

## Beszámoló az ágazati informatika fejlesztési irányairól

Mint ismeretes, az ágazati informatikai fejlesztések forrásainak túlnyomó része az Új Magyarország Fejlesztési Terv (UMFT) operatív programjain keresztül biztosítható. A 2010-es kormányváltást követően a TIOP, TÁMOP, EKOP programokban nevesített intézkedéseket egyeztetni kellett a formálódó kormányzati koncepciókkal, amelyeknek éppen ezekben a napokban zajlanak a társadalmi vitái (lásd. Digitális Magyarország ill. Semmelweis Terv vitairatok).

A kialakuló új koncepciót az UMFT-ben rögzített keretek közt kell megvalósítani, ami több oldalról korlátozza a lehetőségeket. Szerencsére a korábbi évek szakértői szinten következetes munkája folytán ezt alapvető konfliktus nélkül meg lehet tenni, annak ellenére, hogy a korábbi akciótervekben az egyes projektek megfogalmazásai önmagukban jó célkitűzéseket tartalmaztak ugyan, de hiányzott az egyes célokat egységes rendszerbe rendező koncepció.

Az újrafogalmazott tervek szerint az integratív szerepet két kulcsprojekt tölti be. A TIOP 2.3.2-es pályázat projektje, amely a Közhiteles nyilvántartások és Ágazati Portál címet viseli, annyiban került átalakításra, hogy a közhiteles nyilvántartások publikálása mellett – az ágazati portál funkciójaként – az ágazat nagy adatgyűjtéseit egységes rendszerbe foglalja. A portál a hiteles törzsek, valamint a jelentésekre vonatkozó formai és tartalmi előírások alapján (amelyeket ugyanez a rendszer transzparens módon szintén publikál) a jelentéseket ellenőrzi. Biztosítja, hogy hibás adat nem kerülhet a rendszerbe, hanem megfelelő hibajelzéssel azt visszaküldi. A validált jelentéseket pedig azonnal továbbítja minden olyan adatfeldolgozóhoz, amelynek tartalmuk szerint az adata szükséges van.

A másik ágazati kulcsprojekt az országos egészségmonitorozási szervezet- és kapacitástérkép. Ez a rendszer a magyar lakosság egészségi állapotát, és az egészségügyi rendszer leíró jellemzőit teszi elemezhetővé, az ágazatban, sőt egyes ágazaton kívül keletkező aggregált adatok integrációja révén. Kialakításra kerül az a módszertan és szakmai tartalom, amely a lakosság egészségi állapotát, az egészségügyi ágazat kapacitásait és valós felhasználásait hivatott jellemezni. Kialakításra és szabályozásra kerülnek az egészségügyi ágazat országos és helyi intézményeivel való szakmai együttműködések, információszolgáltatási tartalmak, melyek a monitorozó szervezet működését lehetővé teszik, egyúttal kialakításra és szabályozásra kerülnek azok a csatornák, melyeken keresztül a monitorozó szervezet eredménytermékei visszacsatolásra kerülnek a gazdaságpolitika, az egészségügyi ágazati irányítás, és a helyi egészségügyi intézmények céljaiba, tevékenységeibe. Létrejön egy vizuális térképi megjelenítéssel is bíró kiszolgáló informatikai rendszer.

### TOVÁBBI PROJEKTEK

Az elszámoló rendszerek transzparens infrastruktúrájának fejlesztése azt hivatott biztosítani, hogy az egészségügyi ellátó intézmények, valamint a háziorvosok rendelkezzenek olyan informatikai rendszerekkel, amelyek lehetővé teszik a transzparens, adatorzítástól mentes finanszírozási illetve elszámolási rendszer működtetését az elektronikus páciensazonosítástól kezdve (eTAJ funkciót nyújtó állampolgári kártya kezelése) a vényforgalom szabályozásán keresztül a kórházi rendszerekből közvetlenül, zárt rendszerben automatikusan generálódó betegforgalmi jelentésekig (amelyek a finanszírozási elszámolás alapját is képezik). A fejlesztés az alapvető IT feladatok megvalósítását központi szolgáltatásként biztosító „core” rendszerre vonatkozik. A speciális helyi feladatok megoldására vonatkozóan a már működő vagy ezután telepítendő informatikai rendszereket nem váltja ki és nem kívánja megszüntetni, ami csakis akkor lehetséges, ha a rendszer szabványos felületeket biztosít a helyi rendszerek számára.

A térségi, funkcionálisan integrált intézményközi információs rendszerek fejlesztésének feladata alapvetően az ágazaton belüli horizontális (a betegellátás folyamatát illetve a beteg rendszeren belüli „mozgását” követő) adatáramlás biztosítása. A fejlesztés révén az informatikai rendszerek alkalmasak lesznek az ellátórendszer szervezeti fejlődésének követésére, amelynek lényege, hogy a betegellátás nem egyes zárt rendszerként működő intézmények falain belül történik, hanem egyre erősebbé válik az intézmények közötti kooperáció. A fejlesztés lényege az ellátó intézmények informatikai rendszerei közötti szemantikai interoperabilitás megteremtése. (Ez nem egyszerűen az adatok cseréjének képességét jelenti, hanem azt, hogy az adatok a fogadó rendszer számára értelmezhetően, strukturált formában kerülhetnek át egyik rendszerből a másikba.)

A betegazonosítási rendszer fejlesztése, valamint nemzeti e-Health rendszer bevezetésének támogatása azoknak a módszertanoknak és oktatási anyagoknak a fejlesztését jelenti, amely lehetővé teszi az állampolgári kártya azonosító funkcióin alapuló egyedileg azonosított betegadatok ágazati feldolgozási folyamatainak korszerűsítését és alkalmazását, beleértve az egyedi ellátási eseteket leíró kódolási folyamatokat, az elszámolási rendszereket és technikákat.

A Semmelweis Terv az egészségügy megmentésére vitairat szakmai és informatikai tartalmaival összhangban megalakul az egészségügyi államtitkár közvetlen tanácsadó testületként nevesített ágazati informatikai tanács. A tanács koordinátora az alapító okirata szerinti szerepkörében megerősített ESKI, állandó tagjai az ÁNTSZ, EEKH, EMKI, OEP vezetői és informatikai vezetői, valamint az NFM informatikáért felelős helyettes államtitkára által delegált szak-

