

A természet ma már számos területen alkalmazott rutin eljárás, mely előnyös a beteg, az ellátó és a finanszírozó részére is. Számos szakterületen azonban a szakma vélekedése az, hogy az orvos – beteg kapcsolata megcsúszhat: „valaki elveszi a betegét”, vagy „úgysem tudok több kvótát elszámolni” a megoldások átvételét kísérleti, vagy egyenesen akadályozza. A MEDISTANCE koncepció üzenete ennek éppen az ellenkezője, azaz: „Kerüljön közelebb a betegéhez, gondozójához, még hozzá olyan életszerű mérési adatokkal, kiértékeléssel, gondozó csoport kialakításával és üzleti motivációkkal, amely minden résztvevő számára egészséget, illetve anyagi nyereséget jelent”.

Számos egészségügyben alkalmazott szigorú, adat logisztikai, felügyeleti megoldás létezik. Mindegyik azonban nem állt rendelkezésre az egészségügyben szakmai konszenzusokkal elfogadott minőségi ellátási eljárások, protokollok, folyamatok és validált szigorú mérési adatainak nyújtó egészségügyi kockázat elemzés nyújtó, mobil kommunikációval működő – azaz bárhol a világon telepíthető – és hazai eszközgyártáson alapuló, „exportálható egészségügyi szolgáltatás” termék megoldás, mint egy új termék kategória. A PROMECOM Kft által piacra bevezetett alatt álló MEDISTANCE szolgáltatás a hazai termékgyártással, alkalmazás fejlesztési tevékenységgel több száz munkahely lehetőség teremtésével, kapacitások, és az export piac bővítésével ezen új termék kategóriával kíván gazdasági kiterjesztési pontot teremteni.

A beteg részére előnyös a MEDISTANCE gondozási rendszer, mivel fizikai állapotjeleit mintegy 15 fajta érzékelővel /pl. vérnyomásmérő, vérckormérő, EKG, stb./ otthon méri és azok egy adatgyűjtő, GPRS M2M mobil adattovábbító egységen zárt láncú, jogosultsági rendszerrel védett, szakmai csoport által vezérelt group-ware rendszeren át jut a szakértőkhöz, s így személyesen nem kell gyakran megjelennie a szakrendeléseken. Szükséglettel nem válik az egyszerű ellenőrző méréshez történő utazás, és a legjobb szakemberektől akár call centeren keresztül, vagy a gyógyszer kiváltáskor személyesen gyógyszerészétől kapja a terápiát, vagy gyógyszer szedéssel kapcsolatos javaslatokat. A korrekciós diagnosztika és terápia mellett javul az állapot, életminősége.

Az ellátórendszer szempontjából előnyös, mivel a legmagasabb szintű döntéstámogatási szolgáltatást tudja nyújtani kompetens szakemberek bevonásával, motivált üzleti szolgáltatási és már meglévő egészségügyi, illetve betegség megelőző szolgáltatást befogadó és finanszírozó pénzügyi, biztosítói, pénzügyi alapokon.

Előnyös a rendszer a finanszírozónak, mivel a legjobb szakemberek alkalmazásával, szervezett formában biztosítani tudja a korai korrekciós diagnosztikát és terápiát, javítva a beteg életminőségét, rehabilitációját. Az elektronikus dokumentált, kiértékelhető eredmények birtokában lehetőség van a szakellátás állami finanszírozás biztosítására is. A kezdeti befektetések után a költséghatékonyság is nagymértékben javítható (utazási költség, szakrendelői költség, stb.), ugyanakkor a rendszer keretében biztosítva van az esélyegyenlőség is.

A prevenció, valamint a gyógyszerterápia optimalizálása érdekében történő folyamatos, párhuzamos és különböző földrajzi helyszíneken történő mobil egyéni mérések, közösségi szűrések és mért eredmények indokolták és szükségessé tették az adatok GSM, internet alapú, gyors, megbízható, digitális gyűjtését, továbbítását és megfelelő jogosultsággal történő kezelését, rendszerezését, archiválását. Minőségbiztosítási elvárás, hogy az orvos szakma részére pácienseiként validált, pontos, dinamikus értékelhető mérési értékek álljanak rendelkezésre a betegség hosszú távú terápiajának kialakításához és monitorozásához, valamint az adminisztrációs rendszerébe történő csatlakozáshoz.

A kifejlesztett és üzemelő MEDISTANCE rendszerben első lépésben mérési adatok (az egyéni otthoni vérnyomásmérés, EKG jel, vércukor-, koleszterin-, triglicerid, illetve testsúly, testszír, kalória stb.) továbbítása történik mobil, GSM hálózatra kapcsolódó adatgyűjtő, -továbbító portallal a klinikai validált algoritmusmal, megfelelő méretű tárolókapacitással, és kommunikációs interface-szel rendelkező orvosi műszerek /pl. OMRON digitális IT vérnyomásmérő /szenzorok/ alkalmazásával. A GSM hálózaton keresztül zárt láncú adat-csatorna és védett adatközpont M2M technológiával /gép a géppel történő automatikus kommunikáció/ webes felületre, illetve személyi számítógépre történik a digitális zártláncú folyamatos adattovábbítás, elemzés, és dinamikus archiválás, egészségügyi szolgáltatás, -biztosítási rendszerek részére történő átadására. A mérési adat tulajdonosa az előfizető-felhasználó, aki saját személyi PIN kóddal rendelkezik adatainak hozzáférhetőségéről, a gondozói team tagjai számára teljesítve a legmagasabb szintű személyes adatvédelmi előírásokat.

A szakmai és lakossági kommunikációt összehangolva a MEDISTANCE rendszert a következő években a hazai piacon működő orvosi praxisokba, gyógyszerészeti gondozási rendszerbe, egészségügyi szolgáltatókhoz, egészségügyi intézményekbe telepítjük, üzleti modellel. Az korábbiakban piacra bevezetett évenkénti több tízezer régebbi generációs mérő készüléket kívánjuk folyamatosan felváltani az új generációs rendszerekre, a legkorszerűbb készülékekkel, szolgáltatással.

A fentiekkel párhuzamosan a hazai adatgyűjtő, kiértékelő, továbbító, GSM portal gyártási kapacitásunk, valamint alkalmazási software fejlesztési kapacitásunk teljes kihasználásával, piac bővítéssel, egy-egy európai piacra partner értékesítésének tárgyalását, bevezetését folytatjuk – folyamatos felrúgással, piac bővítéssel, az európai piacra partner értékesítésének a növekedéshez belföldi, külföldi partnerek, befektetők jelentkezésével, együttműködésével.

A fenti célok elérését többfajta, üzleti alapon működő szerződésekkel biztosított modell segíti elő: az egészségügyi szolgáltatói-, az otthoni rehabilitációs, a háziorvosi - gyógyszerészeti gondozás-, az idős - beteg gondozási, a gyógyszer validációs üzleti modellek. A rendszer központi vezérlésében szakértői felügyeleti központok, valamint folyamatos ügyfélszolgálat látnak el szerepet.

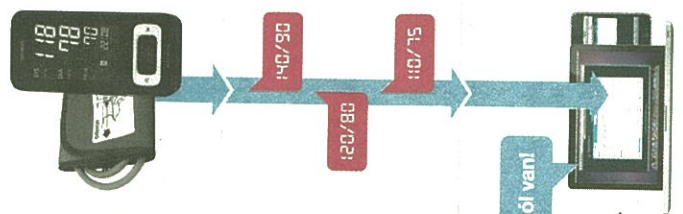
Cikkhez kapcsolódóan további információk: www.medistance.hu, info@promecom.hu, Tel.: 30-9429 356



MEDISTANCE szakmai döntéstámogató, egészséggondozási rendszer:

Folyamatos beteg, gyógyszerterápia felügyelet a szakértők és a család együttműködésével.

- 1** A Nagyí megméri a vérnyomását orvosi segítség nélkül.
 - 2** Mi továbbítjuk a mért értékeket.
 - 3** Nagyí jól van! Ön ellenőrzi az értékeket laptopon vagy mobiltelefonon.
- egészség tudatos családok,
 - háziorvosok,
 - egészségügyi szolgáltatók,
 - egészségügyi intézmények,
 - gyógyszereszek,
 - idősothonok,
 - gyógyszergyárak,
 - egészségbiztosítók,
 - egészségpénztárak.



További információért forduljon szakértőinkhez!
 PROMECOM Kft., 1037 Budapest, Kúningunda útja 60.,
 Tel.: 06 1 453-7100, E-mail: info@promecom.hu, www.medistance.hu



Magyar fejlesztés, tudás, termék
 a magyar munkahelyekért,
 egészségéért, névelkedésért