



## A MEDISTANCE egészség-távellenőrzési rendszer időskorban

Kékes Ede

A XIII ker. Önkormányzat egyik Idősklub-jában komplex egészség-távellenőrzési rendszert vezetünk be. A távellenőrzési rendszer igénybevételének alapja lehet:

- a gondozott panasza
- a gondozó személy nem tartja kielégítőnek a gondozott állapotát
- akut sürgősségi ellátást a mentőszolgálat biztosít, a szolgáltató ezzel nem foglalkozik.
- havi szűrés végzése a klubban.

Az ellenőrzés során a gondozóban lévő szakápolók végzik a méréseket.

Lehetséges mérések:

- vérnyomásmérés
- vércukor
- koleszterin
- triglicerid
- EKG-vizsgálat speciális OMRON eszközzel.

Speciális adatátviteli egység segítségével zárláncú és biztonságos adatátvitel történik a GPRS M2M hálózatba, majd az interneten keresztül – a személyiségi adatok teljes védelme mellett – jut el a szolgáltató központba, ahol az értékelés, elemzés történik.

A szolgáltató központ és a klub közötti folyamatos kapcsolat e-mailen vagy telefonon történik.

Az eredmények visszajelzési módja:

- normális értékek
- kóros értéket kaptunk, kérjük értesítse az illetékes háziorvost
- sürgősségi intézkedés szükséges, a sürgősségi ügyelet hívása indokolt

A rendszer 2011 áprilisától folyamatosan működik. ■

1 ábra. A rendszer felépítése

