



MONA-SYSTEM



Egészségügyi Informatikai Konzultációs Rendszer



Konzultációs központ
csak orvosok részére használható



Egészségügyi Informatikai Konzultációs Rendszer



Betegadatlap lekérdezése
csak orvosok részére használható

Szíves városok, önkormányzatok, intézmények, állami szervezetek, egyházak és magánszemélyek országos hálózata

Szűrés, betegellátás
Intézmények, vállalatok, lakosság részére

Jogi tanfolyam
Egészségügyi jogi ismeretek -akkreditált

Biztosítási és jogklinika
Biztosítási, jogi és finanszírozási iroda



Lakossági felhasználók
Lakossági, Munkahelyi, Családi, Gyerek, Ifjúsági, Nyugdíjas, Turista

Szakrendeléseink
OEP finanszírozott és magánrendelés

Központi ügyelet
Központi ügyelet nyilvántartó és konzultációs felülete

Háziorvosok, magánrendelők
A háziorvosok és magánrendelők konzultációs felülete

Egészségügyi intézmények
Kórházak és egyéb egészségügyi intézmények felülete



Amennyiben kérdése van az Online Konzultációs Rendszer használatával kapcsolatban, érdeklődjön munkatársainknál az elérhetőségeink valamelyikén.
Telefon: +36-21/382-9360, +36-1/439-0068, +36-70/606-9076 - Fax: +36-42/805-010 - E-mail: info@onlineugyelet.hu

A hét minden napján
www.vilagszinvonalarpro.hu



vilagszínvonal apró



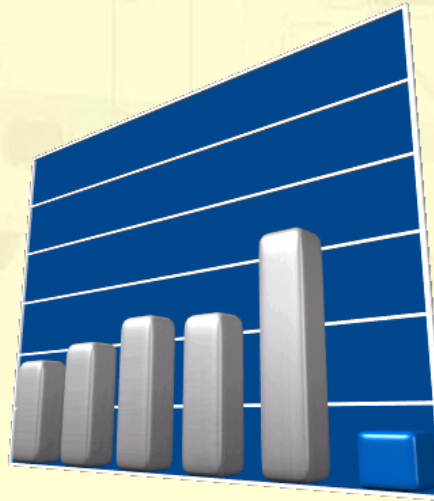
A fejlesztést indokolta

- A kedvezőtlen morbiditási és mortalitási adatok
- A magas idő előtti elkerülhető halálozás
- A kedvezőtlen gazdasági helyzet
- Az orvosi és az egészségügyi szakdolgozók külföldi munkavállalása
- A hiányszakmák okozta ellátási nehézségek
- Az egészségügyi reform biztonságos megszervezése
- Az egészségügyi szolgáltatásban lévő valamennyi szolgáltató közötti egységes informatikai rendszer kialakítása
- Az egészségügyi szakmai színvonalának és hatékonyságának monitorozása
- Rendkívüli állapotok, katasztrófa helyzetek elkerülése

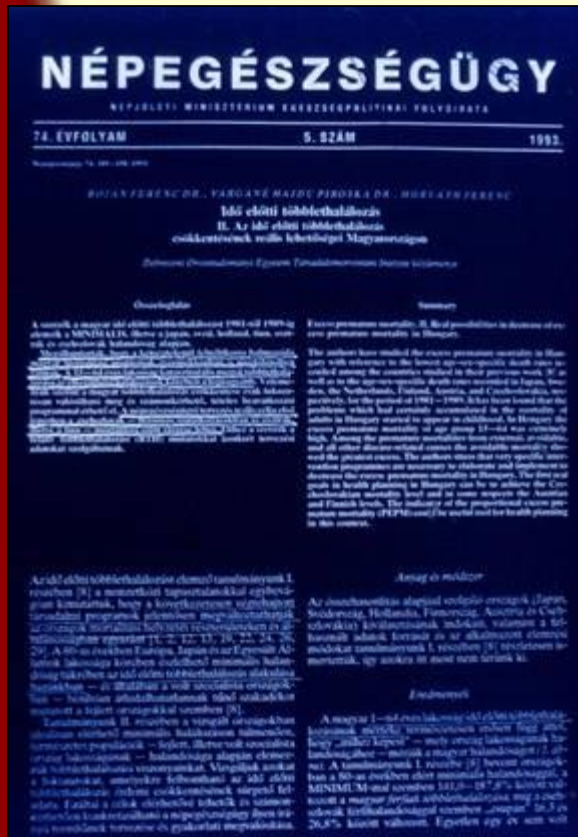




Az alapul vett hazai és nemzetközi statisztikai adatok



▲ A fejlesztés fontosságára utaló irodalmi adatok



▲ Az osztrák férfiak idő előtti halandósági viszonyai közepette 1989-ben **14 980** férfinak nem kellett volna meghalnia Magyarországon. 9 év alatt –1981-től 1989-ig- **104 262** férfiéletet jelentett volna az osztrák halandóság hazánkban.

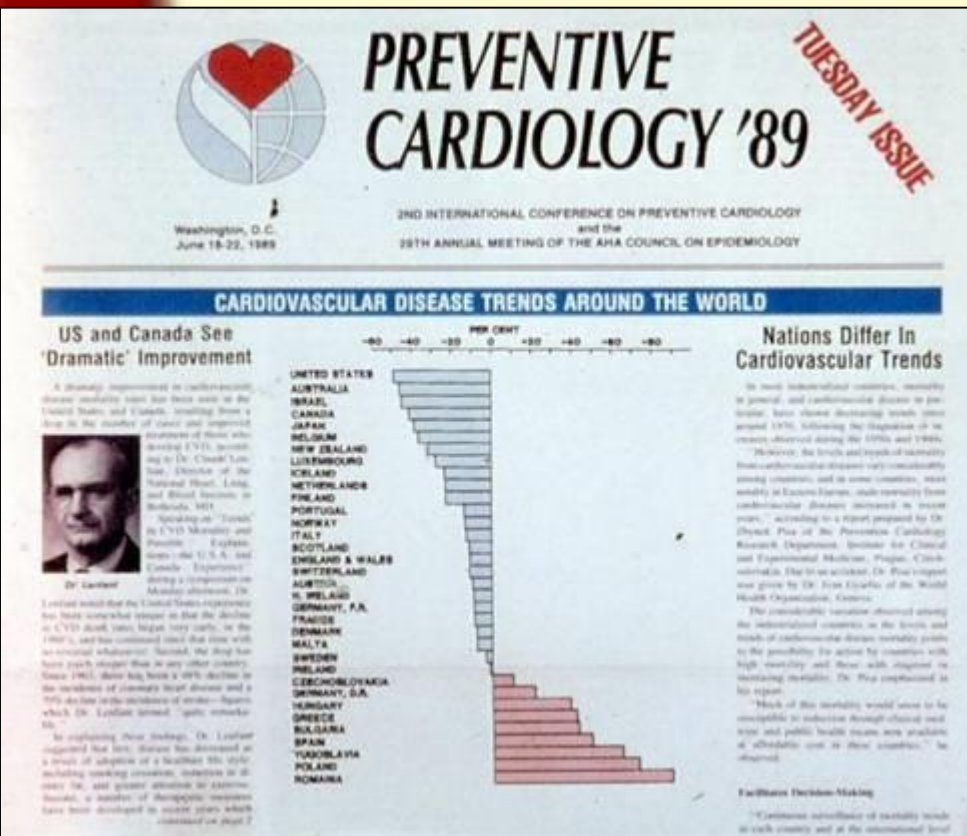
▲ 1989-ben **6694** –a 80-as években évente átlagosan 5468- magyar, 1-64 éves női haláloset lett volna kivédhető hazánkban az osztrák női halandósági szinten

▲ A svéd gyermekhalandósághoz képest a magyar gyermekek köbbség halálozása 50 és 100% között változott a 80-as években

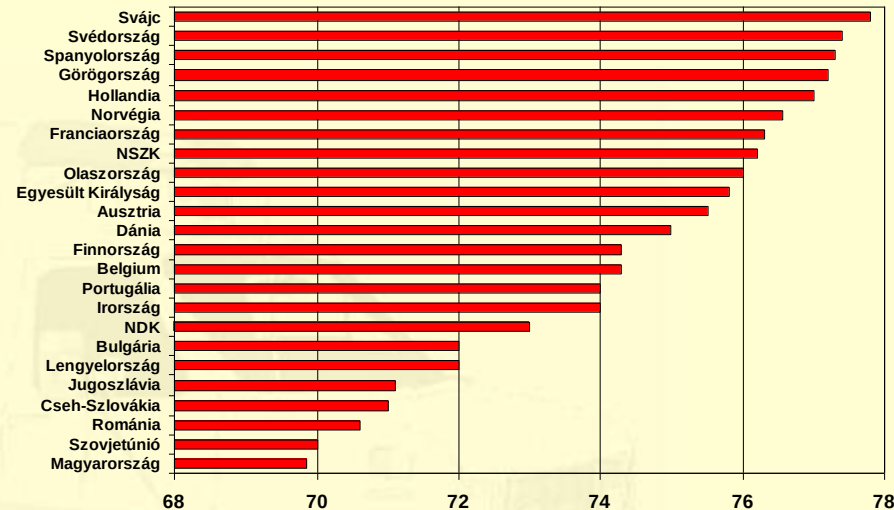
NINCS MÁSIK OLYAN, AZ EGÉSZ TÁRSADALMAT MEGRÁZÓ ÉS AZONNALI TETTEKRE SERKENTŐ KATASZTRÓFA, AMELY ENNYI ÁLDOZATOT KÖVETELNE HAZÁNKBAN.



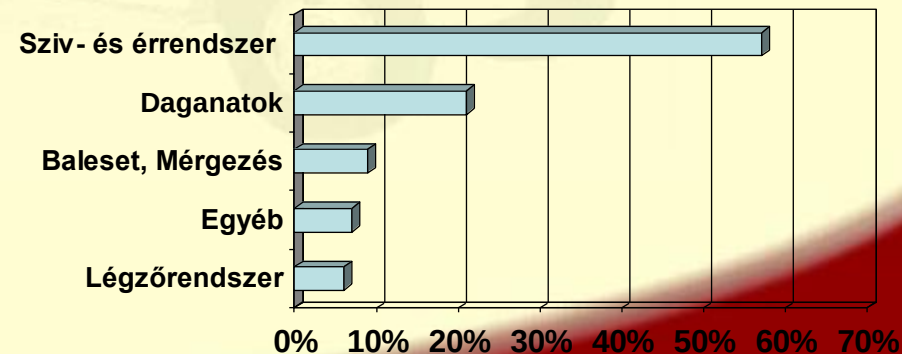
A fejlesztés időpontjában készített hazai és külföldi statisztikai felmérések a szív és egyéb más betegségek területi halálozásáról.



A születéskor várható életkor Európában



A leggyakoribb halálokok Magyarországon





Helyzetjelentés

A szív- és érrendszeri betegségek Magyarországon

A szív- és érrendszeri betegségek a világ vezető halálokáivá váltak a XX. század végére. Az összes haláleset egynegyedéért ez a betegcsoport a felelős. Évente világszerte tizenkétmillió ember hal meg e betegségek következtében. Neves professzorok hangsúlyozzák, hogy a magas koleszterinszint, a zsírdús táplálkozással, dohányzással és kevés testmozgással együtt nagy jelentőségű kockázati tényező, mely növeli a szívrohamon átesett betegek halálozási kockázatát.

A népesség egészségi állapotát tehát számos – külső és belső – tényező befolyásolja. A genetikai tényezők mellett a környezeti hatások is jelentős szerepet töltenek be a szív- és érrendszeri betegségek kialakulásában. Még a fej-

lett országokban is ezek a halálozás döntő okai.

*

Sajnos Magyarország e tekintetben is világelső. Hazánkban száz-ezer állampolgárra átlagosan

tizedben az egészségügyi rendszer mély válságba került. A strukturális és működési problémák miatt a szektor elvesztette alkalmazkodó- és megújuló képességét. Ez még tovább súlyosbítja a társadalom egészségügyi problémáit. Még általánosságban a halálozás vezető oka a rák és a daganatos betegségek, addig a konkrét betegségek csoportjában az isémiás szívbetegség áll.

*

A szív- és érrendszeri betegségek

száznegyven halálozás jut. Ebből az önmagában is nagyon magas arányból származhat a szív- és érrendszeri betegségeknek a harmadik

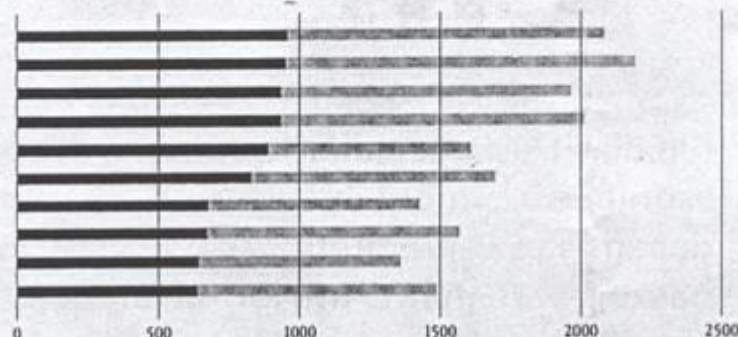
Scar

Ha

1994. novemberi eredményei alapján, az eredmény 4S, magyar Svédország Kutatólaboratórium simvastatin szív- és érrendszeri betegségek megelőzését

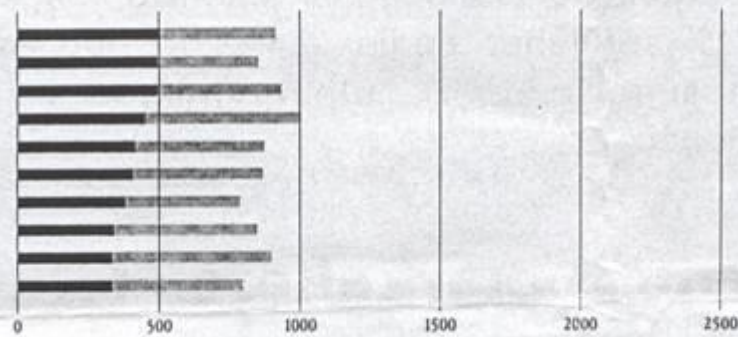
Férfiak (35–74 éves kor között)

Szovjetunió (1990)
Magyarország
Csehszlovákia (1990)
Lengyelország
Bulgária
Románia
Skócia
NDK (1990)
Finnország
Jugoszlávia (1990)



Nők (35–74 éves kor között)

Románia
Bulgária
Szovjetunió (1990)
Magyarország
Csehszlovákia (1990)
Lengyelország
Jugoszlávia (1990)
Skócia
Kína (1988)
NDK (1990)



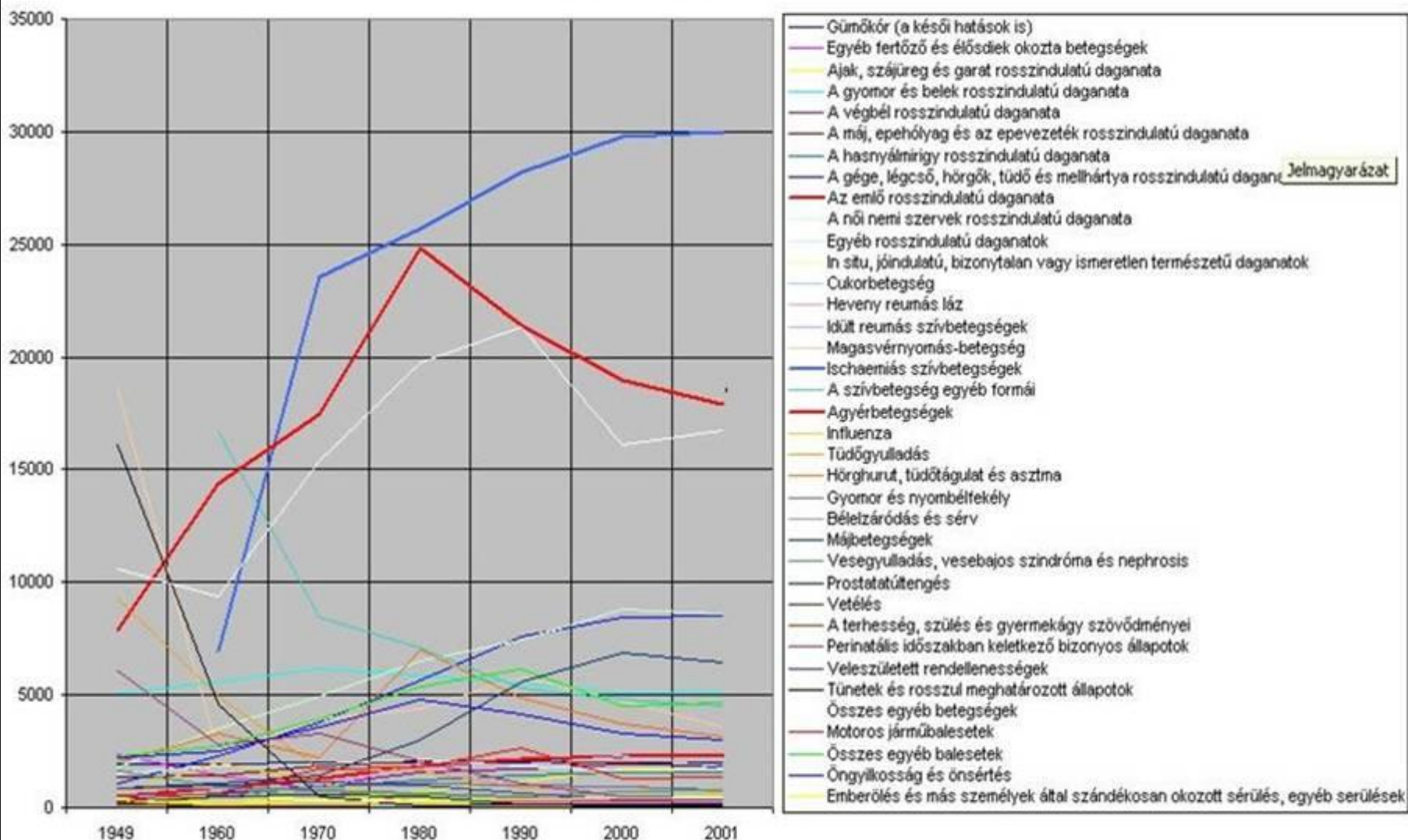
■ Szív- és érrendszeri halálozás

■ Összes halálozás

Az utóbbi évek halálozási statisztikai adatai Magyarországon



A HALÁLOZÁSOK SZÁMA ÉS ARÁNYA HALÁLOKOK SZERINT A X. NEMZETKÖZI HALÁLOKI
NÉVJEGYZÉK ALAPJÁN





„NINCS MÁSIK OLYAN, AZ EGÉSZ TÁRSADALMAT
MEGRÁZÓ ÉS AZONNALI TETTEKRE SERKENTŐ
KATASZTRÓFA, AMELY ENNYI ÁLDOZATOT
KÖVETELNE HAZÁNKBAN.”

Valamennyiünknek, akik erről a szörnyű
katasztrófáról tudunk, óriási a felelősségünk!

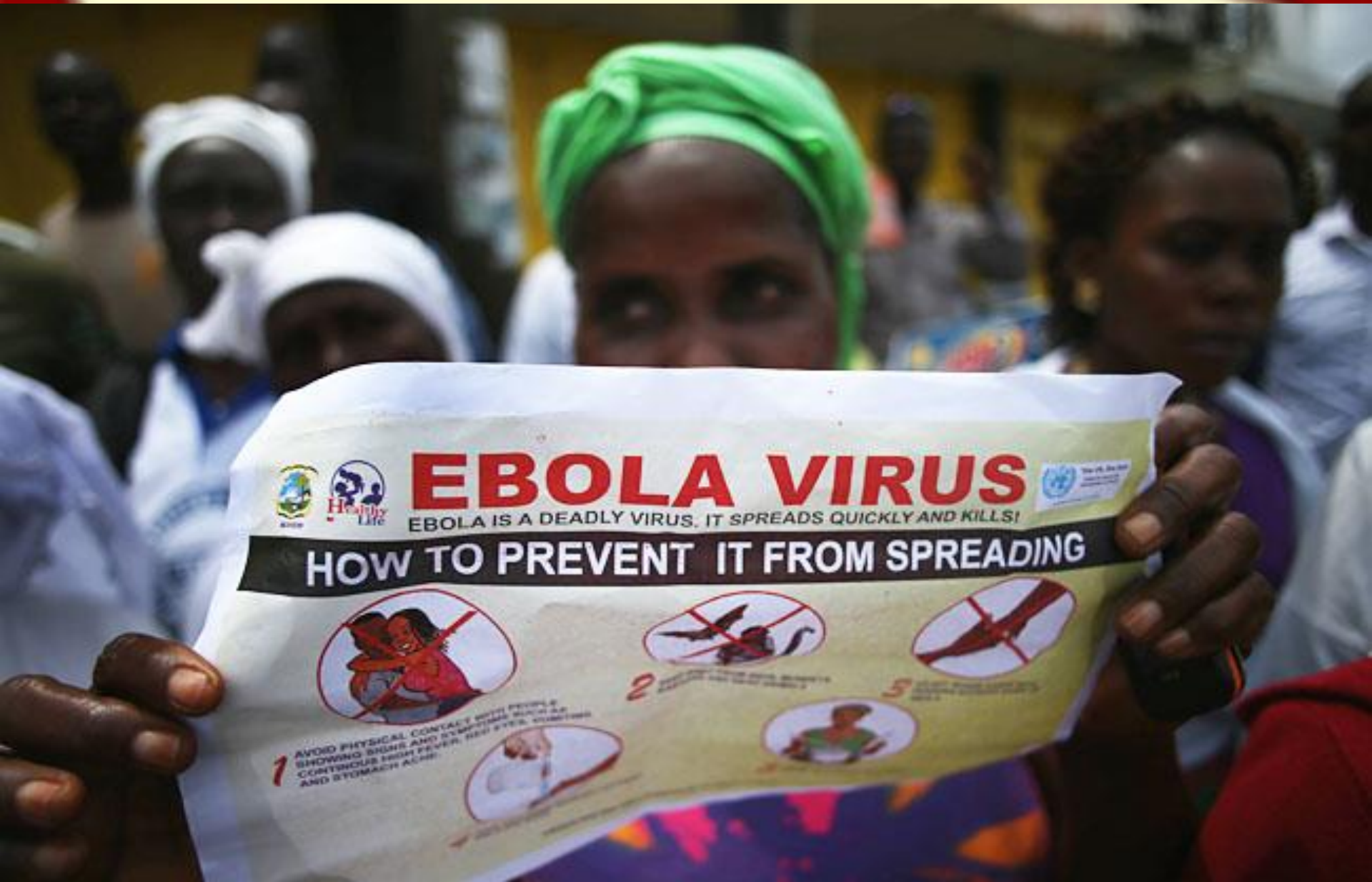


▲ KATASZTRÓFA HELYZETEK

- Közúti Balesetek
- Hófúvás, fagyhalál
- Belvíz, árvíz, gátszakadás
- H1N1 fertőzés
- Vörösiszap katasztrófa
- Dunai árvíz
- Csernobili atomkatasztrófa
- Ökológiai Katasztrófa a Tiszán és a Szamoson
- Terrortámadás Amerika ellen
- Biológiai fegyverek okozta félelem a világon
- Ebola járvány



Ebola járvány



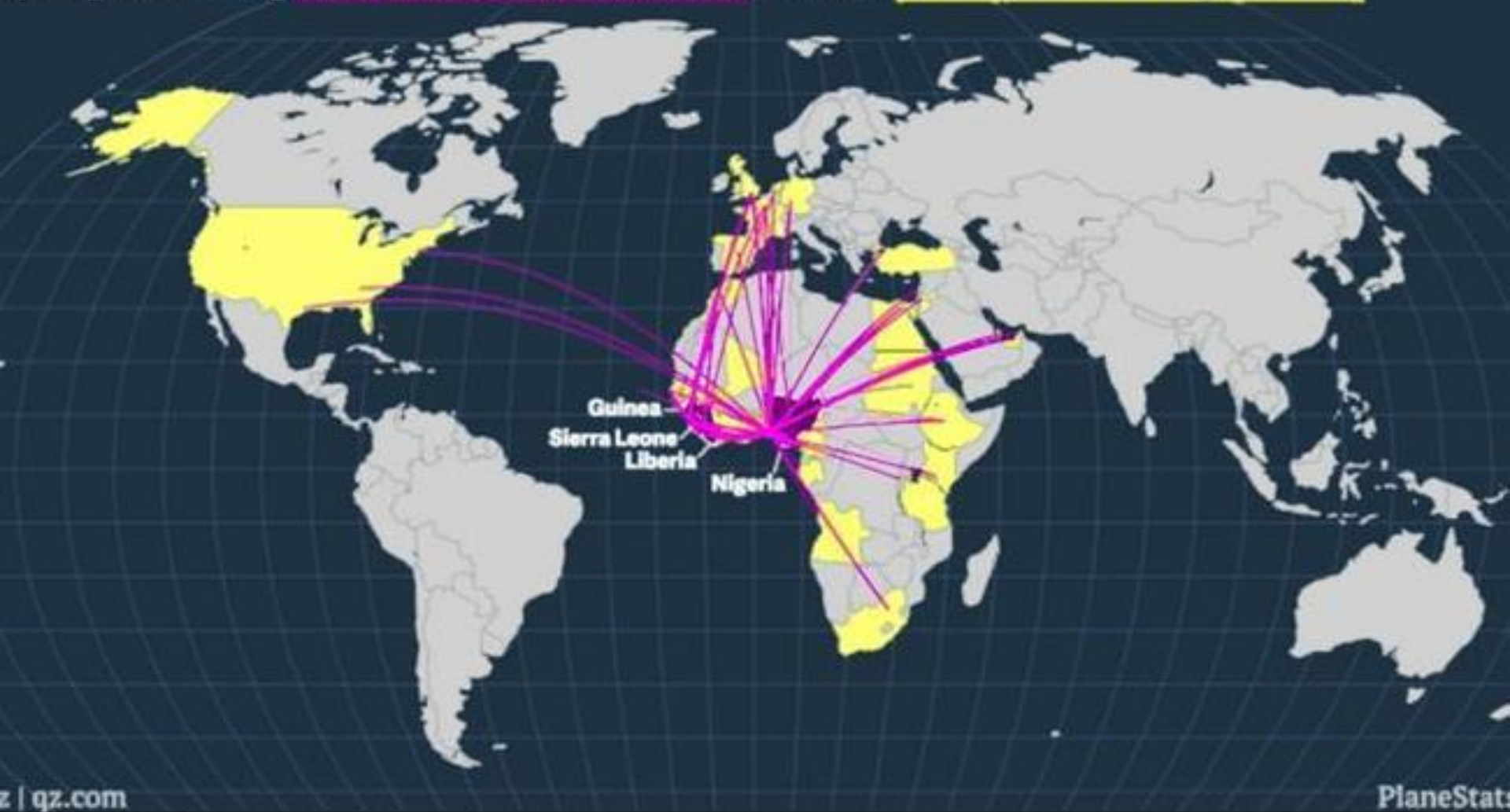
A halálos vírus





Ebola fertőzések a Világban

ry flight leaving Ebola-affected countries and the



Tsunami,

a legpusztítóbb szökőár

*A MONA-System Konzultációs Rendszert
Sri Lankán is használták!*



**Konzultációs
központ**
csak orvosok
részére használható

MONA-System

Egészségügyi Informatikai Konzultációs Rendszer

**Betegadatlap
lekérdezése**
csak orvosok
részére használható

EKG készülék

Fülfőmérő

**Vérnyomás-
és vércukormérő**

Vércukormérő

Pulzoximéter

Vérnyomásmérő

A központunkhoz kapcsolódni tudó,
forgalmazásban álló bluetoothos eszközeink.
A kommunikáció GPS helymeghatározás
segítségével történik okostelefonon
vagy számítógépen keresztül.

**> BŐVEBB információért
kattintson ide**

Távfelügyelet, táv monitorizálás

Amennyiben kérdése van az Online Konzultációs Rendszer használatával kapcsolatban, érdeklődjön munkatársainknál az elérhetőségeink valamelyikén.

Telefon: +36-21/382-9360, +36-1/439-0068, +36-70/606-9076 - Fax: +36-42/805-010 - E-mail: orangyal.felugyelet@gmail.com

Cikkek

Sport

www.vilagszinvonalt.hu



vilagszínvonal apró



Egészségügyi eszközök használata otthoni környezetben

**A mérési
eredmények
okostelefonnal
továbbíthatóak a
központba.**



Egészségügyi eszközök használata otthoni környezetben

A mérési
eredmények
okostelefonnal
továbbíthatóak a
központba.

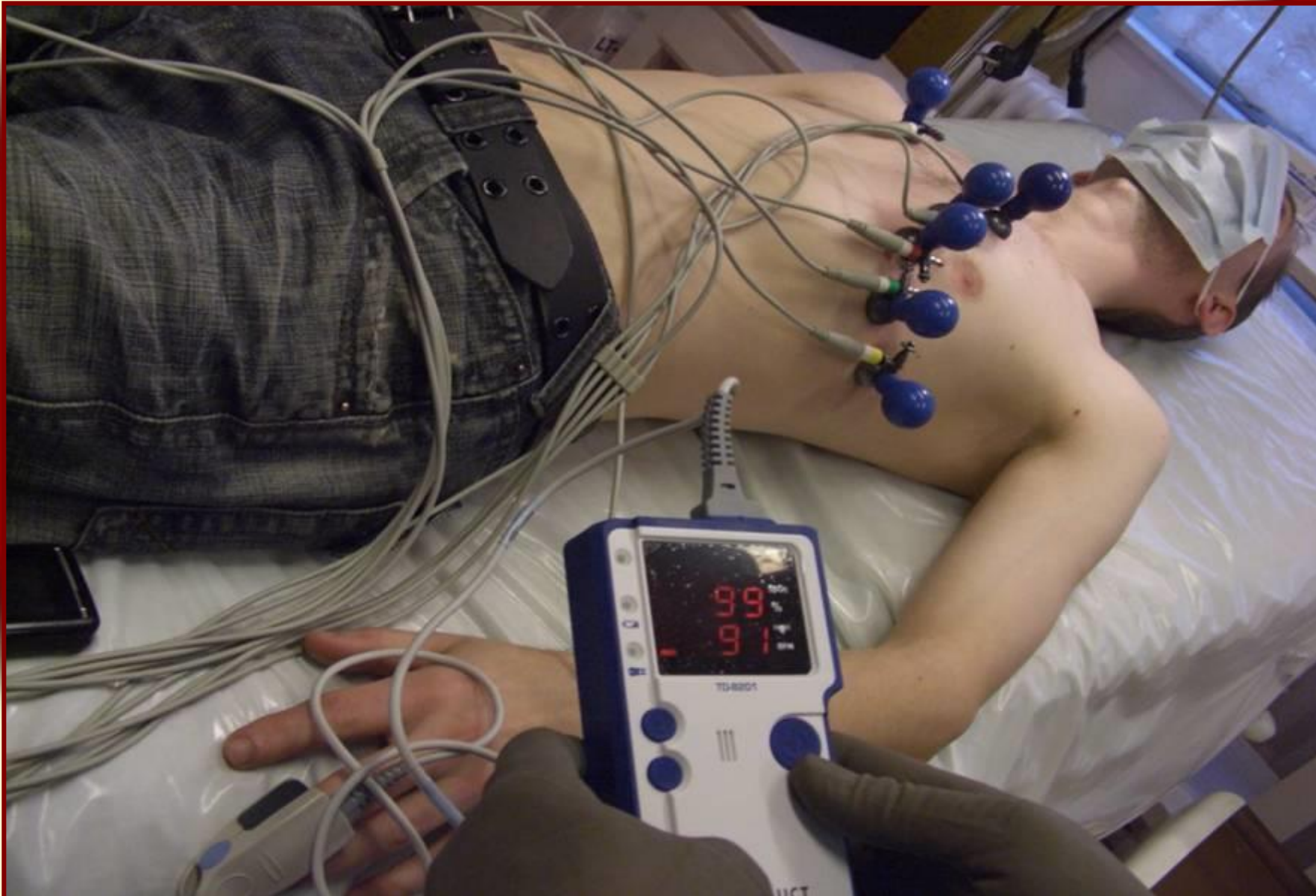


Egészségügyi eszközök használata katasztrófa helyzetekben

A mérési eredmények USB
kapcsolattal továbbíthatóak
a Központ felé.



**Egészségügyi eszközök
használata katasztrófa helyzetekben. A mérési
eredmények USB kapcsolattal továbbíthatóak a Központ felé.**



**Egészségügyi eszközök
használata katasztrófa helyzetekben. A mérési
eredmények USB kapcsolattal továbbíthatóak a Központ felé.**



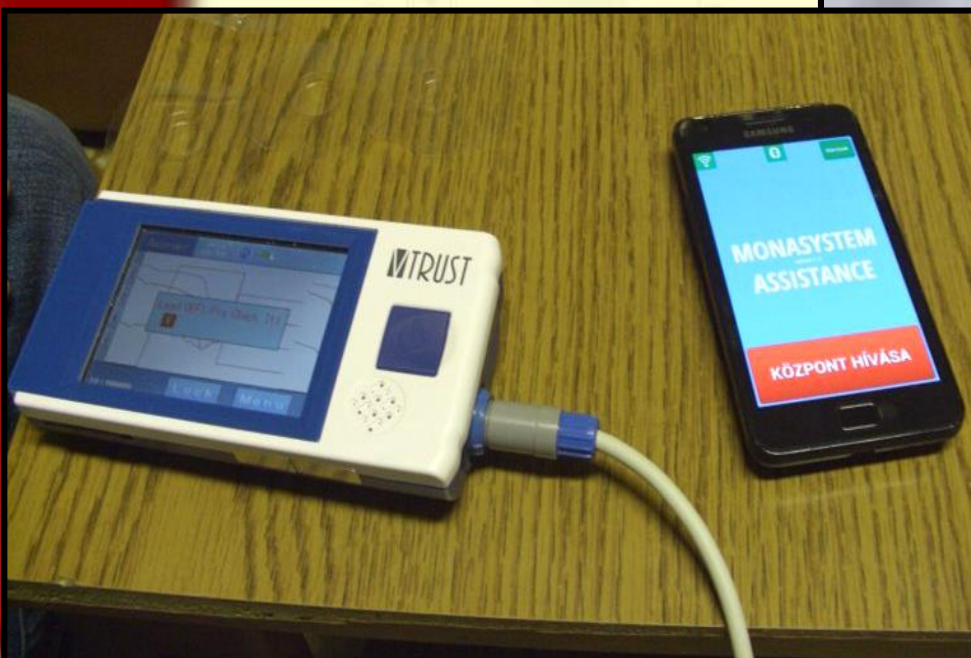
**Sürgős konzultáció a Világ bármely részéről,
melyhez Internet kapcsolat szükséges**

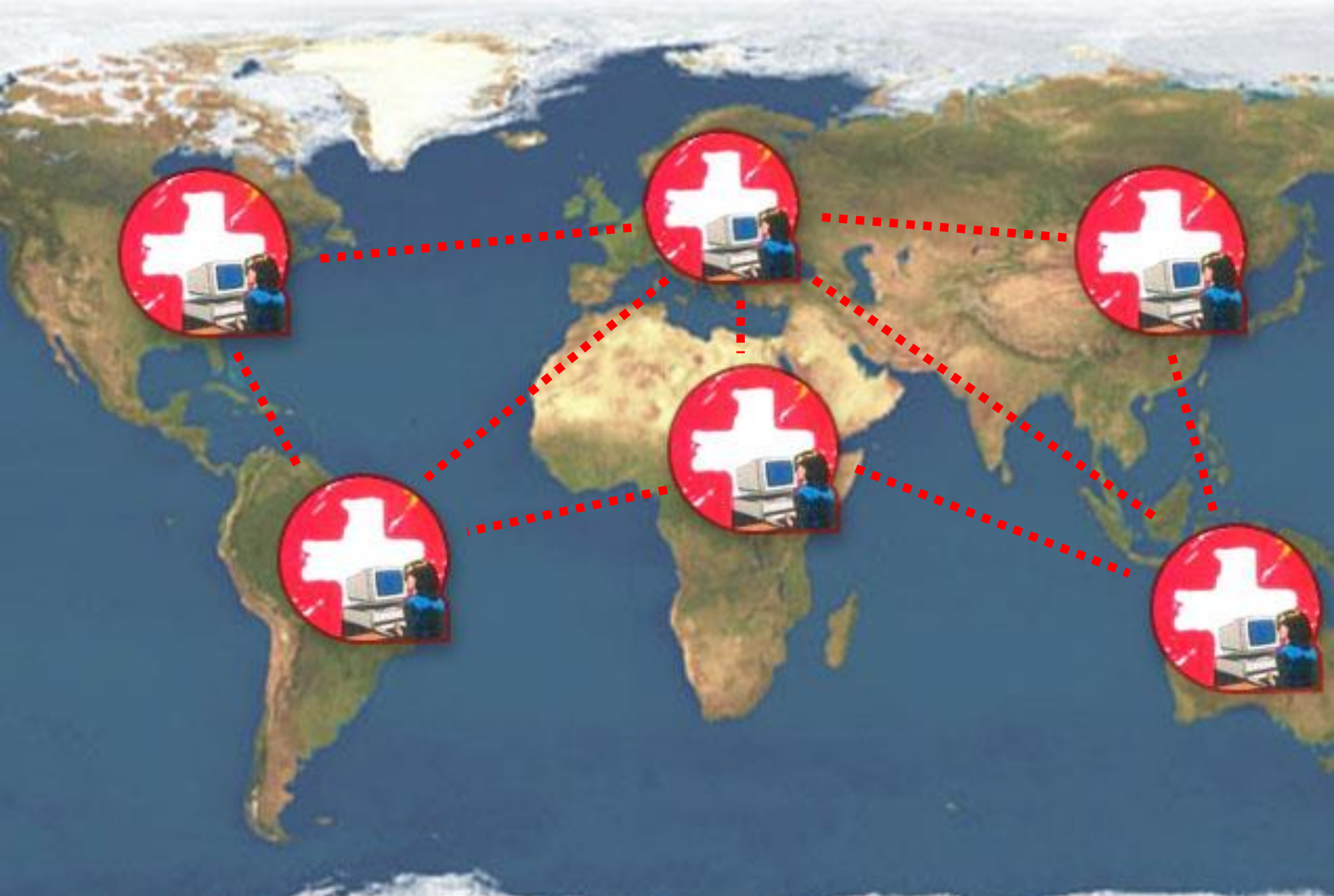


Személyi EKG készülék sürgős konzultációs esetekre!



**A jelátadás
okostelefonon
keresztül oldható
meg!**



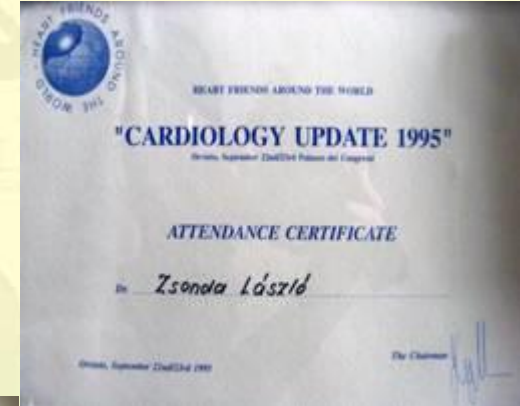
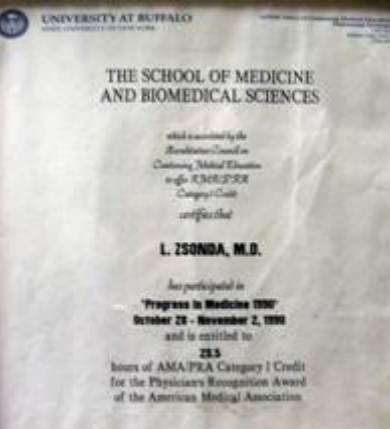
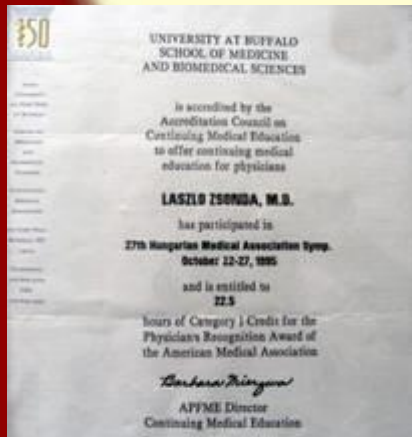


Monna-System központok

▲ A Mona-System Egészségügyi Konzultációs Rendszer magyar szabadalom, mely számos nemzetközi rendezvényen sikeresen került bemutatásra.



Diplomák

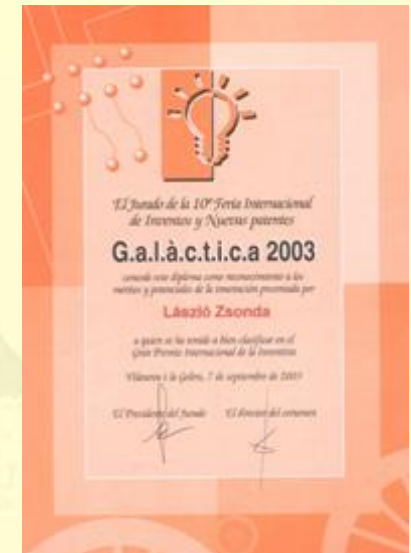




A fejlesztés színvonalának nemzetközi és hazai megítélése



A fejlesztés színvonalának nemzetközi és hazai megítélése





▲ A Mona-System Egészségügyi Konzultációs Rendszer sikeresen kipróbálásra került Londonban az IMARSAT központjában.

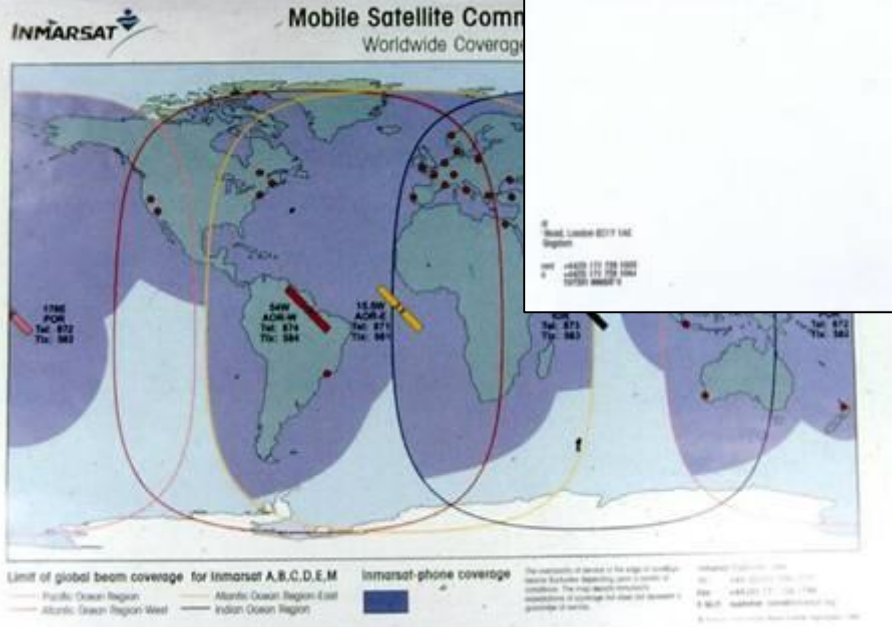
IMARSAT

Test Log

System under test:	Mona System's HeartFax unit
Test Location:	Inmarsat Headquarters in London
Aeronautical Terminal:	Collins SAT 906
Inmarsat Satellites:	AORE, AORW
Protocol:	Group 3 Fax
Destination:	Various locations in Hungary
Calling method:	Manual
Date:	13 March 1998

The HeartFax unit performed well under the test conditions described above. The transmissions were successful consistent with normal fax services.

Mohsin Meghji
Mohsin Meghji
Protocol & Signaling Engineer



Repülőgépek utasteréből és hajókról történt sikeresen EKG-felvétel átadás.

EMC TEST REPORT

No. 9651203D

Electromagnetic disturbances

EQUIPMENT UNDER TEST

Equipment : Electrocardiograph
Type : HeartFax
Manufacturer :
Tested by request of :

SUMMARY

Referring to the limits, performance criteria and the operating mode during the tests specified in this report the equipment complies with the requirements according to the following standard.

EN 60 601-1-2 (1993)

Date of issue: September 10, 1997



ECG-Fax Teleconsultation System



ECG-Fax Teleconsultation System

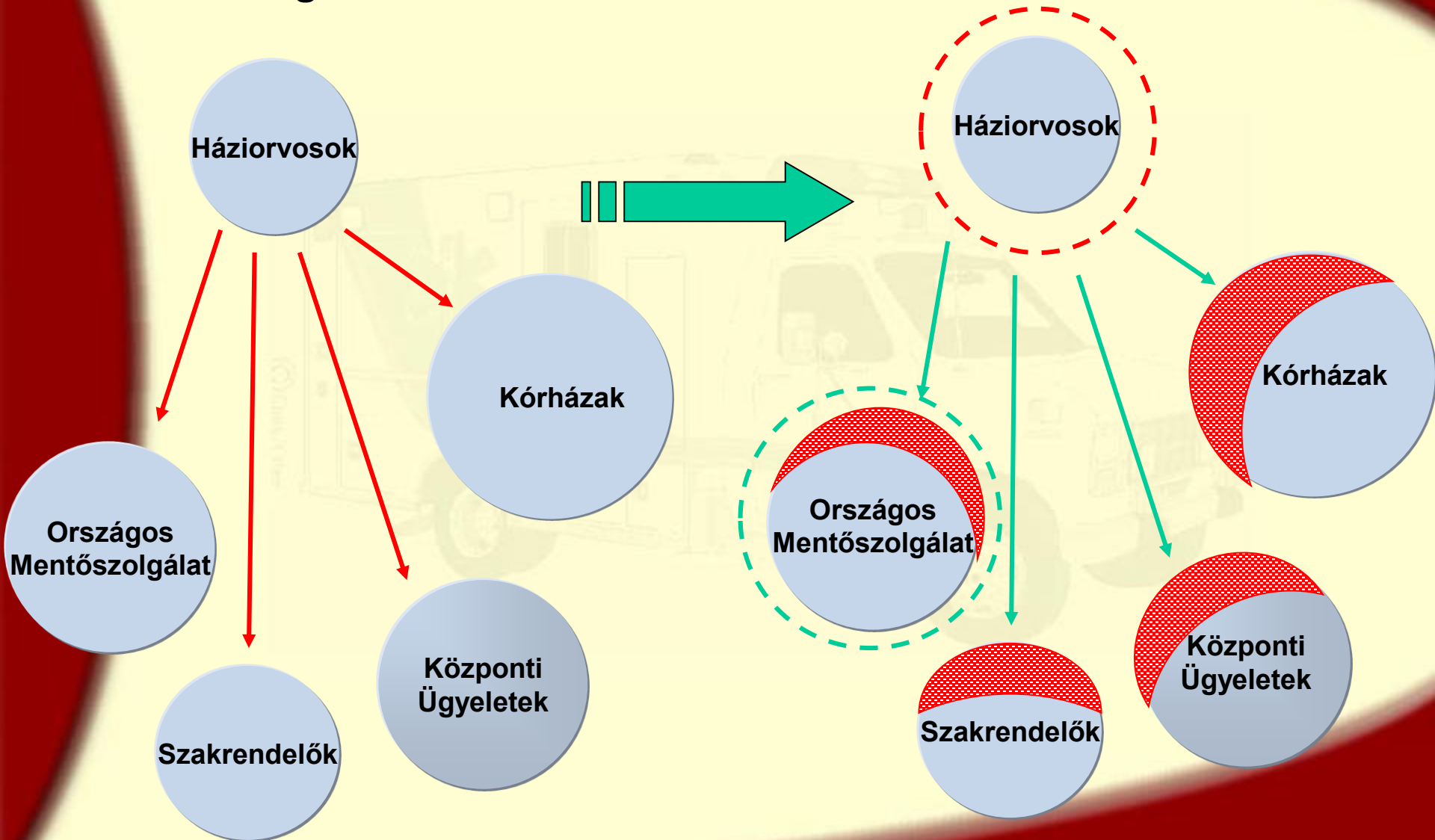


Együttműködési kapcsolatok kidolgozása a többi országgal a katasztrófa helyzetekre





Az egészségügyi szolgáltatások sémája és a szakmai és gondozási változtatások tervezete

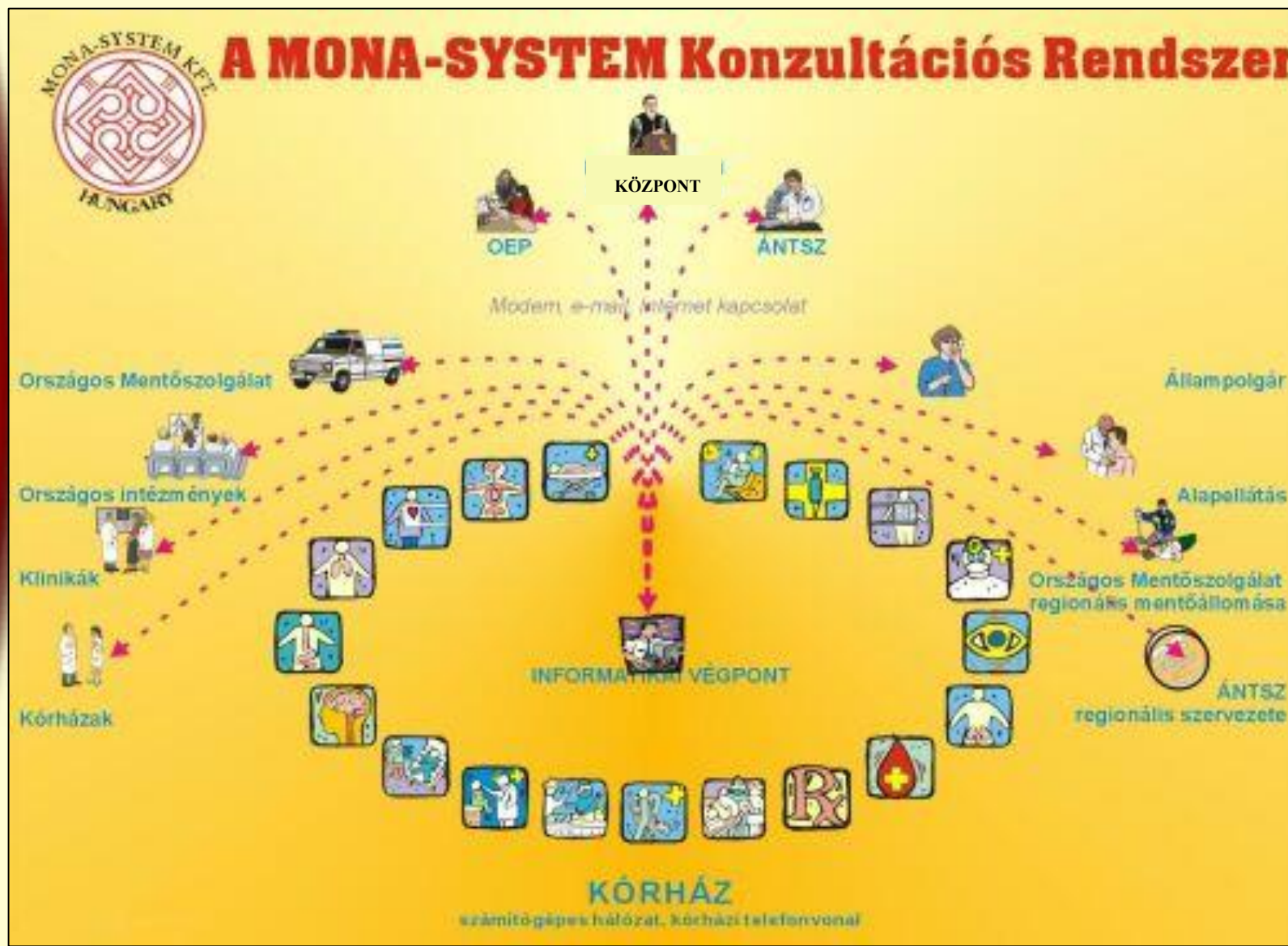




A fejlesztés áttekintése

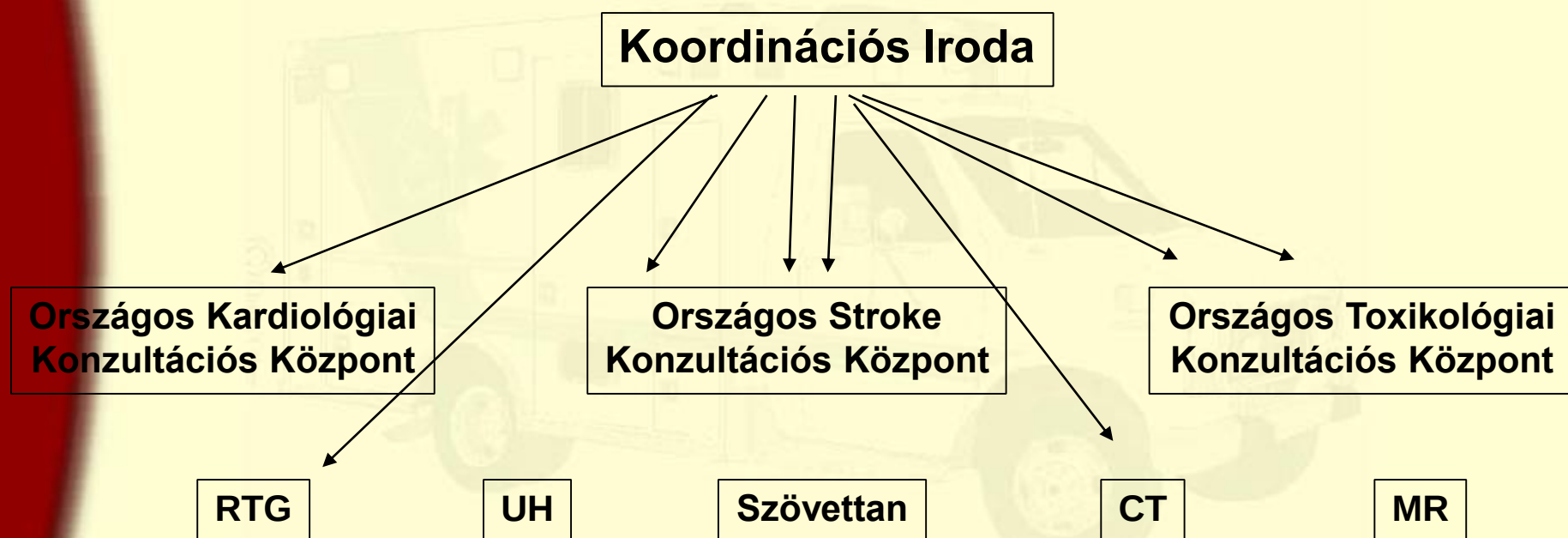


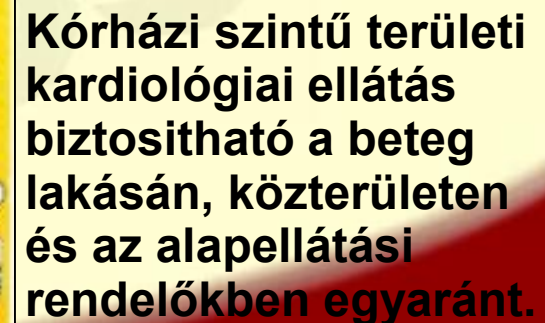
▲ A Mona-System Egészségügyi Konzultációs Rendszer kórházi hálózaton, hálózati- és rádiótelefonon és az Interneten való kiépítése.





AZ ORSZÁGOS KONZULTÁCIÓS INFORMATIKAI RENDSZER KIÉPÍTÉSE







- ▲ A Rendszer tesztelésekor az Ország legkülönbözőbb részéből érkeztek EKG felvételek a konzultációs központhoz.



Magyarországon az alapellátási rendelők 50%-a rendelkezik az EKG Konzultációs Rendszerbe kapcsolható technikai feltételekkel.



Haemodinamikai konzultáció

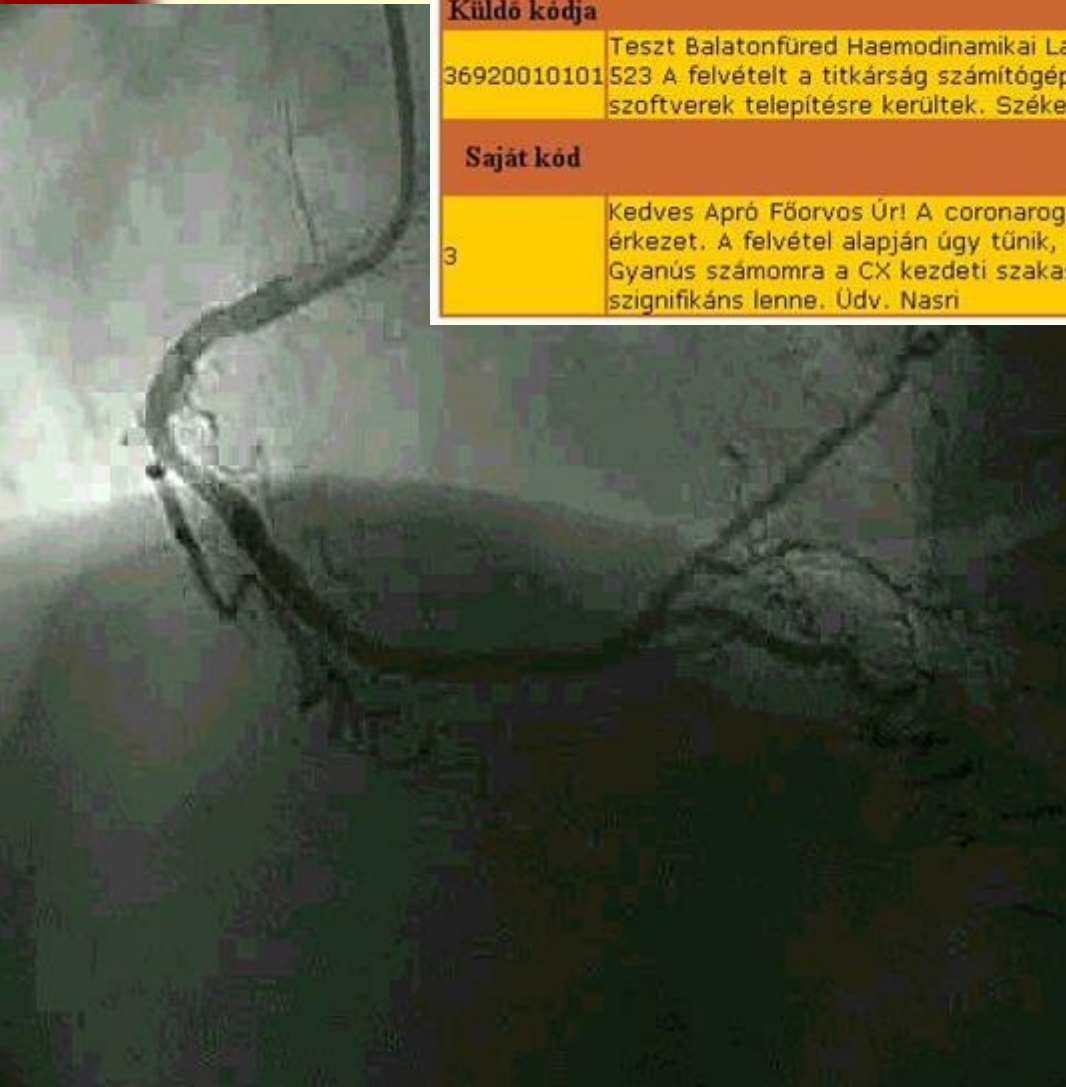
Tranzakció azonosító:

191

Beteg azonosító:

125/888

Küldő kódja	Megjegyzés	Küldés dátuma
36920010101	Teszt Balatonfüred Haemodinamikai Labor. Köszönettel: Dr. Zsonda László Tel.:87 / 584-523 A felvételt a titkárság számítógépéről küldtük.Ezen a gépen a megnézéshez szükséges szoftverek telepítésre kerültek. Székelyné Krisztina	2003-05-22 09:25:00-04
Saját kód	Diagnózis	Kiértékelés dátuma
3	Kedves Apró Főorvos Úr! A coronarogramiát megnéztem. A felvétel kiváló minőségben érkezett. A felvétel alapján úgy tűnik, hogy a betegnek nincs bal coronaria betegsége. Gyanús számomra a CX kezdeti szakasza, de ha ez mégis szűkület akkor nem hiszem, hogy szignifikáns lenne. Üdv. Nasri	2003-05-22 09:46:48-04

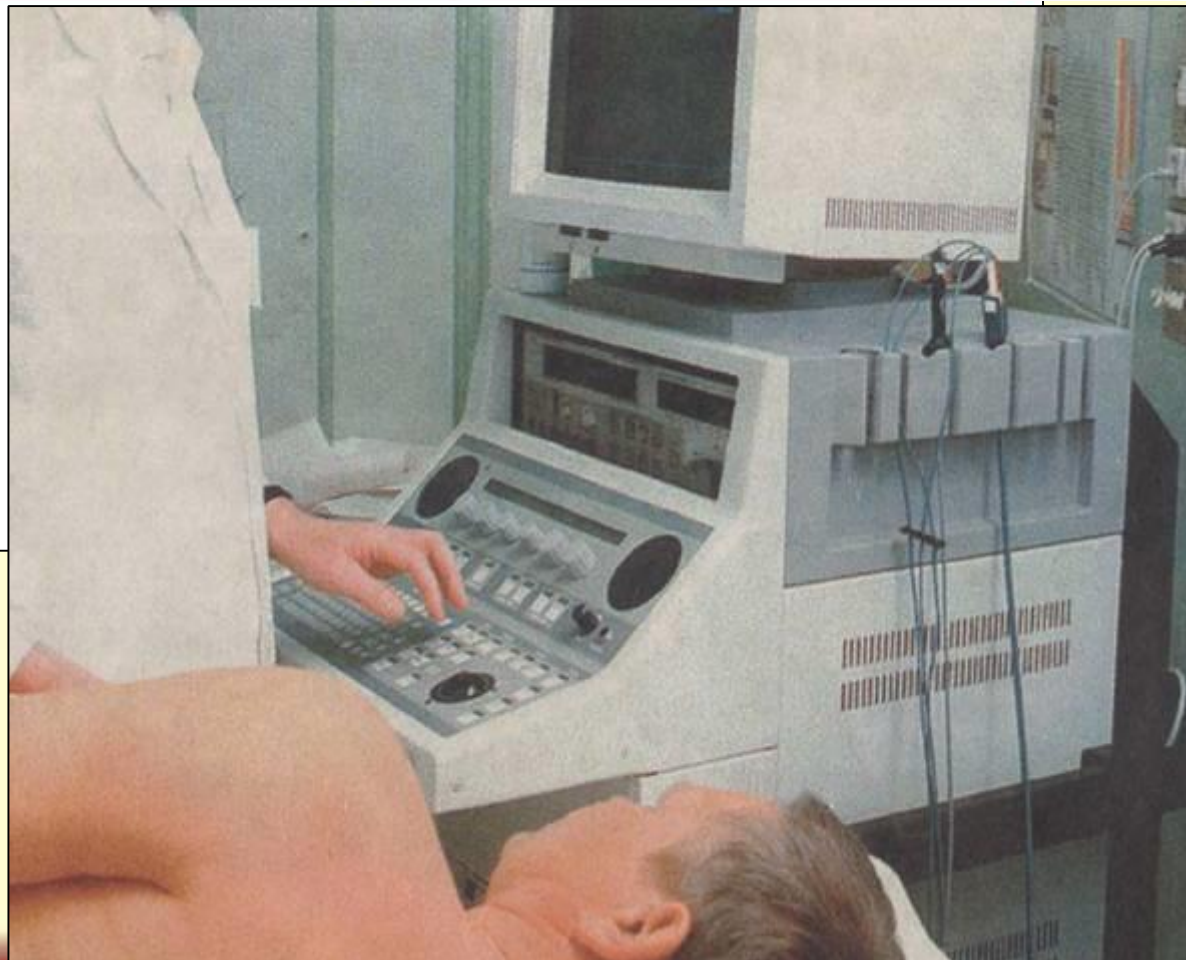
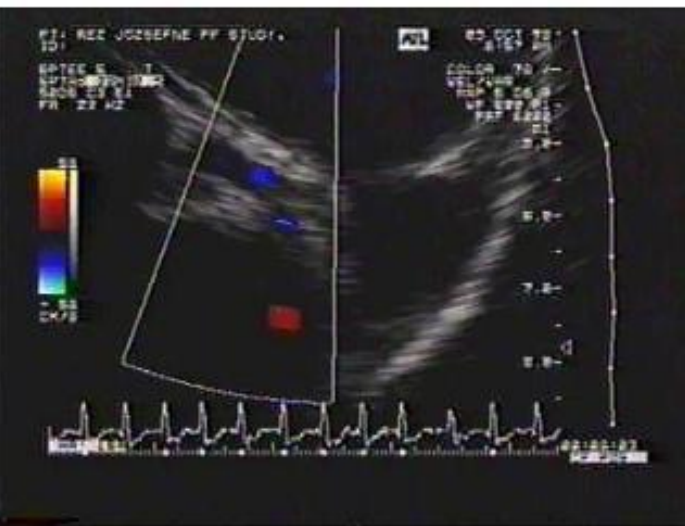




▲ Kardiológiai UH konzultáció

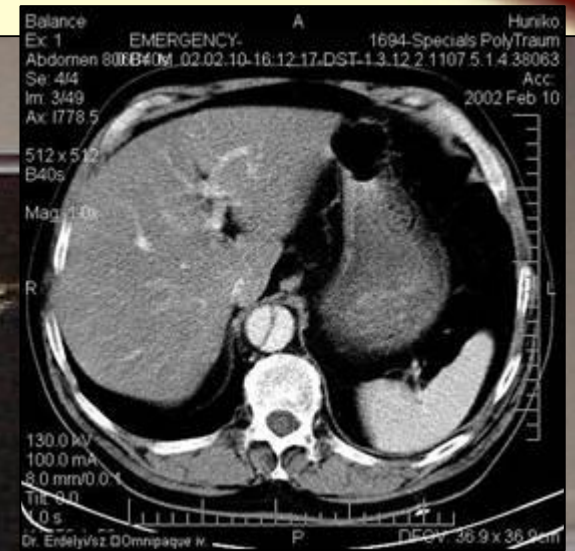
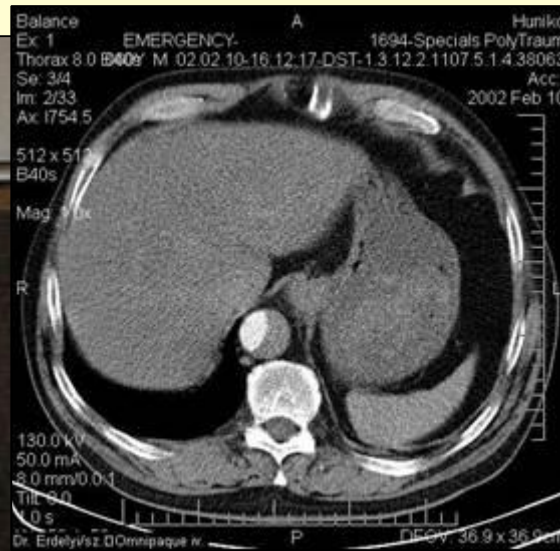
Tranzakció azonosító: 41 Beteg azonosító: 32213

Küldő kódja	Megjegyzés	Küldés dátuma
3	Szeged II. Belklinika	2003-05-08 03:02:54-04
Saját kód	Diagnózis	Kiértékelés dátuma
3		



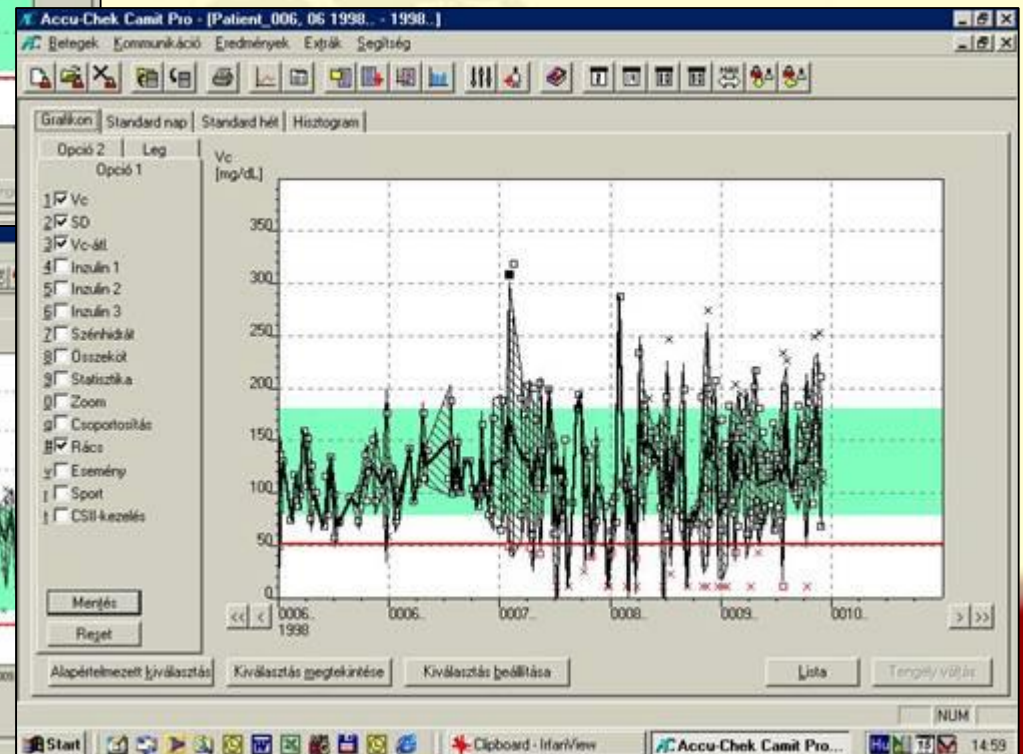
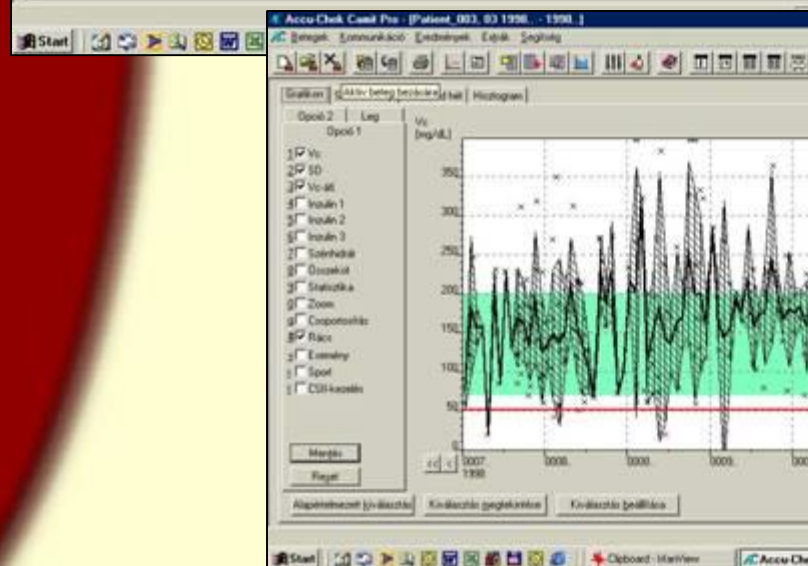
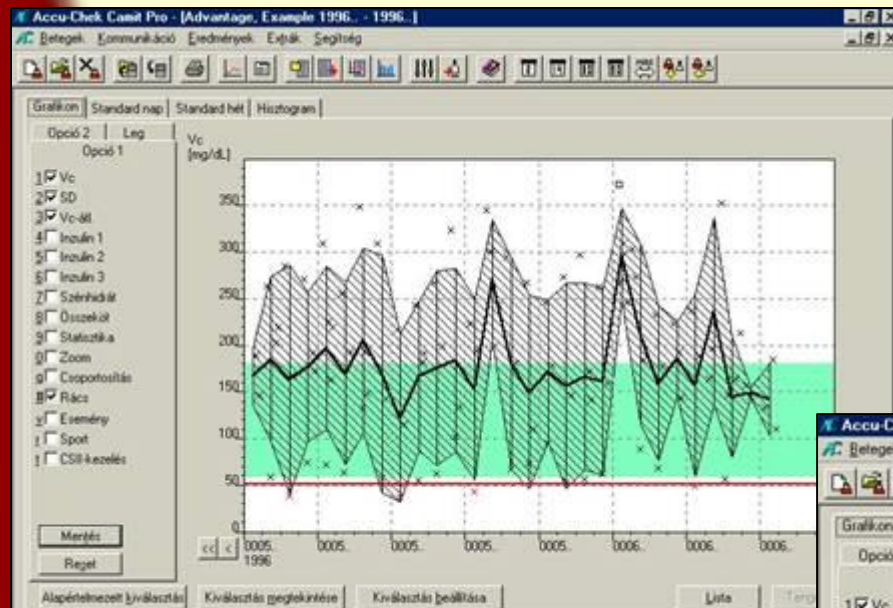


▲ Aorta Dissectio



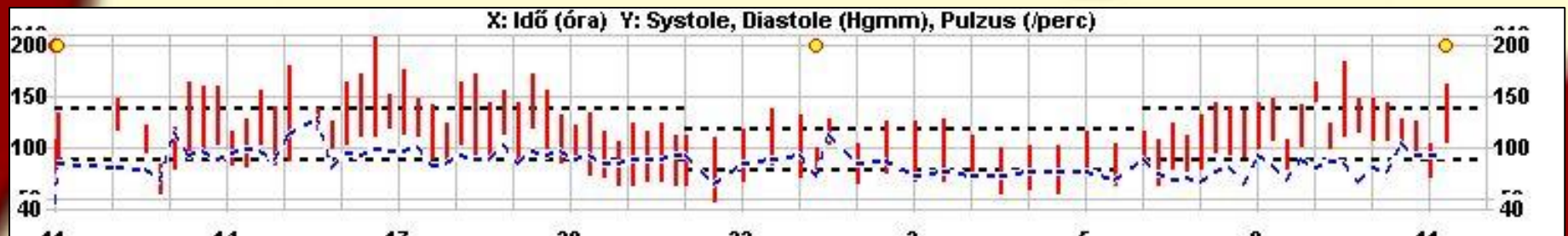
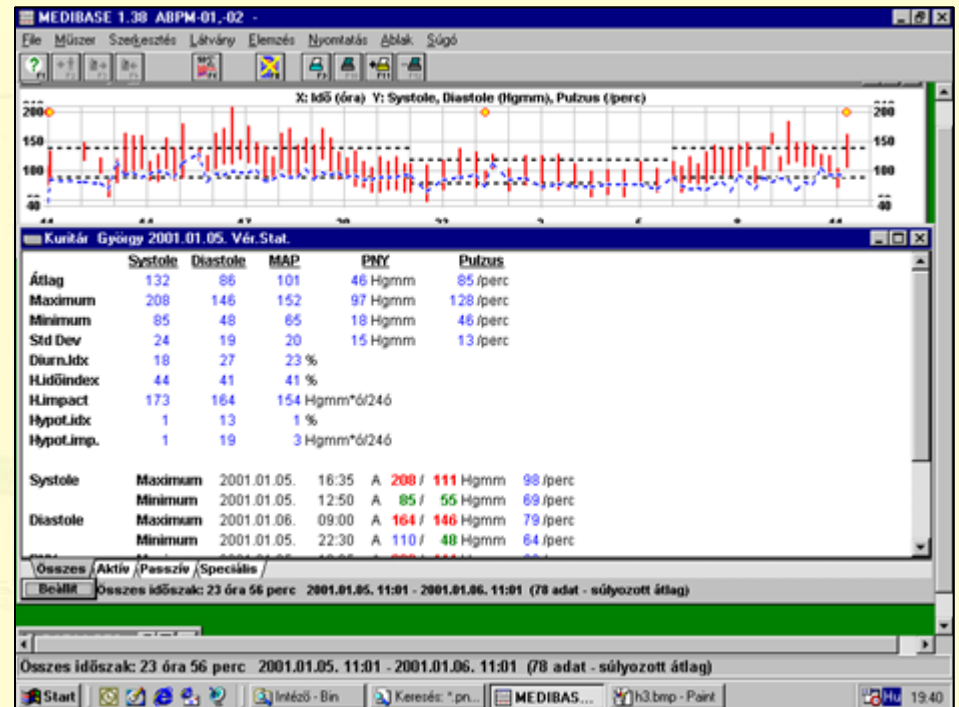


Diabetes konzultáció





▲ Hypertonia konzultáció





▲ Toxikológiai konzultáció

http://193.6.220.134/felvitel.php - Microsoft Internet Explorer

Beérkezett felvételek

Képfeltöltés

Keres

Küldő kódja	Saját kód	Beteg kódja	Megjegyzés	Diagnózis	Küldés dátuma	Kiértékelés dátuma
36018090030	3	1234560009	TEGET 20 éves, KP tagú férfi. Orvosiában eszméletlenül találtak rá. Később TENAXUM tableta ves dobása volt. A szuszpenzió gromonmestert vegzett a kórházban. En követően időnkénti véletlenben orvosiakra szállították. Kérte a gyógyszer szuszpenzióitől tájékoztatást szuszpenziókat, aha. Kórházban Dr. Zsuzsanna László ügyeltes orvos Tel: (42)420-633/135	A kórházban megkapta. Továbbították az ügyeletnek, rövid időn belül megkezdte a kórházban. Üdvözlendő X.Y	2002-09-02 16:33:11+02	2002-09-02 09:52:41+02

Tenaxum® 1 mg
tabletta
30 db

**Toxikológia
Konzultáció**

Módszertani levelek - felnőtt betegek ellátására
Módszertani levelek - gyermek betegek ellátására

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Intézet: Fodor József Országos Kórokozószegélyi Központ
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradtér 2.
Tel: (86)201-155; (12)15-3733; 476-1120
Fax: (1)476-1138
E-mail: -
MS-kód: 36018090010





Neurológiai konzultáció

SoS / Magyar Kórházak, Egészségügyi létesítmények



**| Fekvőbeteg Intézetek | Szakrendelők | Sürgősség | ANTSZ | Mentők | Betegszállítás |
Konzultációs Központok | Orvosok | Honvédség | Gyógyszerészet | Katasztrófavédelem |
Sportegészségügy | Szociális Otthonok, beteggondozás | Szervtranszplantáció |
Vérellátás | Művese Állomások | Alapítványok | Nemzeti Család -És Szociálpolitikai
Intézet | Országos Vízügyi Főigazgatóság**

Neurológia



Stroke Központok

Epilepsia konzultáció

Alvasközpont

Fejfájás és fájdalom

Extrapyramidalis kórképek

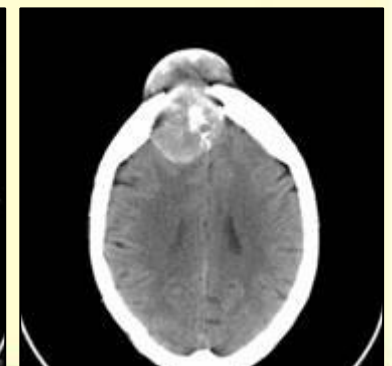
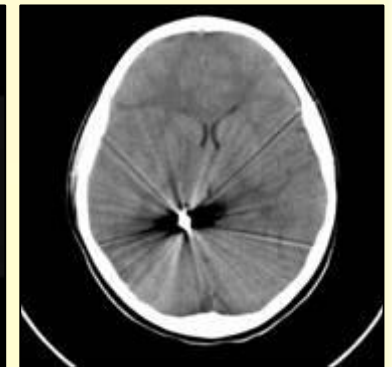
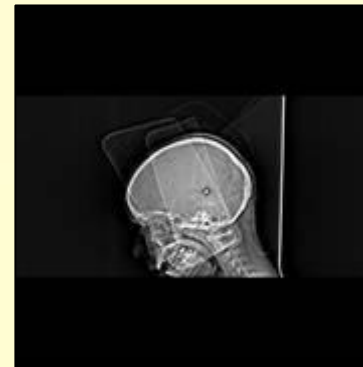
Neuromuscularis kórképek

Sclerosis multiplex

Liquor Konzultáció

Idegsebészet, neurotraumatológia

Neuropathológia





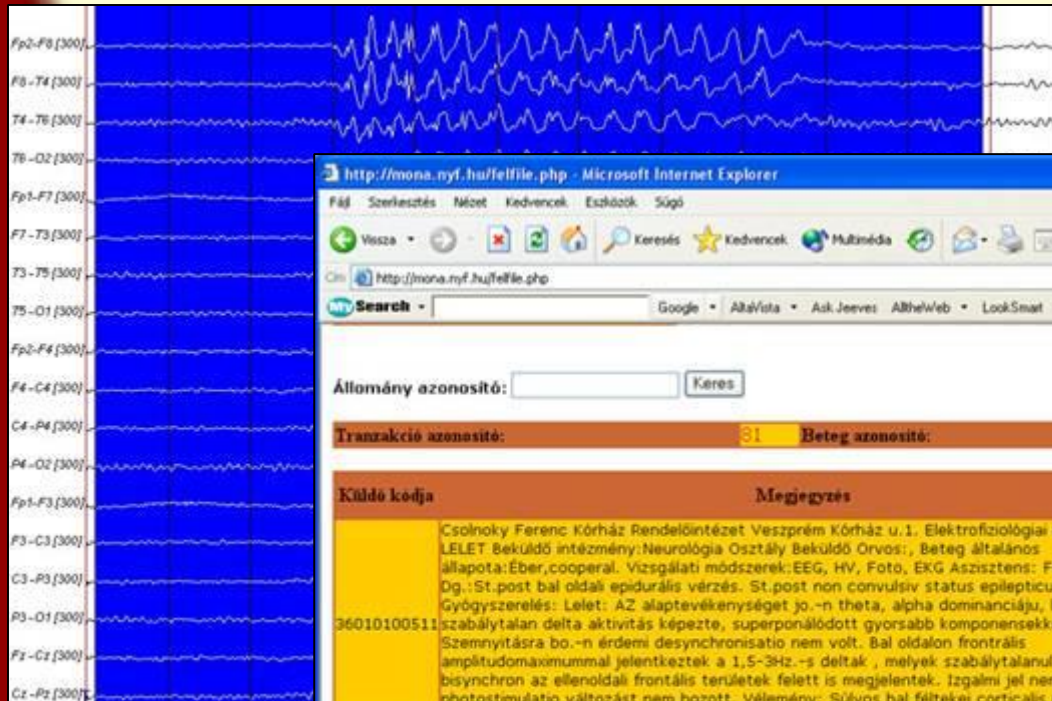
▲ Idegsebészeti konzultáció



Tranzakció azonosító:		209	Beteg azonosító:		818254
Küldő kódja	Megjegyzés				Küldés dátuma
3	Tisztelet Professor Úr! Monasystem gyakorlása céljából kérem ezt a konsultatiót. 73 éves ffi. Kórelőzményében prostata cc. 20 évvel ezelőtt, eddig jól volt, kertet művelte, felvétele napján ágyban feve, zavartan találták. ST: Belsőszervileg fiz. neg. Kp. fokozott motoros pahasia. Koponya CT_n a fenti vérzés ábrázolódott. Dehidrációra neur. statusa javult, jelenleg kissé meglassult, járása enyhén széles. Vegetatívum kiegyensúlyozott. Idegseb. teendő van-e? Köszönettel: Dr. Gottschál Marianna 93-502041				2003-06-11 09:32:03+02
Saját kód	Diagnózis				Kiértékelés dátuma
3	Tisztelt Főorvosnő! Az esetleges teendők megítéléséhez célszerű volna megtudni a CT felvételek készítése és az ictus között eltelt időt. Tisztelettel, Dr. Vető Ferenc				2003-06-11 09:54:13+02



EEG konzultáció



http://mona.nyf.hu/felfile.php - Microsoft Internet Explorer

Fájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

Vissza Keresés Kedvencek Multimédia Ugrás Hivatkozások

http://mona.nyf.hu/felfile.php

Google AltaVista Ask Jeeves AllWebLookSmart Fűrés Customize My Button

Állomány azonosító: Keres

Tranzakció azonosító: 31 Beteg azonosító: 400/K. B.

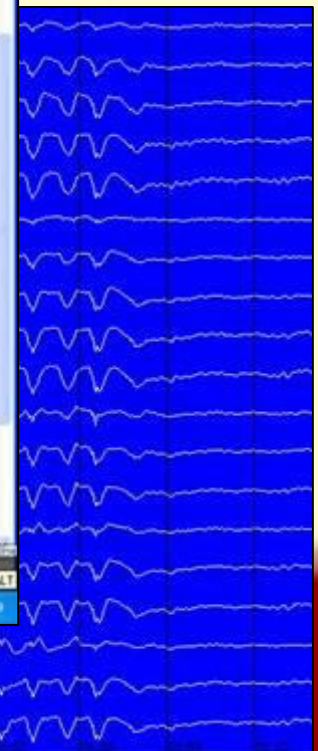
Küldő kódja	Megjegyzés	Küldés dátuma
36010100511	Csolnoky Ferenc Kórház Rendelőintézet Veszprém Kórház u.1. Elektrofiziológiai Labor EEG LELET Beküldő intézmény:Neurológia Osztály Beküldő Orvos: Beteg általános állapota:Éber,cooperál. Vizsgálati módszerek:EEG, HV, Foto, EKG Aszisztens: Feltételezett Dg.:St.post bal oldali epidurális vérzés. St.post non convulsiv status epilepticus Gyógyszerelés: Lelet: AZ alaptervekenységet jo.-n theta, alpha dominanciája, bo.-n szabálytalan delta aktivitás képezte, superponálódott gyorsabb komponensekkel. Szemnyitásra bo.-n érdemi desynchronisatio nem volt. Bal oldalon frontális amplitudomaximummal jelentkeztek a 1,5-3Hz-s delták, melyek szabálytalanul és helyenként bisynchron az ellenoldali frontális területek felett is megjelentek. Izgalmi jel nem volt. HV és photostimulatio változást nem hozott. Vélemény: Súlyos bal féltekei corticális működészavar jelei. Izgalmi jel nem volt. Dr. Steinecker	2003-03-31 08:12:53-05

Saját kód	Diagnózis	Kiértékelés dátuma
3	Evvel is egyetérték. Kérdés, hogy a vérzés már felszívódott-e és ha igen mi okozza nagy féltekei meglassubbodottságot? udv. Halász Péter	2003-04-01 06:28:53-05

A konzultációhoz tartozó file: [EEG_37970.TBC](#)

Total Commander 5.50 - NEM REGISZTRÁLT

Fz-Z [1000]
Cz-Z [1000]
Pz-Z [1000]





▲ Traumatológiai konzultáció

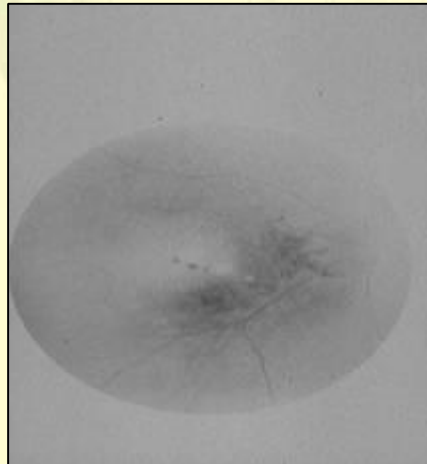
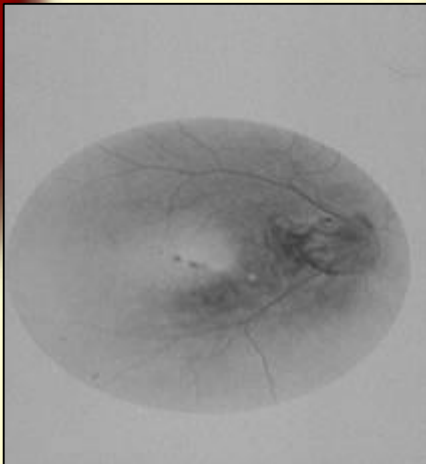




▲ **A Rendszer alkalmas a magyar egészségügyben található valamennyi diagnosztikus eszköz képanyagának kórházi hálózaton és az Interneten való továbbítására.**



- CT
- MR
- Gasztroszkóp
- Ultrahang
- Röntgen
- Fogászati röntgen
- Szöveti mikroszkóp
- Átvilágító Röntgenberendezések
- Szemészeti berendezések
- Stb...





A VILÁG MAGYARSÁGA



▲ Kardiológiai Konzultáció Erdélyben

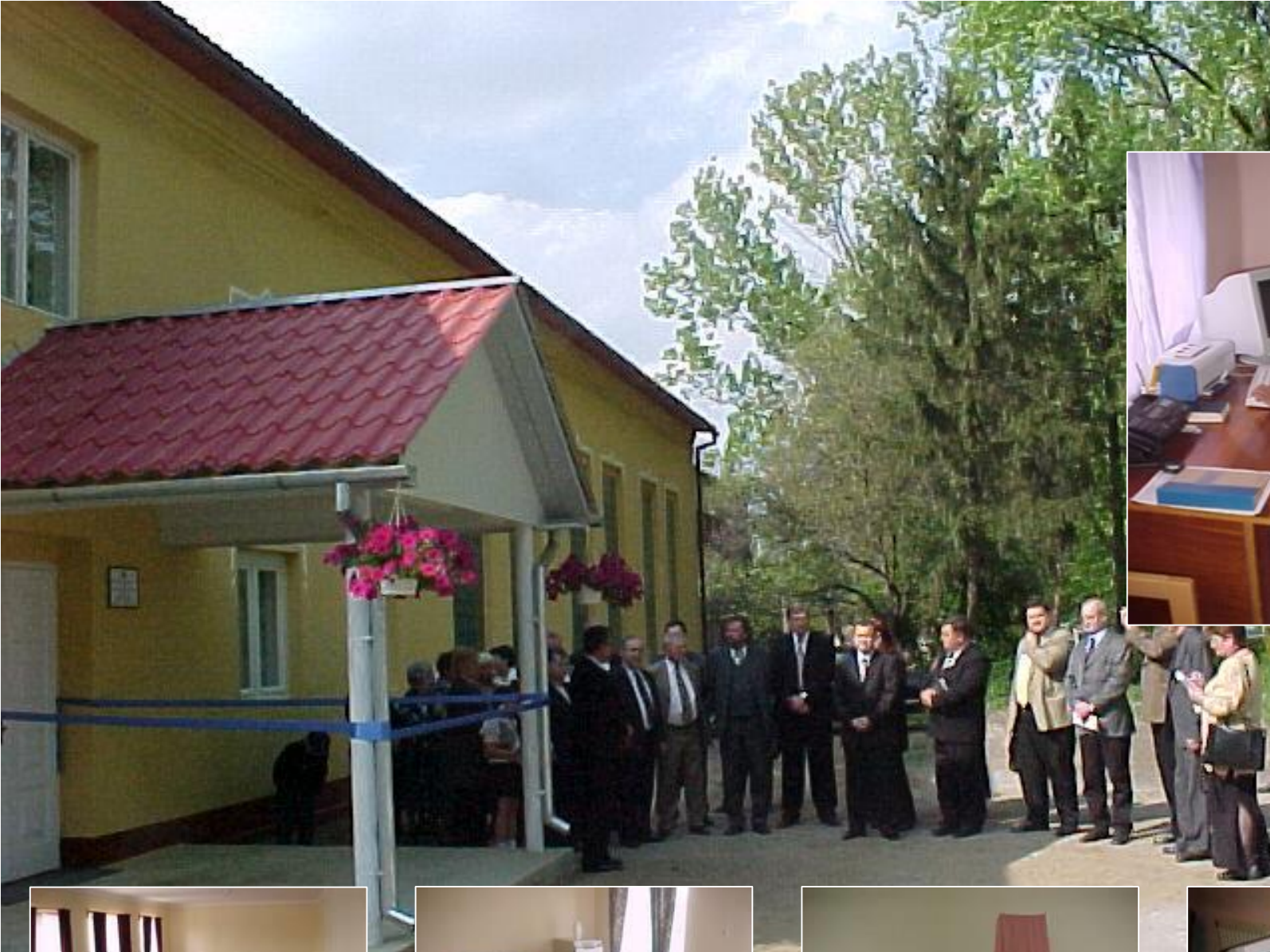




▲ A Rendszer informatikai végpontjai Szlovéniában nőgyógyászati és családorvosi rendelőben.













Kínai, izraeli, portugál, spanyol bemutató



***Szíves Városok,
Önkormányzatok,
Intézmények, Magánszemélyek
és Állami Szervezetek***

Szí♥es VÁROSOK
Ami összeköt...



Lakossági oktató és szűrő program a megelőzésért

Témák:

- **Bemutató filmek a Magyarországon igen gyakori Diabetes (Cukorbetegség), Hypertonia (Magas vérnyomás), Cardiológiai (Szív és érrendszeri) betegségekről, azok tüneteiről, megelőzéséről**
- **Hogyan hívjunk egészségügyi segítséget megfelelően?** - ügyeleti hívásokkal kapcsolatosan szerzett tapasztalatok – előadás
- **Életveszélyes állapotok, újraélesztés** – előadás
- **Életviteli, diétás tanácsadás** - előadás
- **Önként jelentkezők ingyenes szűrése: vércukor, vérnyomás mérés**





Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

MONA-SYSTEM

Dr. Zsonda László

