



Attālinātās veselības uzraudzības punktu ierīkošana Latvijas novados

ārsts Andris Glāzītis
SIA TELEMEDICA

07.11.2012.



Kopš 2001.gada TELEMEDICA ir vadošais uzņēmums
telemedicīnas nozarē Latvijā.

Mūsu misija – padarīt pieejamu kvalitatīvu veselības
aprūpi ikvienam Latvijas iedzīvotājam, it sevišķi
attālākajos valsts reģionos.

Mēs esam



Andris Glāzītis

direktors

30 gadu pieredze
veselības aprūpes
organizēšanā valsts,
pašvaldību un privātās
medicīnas iestādēs



Aigida Sinkēviča

medicīniskā direktore

20 gadu ārstes pieredze
valsts, pašvaldību un
privātās medicīnas
iestādēs



Juris Lauznis

tehniskais konsultants

40 gadu pieredze
medicīnisko tehnoloģiju
izstrādē

Mūsu pašreizējie projekti

- Veselības pārbaudes ar mobilo klīniku “Active”
- Datu analīzes centrs
- Sadarbība ar Latvijas universitātēm, nevalstiskām organizācijām un citiem uzņēmumiem dažādos ES projektos
- Veselības punkti Latvijas bibliotēkās

Mobilā klīnika “Active”

Mobilā klīnika “Active” ir vairāku medicīnisku izmeklējumu apvienojums vienotā sistēmā veselības pārbaudes veikšanai.

Ar mobilo klīniku iespējams veikt sekojošo:

- anamnēzes ievākšana
- antropometriskie mērījumi
- Propedētika
- EKG
- audiometrija
- spirometrija
- asinsspiediens;
- pulsa oksimetrija(SPO2)
- redzes asuma tests
- asins analīzes
- urīna analīzes



Veselības pārbaudes veikšana ar mobilo klīniku "Active"



Partneri:  **integrus**

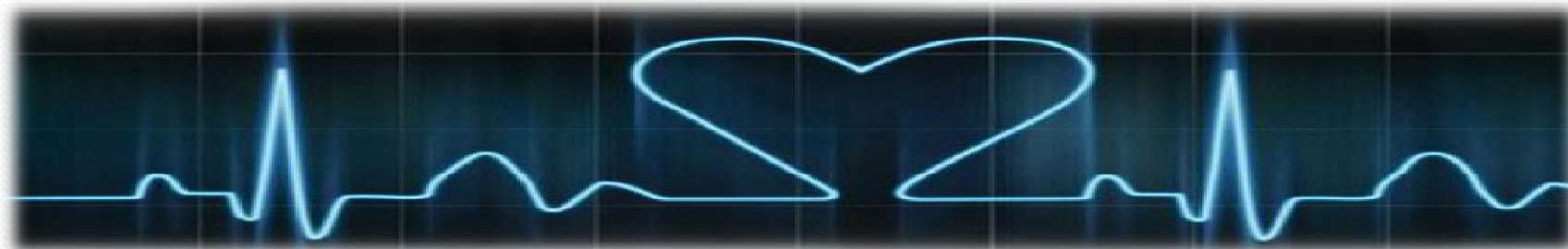


Datu analīzes centrs

- Mūsu datu analīzes centrs pieņem EKG un datus no mobilās klīnikas, kuras tiek pārraidīti izmantojot internetu, stacionāros, mobilos tālruņus
- EKG un datus no mobilās klīnikas interpretē un apraksta sertificēti ārsti
- Klientam visi rezultāti un rekomendācijas tiek nosūtīti ar kurjeru
- Mūsu galvenie klienti: privātpersonas un ģimenes ārstu prakses attālākos valsts reģionos



www.telemedica.lv
www.veselibasparbaude.lv
67802752



Saņemt veselības aprūpi ir viena no cilvēka pamattiesībām



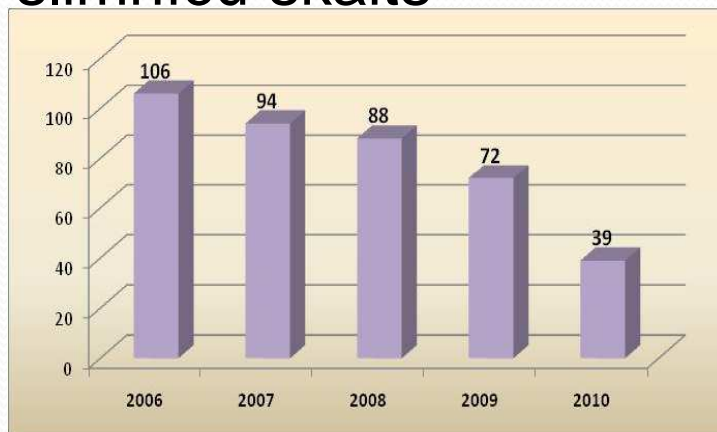
Latvijas iedzīvotāju veselība

- 52.1% Latvijas iedzīvotāji 2011.gadā nebija apmierināti ar savu veselības stāvokli
- 2011.gadā vairāk nekā viena trešdaļa (34,7%) respondentu apstiprina, ka slimo ar kādu no hroniskām slimībām

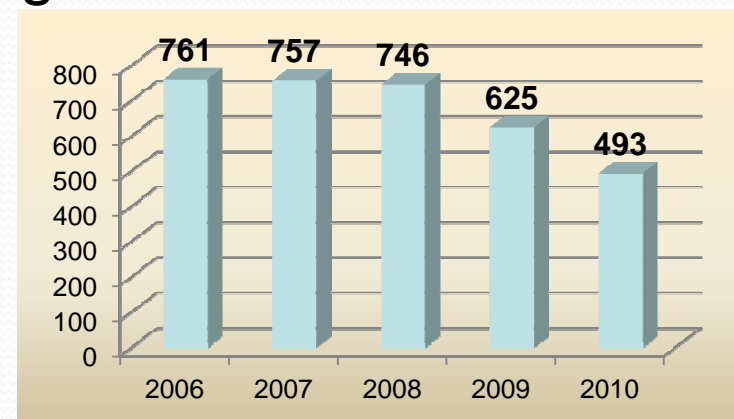
Centrālās Statistikas Pārvaldes dati

Veselības aprūpes reforma

- Strauji samazināts slimnīcu skaits



- Strauji samazināts gultu skaits



Veselības ministrijas informatīvais ziņojums „Par situāciju veselības nozarē”

Ārstu apmeklējums jeb ambulatoro apmeklējumu skaits

SSK-10 kods	Diagnožu grupas	% no ambulatoro apmeklējumu kopskaita	Apmeklējumu skaits (tūkst.)		
			Kopā	PVA	SAVA
E00-E90	Endokrīnās, uztura un vielmaiņas slimības	4.9%	686	412	274
I00-I99	Asinsrites sistēmas slimības	17.6%	2 464	2 274	190
J00-J99	Elpošanas sistēmas slimības	19.7%	2 758	2 449	309
	Kopā (E,I,J)	42.2%	5 907	5 135	772

Vēstis Nr. 19, 2011 LR VM Veselības norēķinu centrs

Veselības aprūpes situācijas pētījums

(LU EVF studentes Lindas Šķēles maģistra darbs)

- Respondentu vecums 15 - 66 gadi;
- Respondentu skaits – 100;
- Vīrieši 33 un sievietes 67;
- Dzīvesvieta:
 - Rīgā 44%,
 - Republikas pilsētās 34%
 - Pārējās pilsētās 16%
 - Lauku teritorijā 6%

Pētījuma secinājumi

- Veselības aprūpes sistēma Latvijā ir sarežģīta un apgrūtina veselības aprūpes pakalpojumu pieejamību:
 - grūtības ar nokļūšanu līdz medicīnas/ārstniecības iestādei (transports, attālums);
 - dzīvesvietas tuvumā nav ārsta;
 - rindas pie ārstiem.
- Lielākā daļa respondentu (78%) apmeklē ārstu vismaz reizi gadā, kas liecina, ka iedzīvotāji domā par savu veselību;
- Gandrīz trešdaļai iedzīvotāju (29%) ir palielināta ķermeņa masa;
- Respondenti vēlas ārstu sniegto pakalpojumu kvalitātes uzlabošanu.

Identificētās problēmas veselības aprūpē

- Latvijā veselības jomā pastāv nevienlīdzība sociāli ekonomisko faktoru ietekmē. Nabadzība ir būtisks faktors, kas nosaka iedzīvotāju slikto veselības stāvokli;
- Nepietiekams finansiāls valsts atbalsts veselības sistēmai un augsts pacientu tiešo maksājumu līmenis par veselības aprūpes pakalpojumiem;
- Pastāvošās garās rindas uz plānveida veselības aprūpes pakalpojumiem samazina pieejamību veselības aprūpei;
- Galvenie saslimstības, invaliditātes un mirstības cēloņi Latvijas iedzīvotāju vidū ir neinfekcijas slimības jeb hroniskās saslimšanas.



Veselības punktu projekta apraksts

- Vairāku medicīnisko izmeklējumu ierīču apvienojums vienotā sistēmā, kura būs piemērota attālinātai datu pārraidei
- Pieejams publiskās vietās
- Paredzēts gan veselības pārbaudēm, gan hronisko slimību paškontrolei



Veselības punktu projekta mērķi

- Samazināt saslimšanas gadījumu skaitu ar hroniskām slimībām
- Uzlabot hronisko slimnieku veselības paškontroles iespējas
- Samazināt invaliditātes un mirstības rādītājus Latvijas iedzīvotāju vidū



Hronisko slimnieku paškontrole

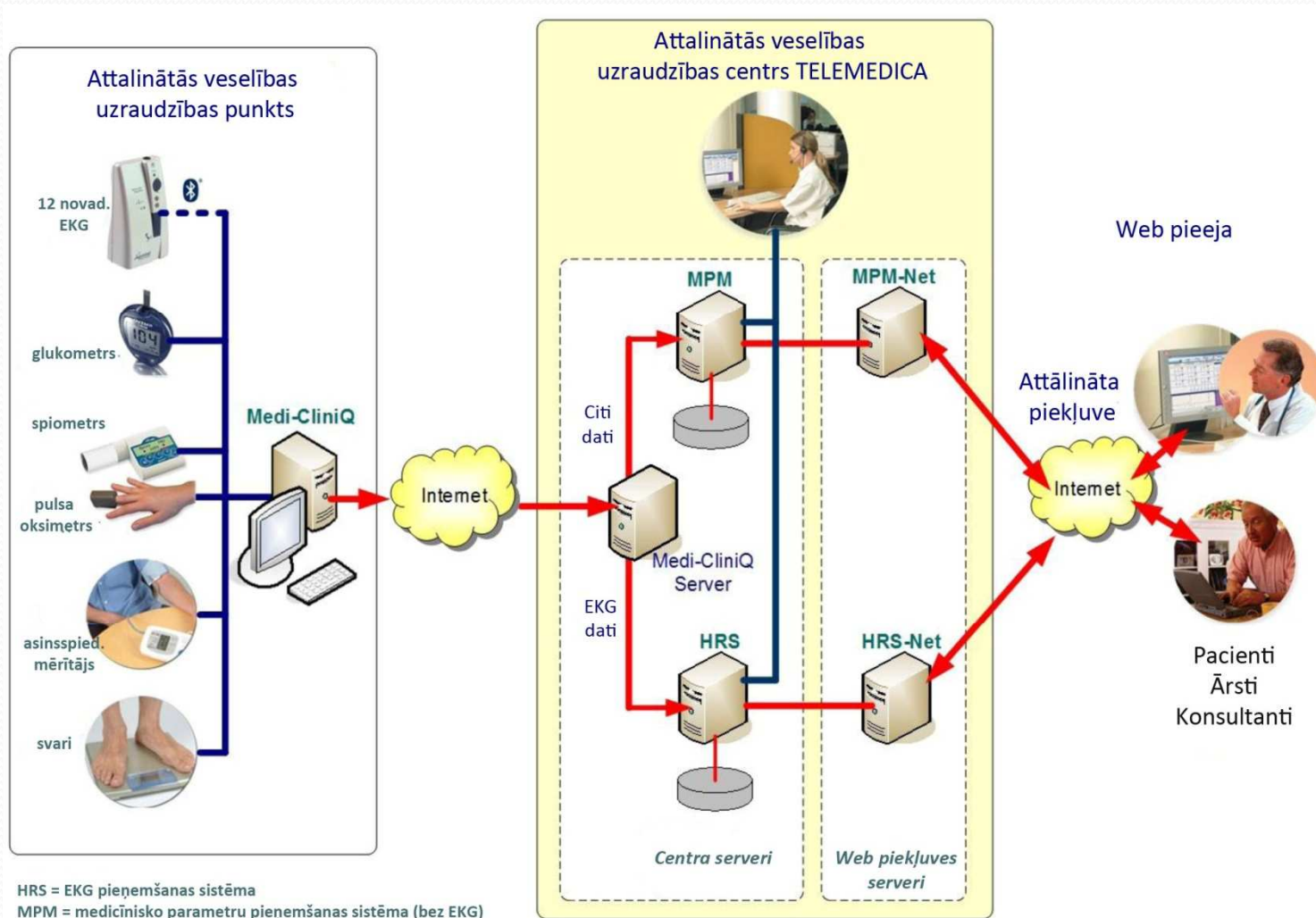
Balstoties uz vispārpieņemto praksi tiek atsevišķi izdalītas 3 slimību grupas:

- sirds un asinsvadu slimības
- plaušu slimības
- cukura diabēts

Veselības punktā ietilpstošās medierīces

- Elektrokardiogrāfs
- Spirometrs
- Glikometrs
- Asinsspiediena mērītājs
- Pulsa oksimetrs
- Svari
- u.c. pēc nepieciešamības

Veselības punktu darbības shēma



Veselības punktu projekta ieviešanas plāns

- ***Tirgus izpēte*** – izbraukumi uz potenciālajiem telemedicīnas veselības punktiem ar pilnībā nokomplektētu produktu
- ***Pilotprojekts*** – pirmo 10 telemedicīnas veselības punktu atvēršana
- ***Paplašināšanās*** – papildus telemedicīnas veselības punktu atvēršana

Veselības punktu plānotais izvietojums Latvijas teritorijā



Veselības punkts



Veselības centrs TELEMEDICA



Kādēļ bibliotēkas?

- Izglītots, atsaucīgs, uzticams, uz inovācijām orientēts personāls
- Laba infrastruktūra
- Domubiedru pulcēšanās vieta
- Nepārtraukta attīstība un inovāciju ieviešana
- Patstāvīgi apmeklētāji

Sadarbības partneri





TELEMEDICA



MOBILE MEDICAL SOLUTIONS

Graudu iela 68, Rīga, LV-1058, LATVIJA

Tālrunis: 29210770, 67802752

telemedica@telemedica.lv

www.telemedica.lv

www.veselibasparbaude.lv