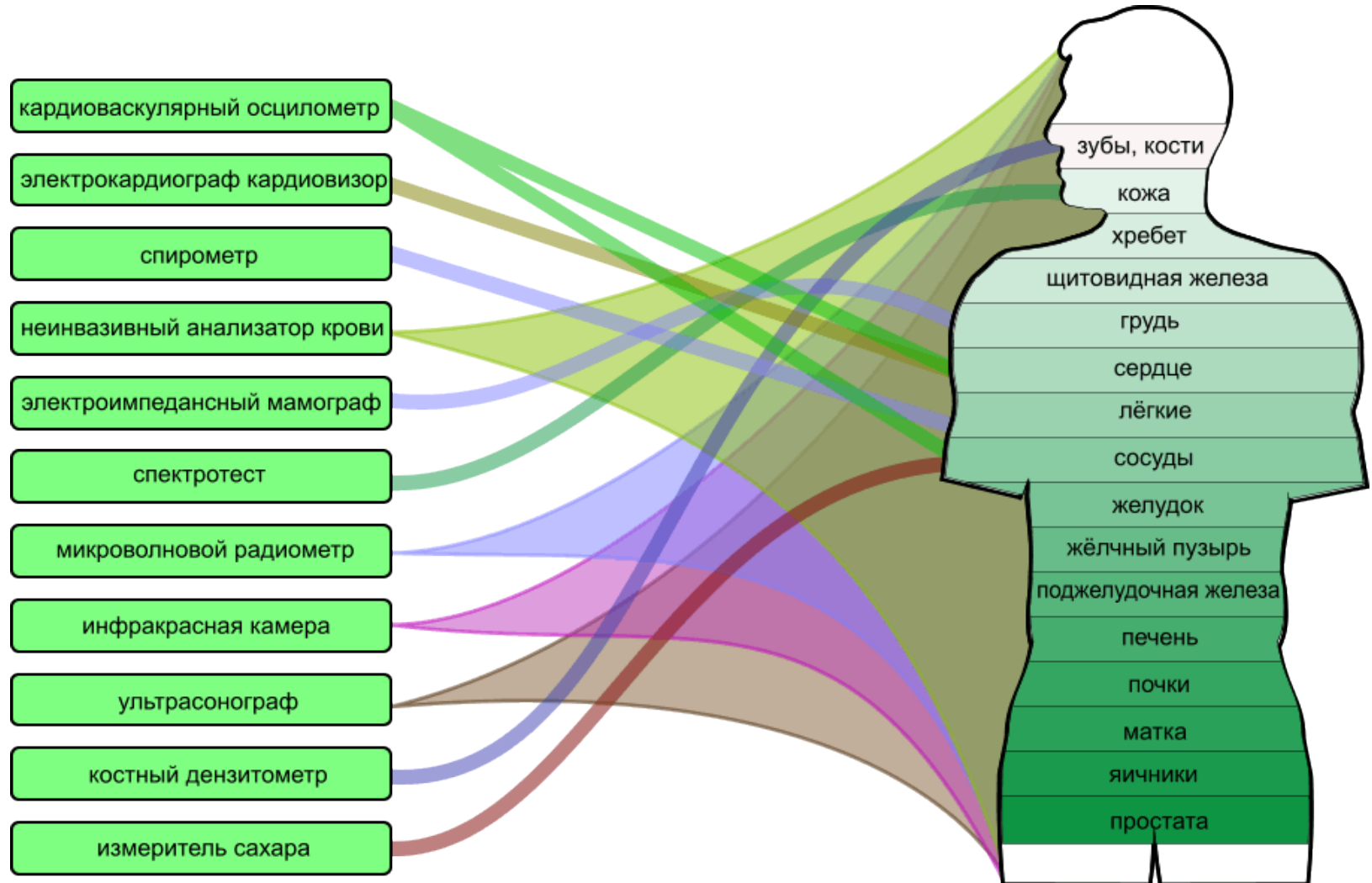
Схема состоит и с других совместных комплексов - клиник, больниц или другого.

Общий смысл работы схемы Viverra® является предоставление услуг **безболезненно, тщательно и быстро.**

Рост опухоли — и что с этим делать



Осмотр



Неинвазивное исследование гематологическим анализатором



Neinvazívny hematologický analyzátor

Priezvisko, Meno: xxx 15.5.2012

Pohlavie:1 Vek:58 Váha:102 Pulz:

No Exponent

Krvný obraz

1	Hemoglobín g/l
2	Erytrocyty v 1mm ³ . E10 ¹² /l
3	Lymfocyty. %
4	Leukocyty E10 ⁹ /l
5	N.seg. %
6	FW. mm/h
7	Eozinofily. %
8	Monocyty. %
9	Neutrofil palčičky %

Výmena elektrolytov

10	Koncentrácia Ca. mmol/l
11	Koncentrácia Mg. mmol/l
12	Koncentrácia K. mmol/l
13	Koncentrácia Na. mmol/l

Koagulačný systém:

14	Začiatok koagulácie krv. min
15	Koniec koagulácie krv. min
16	Trombocyty. tis.
17	Hematokrit. %

Enzymatický systém:

18	AST. mmol/l
19	ALT. mmol/l
20	AST. E/l
21	ALT. E/l
22	ALT/AST
23	Amyláza g/l*hod
24	Bilirubín celkový. mkmol/l
25	Bilirubín konjugovaný. mkmol/l
26	Bilirubín nekonjugovaný.
27	Celkom bielkovín. g/l

Prenos a spotreba kyslíku:

28	Hustota plazmy.
29	Objem cirkulujúcej krv. ml/kg
30	Minútový prietok cirkulujúcej krv l/m
31	Rýchlosť oxygenácie ml/sek
32	Plocha výmeny plynov. m2.
33	Vitálna kapacita pľúc. cm3

No Exponent

37	Kardiálna ejekcia. ml
38	Spotreba O2 na 1kg. ml/min/kg
39	Pľúcna ventilácia. l/min
40	Spotreba O2. ml/min
41	Myokardová spotreba O2. ml/min
42	Deficit cirkulujúcej krvl. ml
43	Vitálna kapacita pľúc v stave expirácie. cm3.
44	Max. prietok vzduchu. l/min
45	Test Tiffeneau. %

46	Fibrinogén. g/l
47	Koncentrácia kreatinínu. mkmol/l
48	Dopamín-B-hydroláza. nm/ml/min
49	Koncentrácia kyseliny mliečnej. mmol/l
50	Koncentrácia močoviny. mmol/l
51	Koncentrácia glukózy. mmol/l
52	Triglyceridy. mmol/l

Cholesterol. mmol/l

53	Cholesterol. mmol/l
54	B-lipoprotein. mmol/l
55	B-lipoprotein. g/l.
56	LDLipoproteíny. mmol/l
57	LDL veľmi nízkej hustoty. mmol/l
58	HDLipoproteíny. mmol/l

Prenos a spotreba CO2:

59	Vylučovanie CO2. ml/min
60	Obsah CO2 v arteriálnej krvl. %
61	Obsah CO2 vo venóznej krvl. %
62	Rýchlosť tvorby CO2. ml/min

Pomer krvného obehu vnútorných orgánov a celkového

63	Prietok krvl myokardom. %
64	Prietok krvl kostrovým svalstvom. %
65	Cerebrálny prietok krvl. %
66	Hepatický a portálny prietok krvl. %
67	Renálny prietok krvl. %
68	Prietok krvl kožou. %
69	Prietok krvl ostatnými orgánmi. %

Krvný obeh vnútorných orgánov ml/min:

70	Prietok krvl myokardom. ml/min
71	Prietok krvl kostrovým svalstvom. ml/min
72	Cerebrálny prietok krvl. ml/min
73	Hepatický a portálny prietok krvl. ml/min
74	Renálny prietok krvl. ml/min
75	Prietok krvl kožou. ml/min

No Exponent

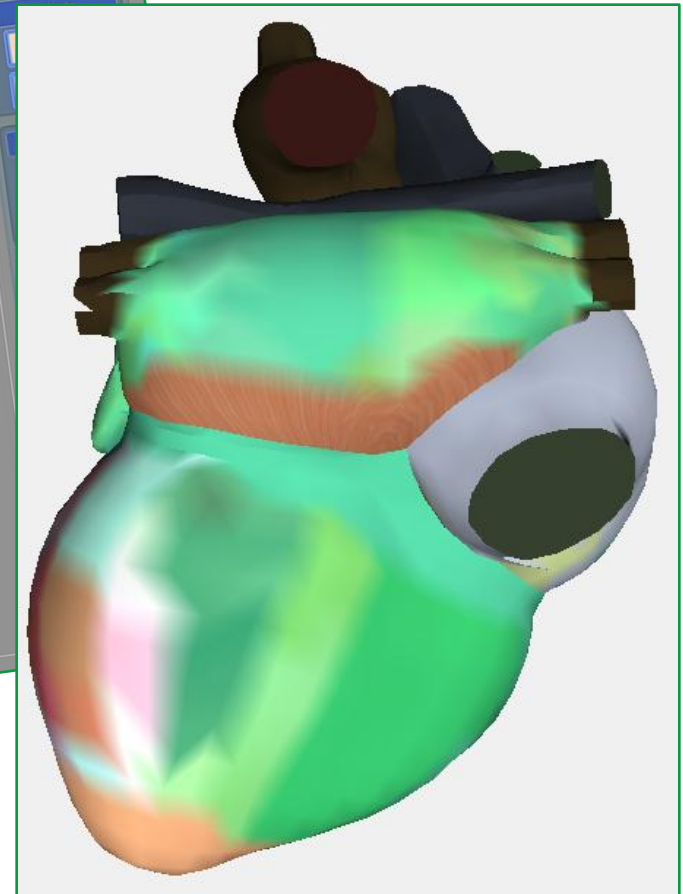
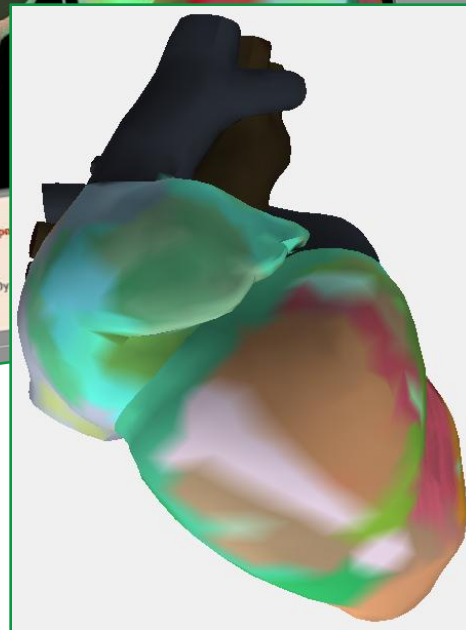
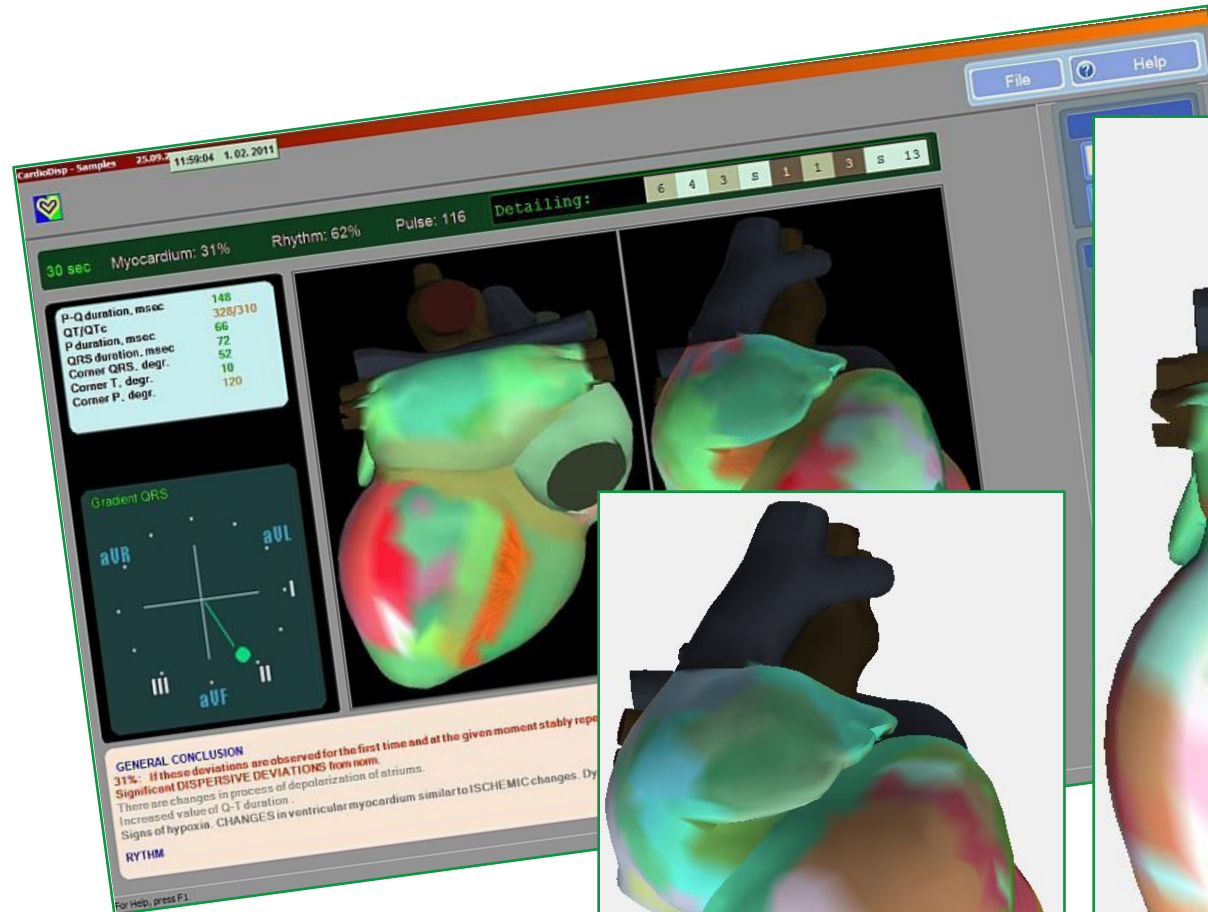
80	QT interval v sek	0.355-0.4	0.402
81	QRS interval v sek	0.065-0.1	0.079
82	Kontrakcia myokardu ľavej srdcovej komory. %	60-85	41.423
83	Systolický arteriálny tlak.	0-0	113.256
84	Diastolický arteriálny tlak.	0-0	75.608
85	Odpor v malom krvnom obehu. din/cm2sek	140-150	136.506
86	Šírka tretej ventrikulárnej komory mozgu. mm	4-6	13.116
87	Tlak liquoru. mm.H2O	90-145	367.272
88	Centrálny venózný tlak. mm.vod.st.	70-150	19.284
89	Čas cirkulácie krvl vo veľkom krvnom obehu. sek	16-23	22.834
90	Čas cirkulácie krvl v malom krvnom obehu. sek	4-5.5	9.754

91	Spektrálna vlnová dĺžka absorpcie CO2 v krvl. mkm	4.165-4.335	4.958
92	Spektrálna vlnová dĺžka absorpcie N2O v krvl. mkm	3.7828-3.9372	2.415
93	Koncentrácia H2 v žalúdočnej šťave.	1.2-1.7	1.978
94	pH	7.36-7.45	7.408
95	SH.	7.32-7.4	3.033
96	Činnosť srdca. Joule	0.692-0.788	1.409
97	Kyselina glutamová. mmol/l	0.0045-0.0055	0.005
98	Kyselina tyrozínová. mg*%	1.4-1.8	1.765
99	Svalová kreatín kináza. mkmol/min/kg	473-483	466.659
100	Srdcová kreatín kináza. mkmol/min/kg	35.1-38.1	37.997
101	Glykogén. mg%	11.7-20.6	17.048
102	Výčerpanie energetických zdrojov. kkal/kg/min	1.23-4.3	30.973
103	Pracovné hladiny spotreby O2. %	45-60	74.622
104	Čas jednotkového zaťaženia. min	3-10	1.588
105	Respiračný koeficient.	0.8-1.2	1.246
106	Tyrozín. mkmol/l	0.044-0.072	0.066
107	Cerebrálny prietok krvl v prepočte na 100g tkaniva. ml/100g	50-55	46.311
108	Urínový testosterón. mkmol/24 hod	6.93-17.34	3.678
109	Urínové estrogény celkom. nmol/24 hod	17.95-64.62	109.442
110	Extra celulárna tekutina. %	21-23	24.101
111	Celulárna tekutina. %	39-42	41.978
112	Celková tekutina. %	53-60	48.037
113	Prietok krvl 1 g. tkaniva štítnej žľazy. ml	3.7-4.3	3.795
114	Prietok krvl 1 g. cerebrálneho tkaniva. ml	2.9-3.2	4.167
115	Index tkaninovej extrakcie O2. ml	0.26-0.34	0.343
116	Bazálny tonus Oddého zvieráča. mm Hg	39-41	40.051
117	Index protrombhu. %	75-104	72.581

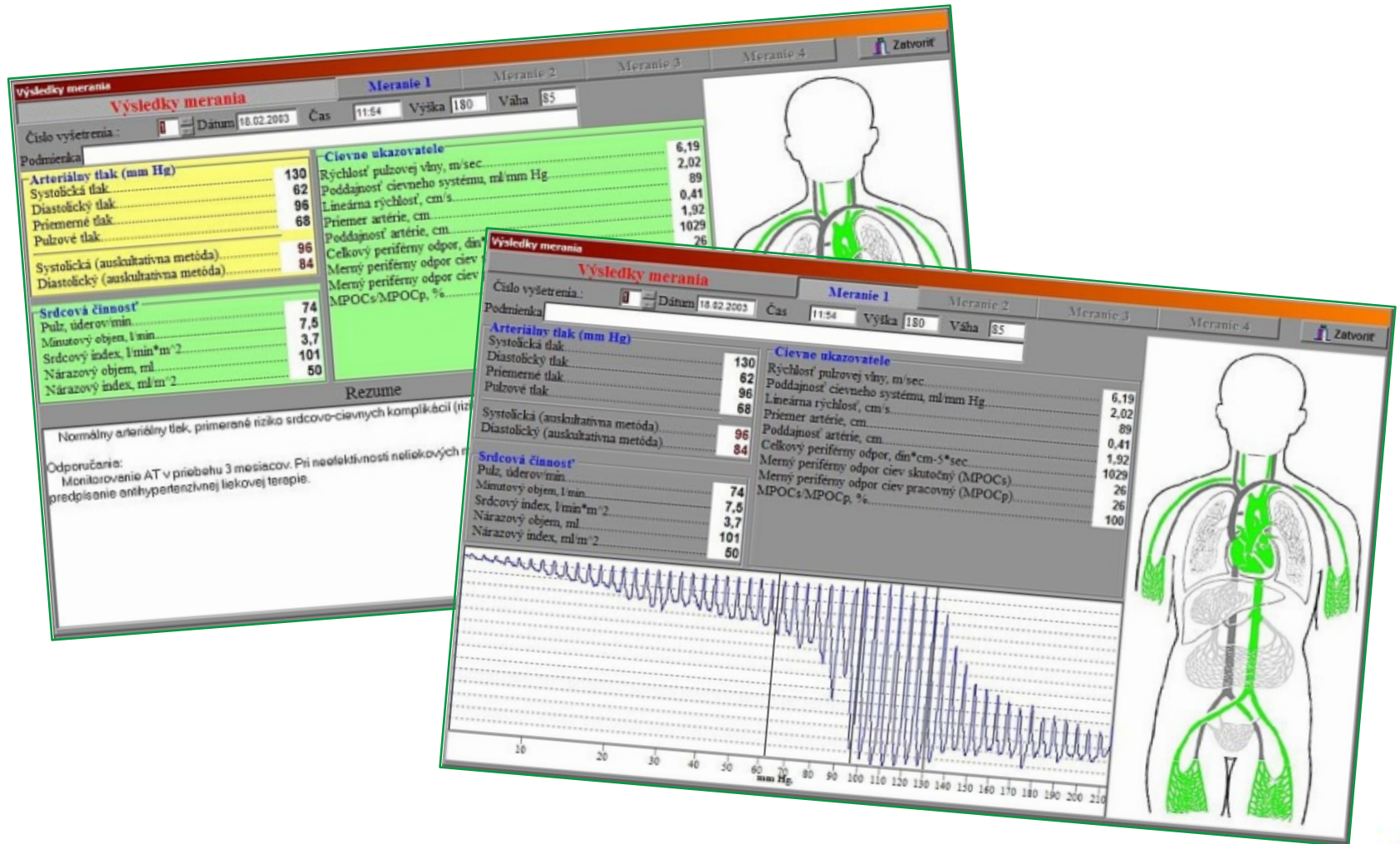
Predbežná počítačová analýza pre ošetrovateľov lekárov:
Hydrocephalus. Need advice neurologist, endocrinologist.

1030-1140	1432-176
1430-1490	1377.989
500-535	372.180

Исследование инфаркта ЕКГ



Исследование центральной гемодинамики

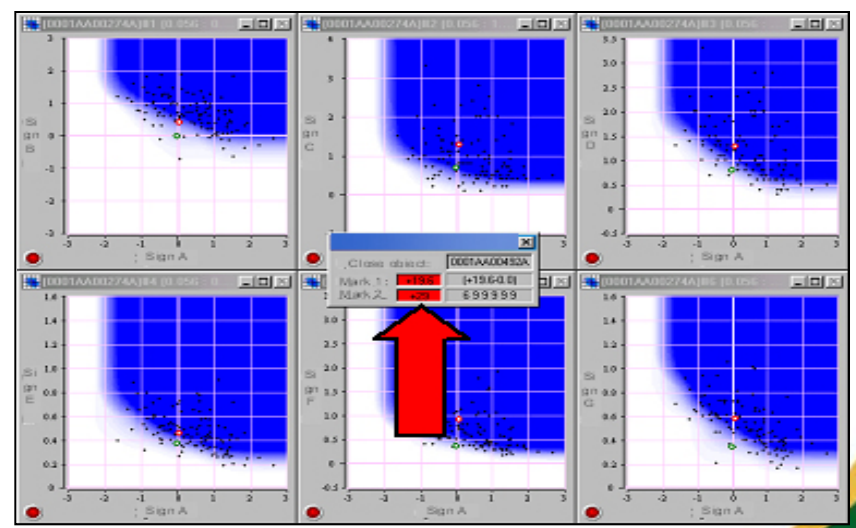
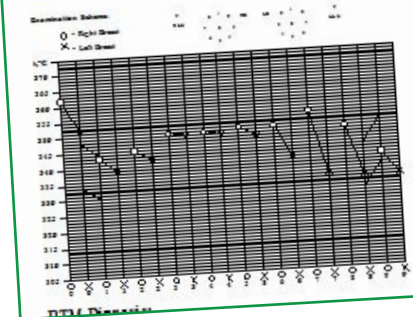
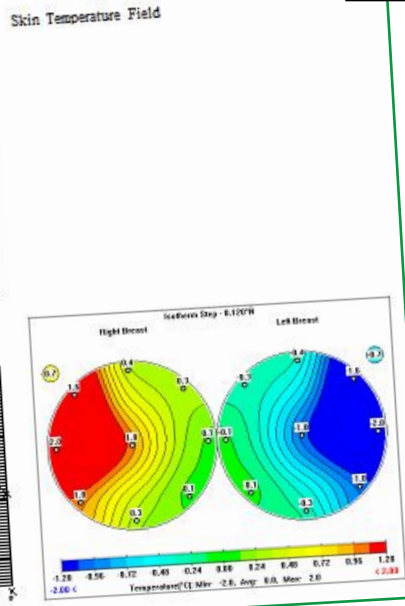
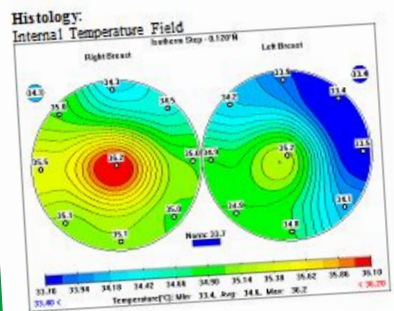
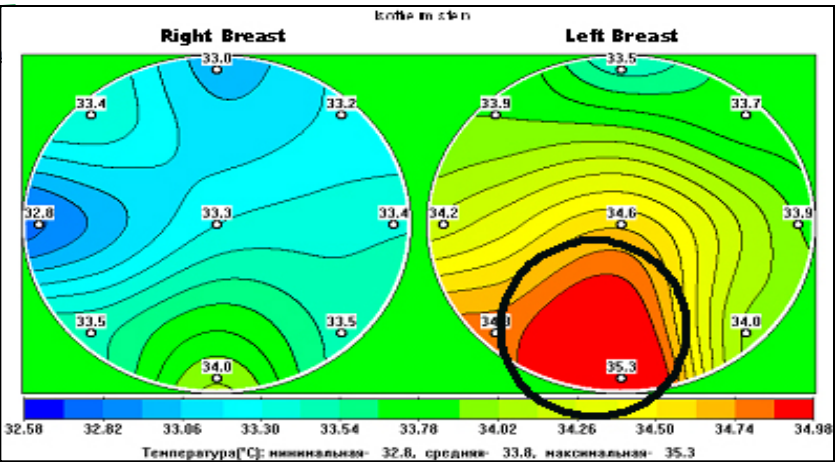


Исследование груди микроволновой радиометрией

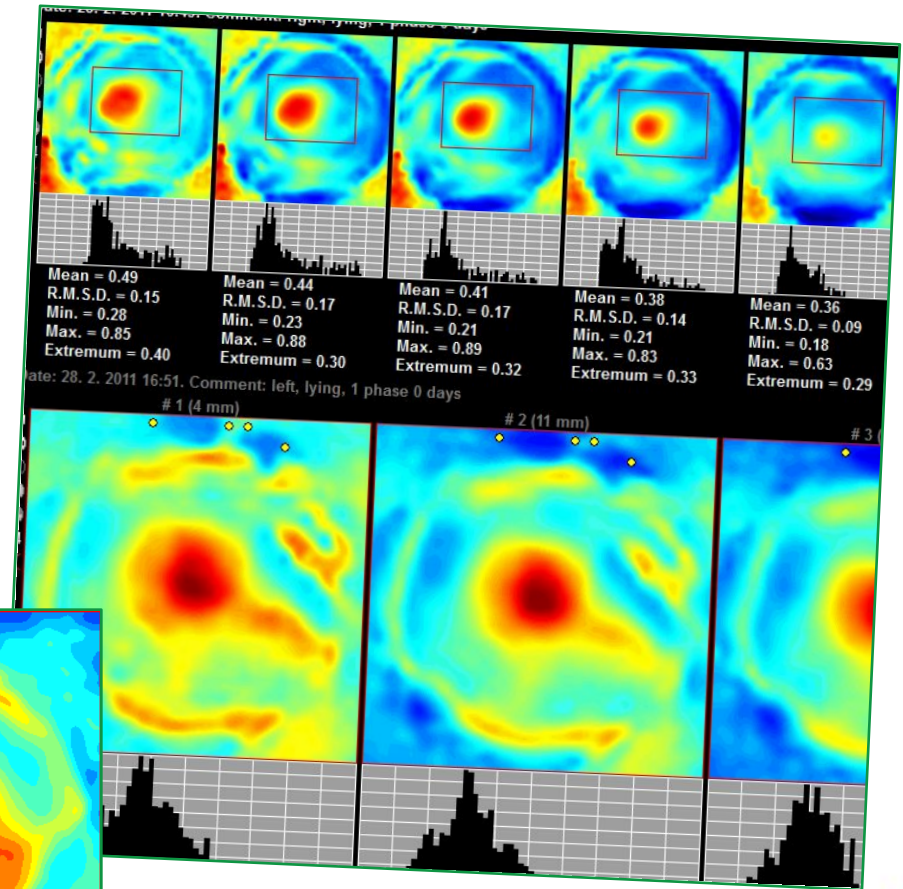
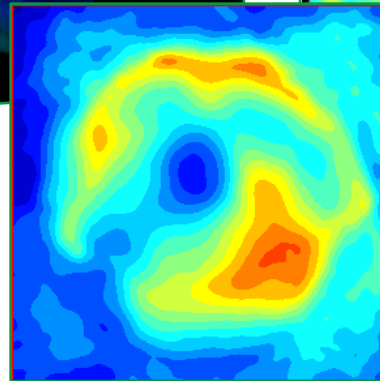
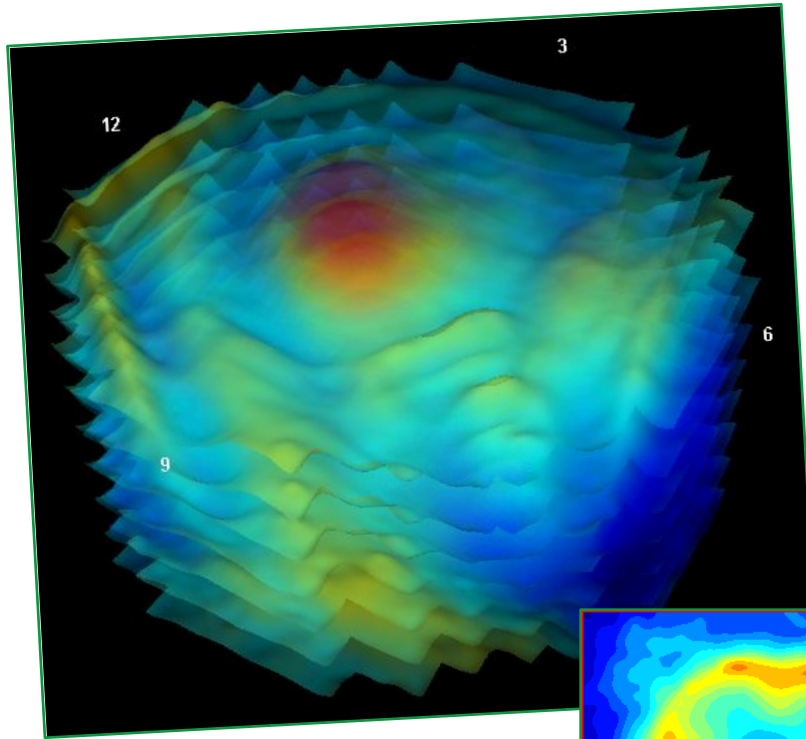
Examination Protocol

Organ: breast
 Hospital:
 Name:
 Patient Number: 15253
 C.: Diam.: 20
 Medical History:
 Physical: BL
 Mammography: BL (right)
 Ultrasound:
 Biopsy:

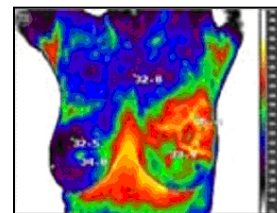
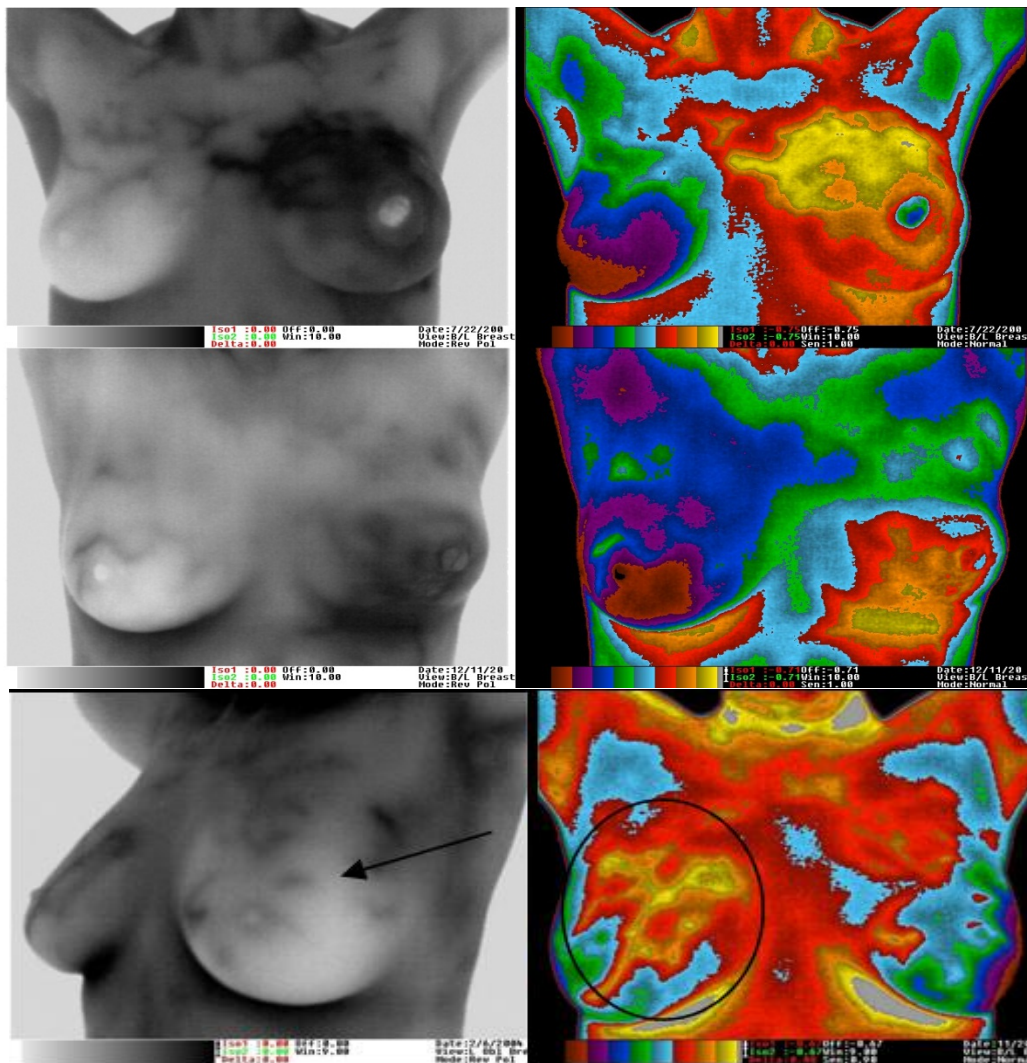
Sensor: common
 Birth Date: Day:
 General Practitioner:
 Cycle: menopause
 Cancer family history:



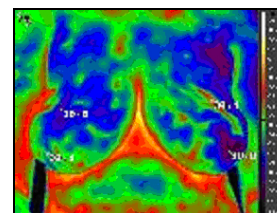
Исследование маммографом



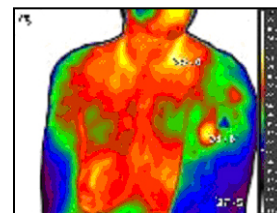
Исследование динамической термографией



Rakovina prs

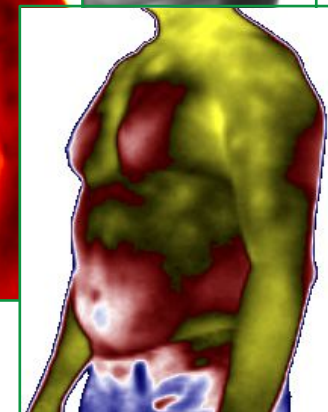
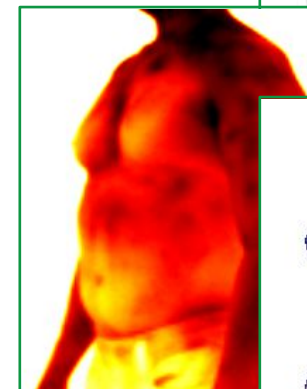
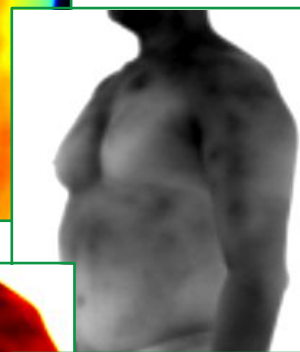
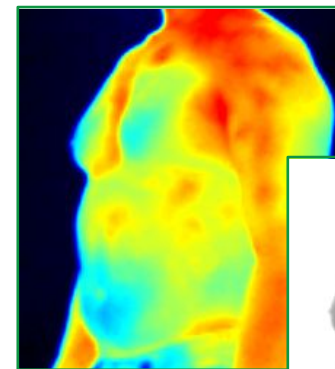
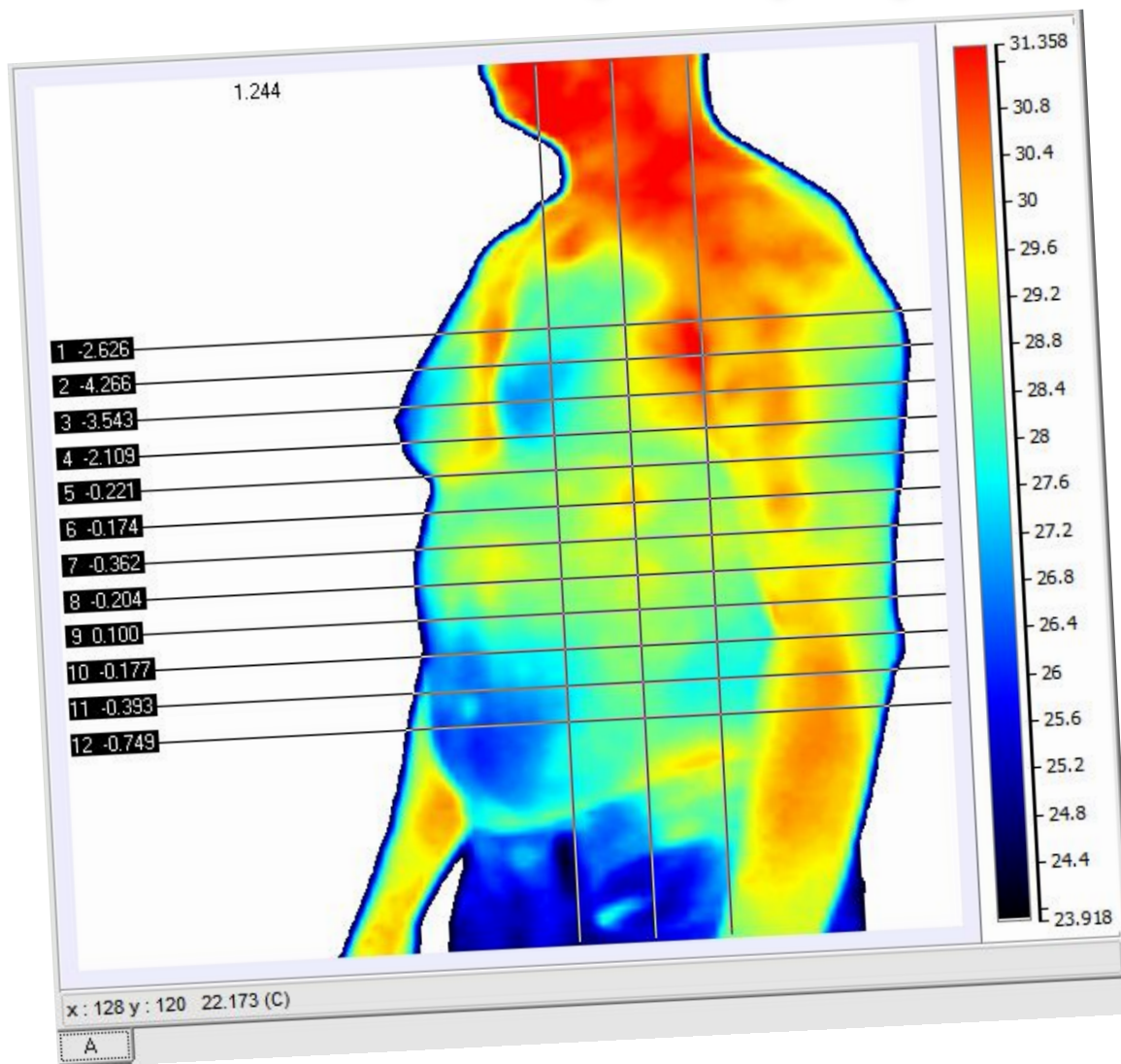


Mastopathy



Melanoma

Исследование динамической термографией



Что центр начального предохранения и диагностики может лечить

Трофические язвы

Пиорея

Склеродермия

Давление язвы (пролежни)

Гнойно - некротических поражений (диабет)

Псориатический и ревматоидный артрит

Гинекологические - воспаление слизистой оболочки
матки, эрозия шейки матки

Острые и хронические воспаления среднего уха
и придаточных пазух носа

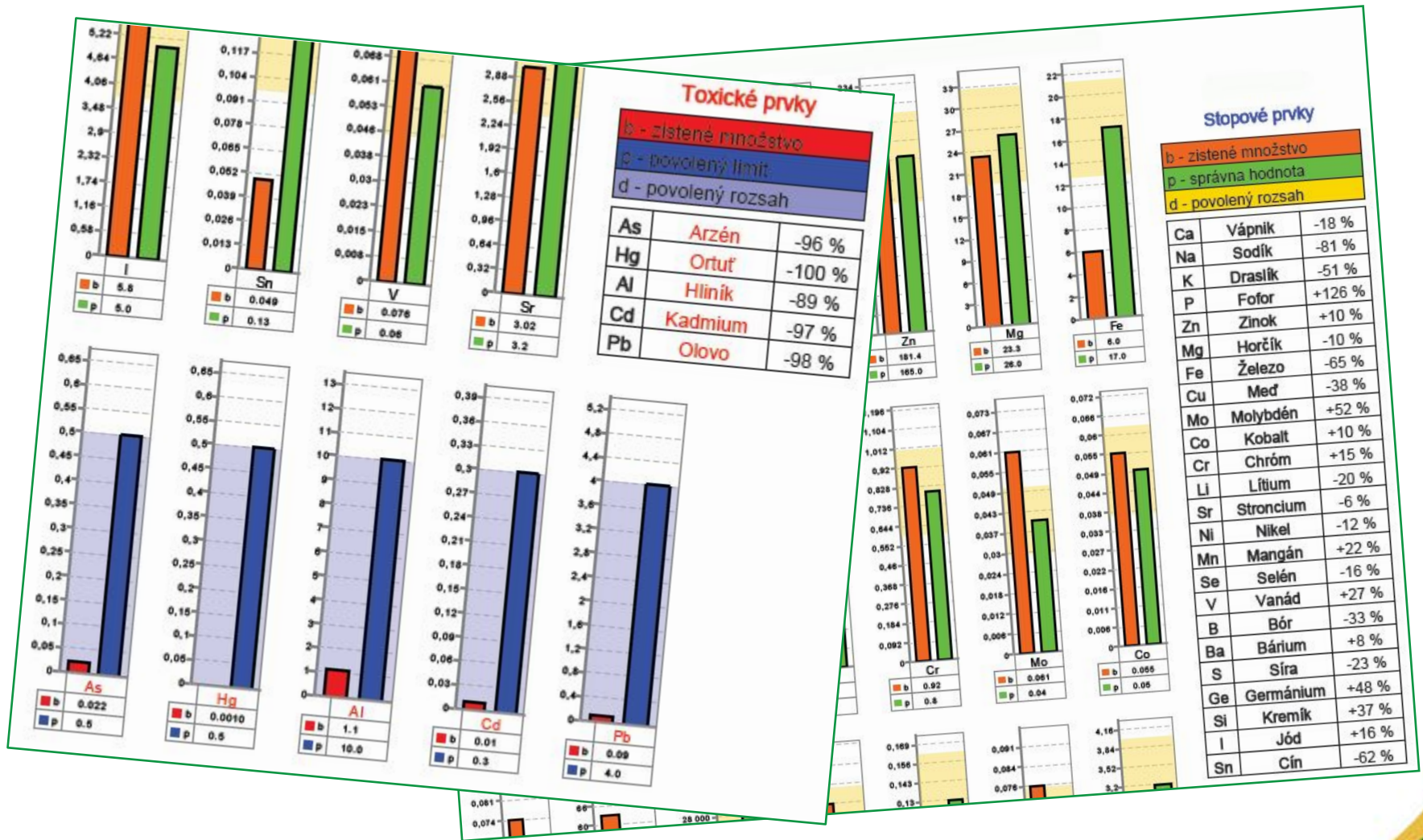
В чем мы видим выход

**Питание –
Необходимость
организма**

Ежедневный расход организма
95+ питательных веществ



Анализ токсичных элементов в организме



Рекомендации для профилактики ОТДЕЛЬНЫХ ДОБАВОК

Výživový program		Preventívny program			
Suplement		ráno	poludnie	večer	
Acerola 30 mg denne, po tri mesiace		1	1	0	
Omega 3 (EPA 180 mg, DHA 120 mg) denne, po šest' mesiacov		pred jedlom	pred jedlom	0	
Omega 3 (EPA 180 mg, DHA 120 mg) denne, po tri mesiace		0	1 30 minút pred jedlom	0	
B-complex denne, po tri mesiace		0	1	0	
Ananas - tráviace enzýmy denne, po dva mesiace		0	po jedle	0	
Prírodná vláknina denne, po dva mesiace		1	0	1 po jedle	
Sylimarol 70 mg denne, po tri mesiace	0	po jedle	1	po jedle	
Vápník 300 mg + Horčík 125 mg denne, po tri mesiace	0	po jedle	po jedle	0	
Glukozamín 500 mg denne, po tri mesiace	0	po jedle	0		

Технико–экономические показатели схемы для клиента

Измеряется неинвазивно

Измеряем без рентгена в любом виде

Результаты доступны сразу по окончании измерения

Результаты осмотра сразу просматриваются

Клиента минимально обременяем

Предлагаем финансово приемлемые параметры

Мы экономим клиенту расходы в последующем лечении, т.е. исключаем необходимость лечения в эффективную терапию и профилактику

Мы в состоянии захватить и доклинические стадия рака

Технико-экономические параметры схемы для инвестора

Низкая стоимость технологий по отношению к эффективности по сравнению с традиционными технологиями

Низкие эксплуатационные расходы

Автоматическое обеспечение обновлений новых версий технологий (аппаратное и программное обеспечение)

Присоединением к схеме партнёр автоматически получает доступ к результатам исследований, к программе автоматизированной обработки данных

Гарантия рынка - схема гарантирует региональную эксклюзивность в соответствии с общей концепцией покрытия.

Гарантия дополнительного дохода - схема гарантирует дополнительный доход с введением эксклюзивных продаж дополнительных пищевых добавок

Возможности маркетинга

Схема основана на прямых платеже клиентов / коммерческих клиентов. В связи с общей ситуацией в секторе здравоохранения, а так же не предполагается что за услуги будет оплачивать компания медицинского страхования.



Целевые группы:

- A.** Финансово поддержанные клиенты - около 10% населения - будут приняты 3%.
- B.** Клиенты, которые страдают от хронических проблем, тзв. клиенты без диагноза - около 8% населения - будут приняты на 2%.
- C.** Клиенты, которые имеют генетическую предрасположенность к раку - около 33% населения - будет принимать 5%.

В целом рассчитывается что реальные клиенты составят около 10% от общей численности населения ЕС.