

A kutatási tapasztalatok alapján vizsgálni és elemezni fogjuk a betegek gyógyszereszedési hajlandóságát, és lehetőség szerint feltárjuk az adherencia mértékének alakulását ebben a környezetben. További cél olyan szolgáltatáscsomag(ok) kialakítása, amely a projekt-időszak működési tapasztalataira alapozva kerül meghatározásra és érdemben segítheti az együttműködés növelését, mely a beteg, az aggódo hozzátartozó és a gyógyszer-finanszírozó számára egyaránt létfenntartó-gú kérdés.

Based on the research observations we will examine and analyze the willingness of the patients to take medication, and as far as possible we will reveal the extent of adherence in this environment. Another objective is to create service packages, which will be defined on the basis of the experiences of the project period and can help in improving the cooperation. This is very important both for the anxious relatives and the medication financing organization.



Michelberger Ágnes +36 20 919 1483

H-8200 Veszprém, Wartha V. u. 1/2.

Fax: +36 (1) 450-2469

E-mail: bekuta@bekuta.hu

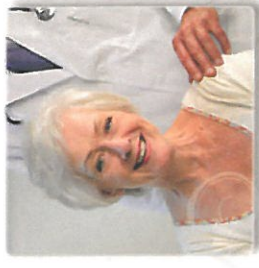
Web: www.bekuta.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



HUNGARY'S RENEWAL



Beteg-együttműködést Kutató és Fejlesztő Kft.

A BEKUTA Kft. az Alliance Informatikai és Innovációs Klaszter tagvállalatainak és partnereinek összefogásából létrehozott projektcég, amelyet tulajdonosai a beteg-egységműködést kutató és fejlesztő tevékenység megvalósítására alapítottak 2011 decemberében.

Nemzetközi kutatások igazolják, hogy napjainkban a betegségek a krónikus kórképek irányába tolódtak el. A hosszan tartó kezeléseik sikerének alapja, a megfelelő terápián túlmenően, a beteg közreműködése. Hazánkban a krónikus betegségekben szenvedő betegeknek csak 40%-a működik megfelelő módon együtt az orvosaival a terápia során. A beteg-egységműködés növelése minden érintett fél számára is hasznos és szükséges. A megvalósításhoz 2012-ben az Új Széchenyi Terv Gazdaságfejlesztési Operatív Programjának (GOP) keretéből kaptunk támogatást, egy sikeres pályázat során. A munkálatokat 2012 júniusában megkezdtuk.

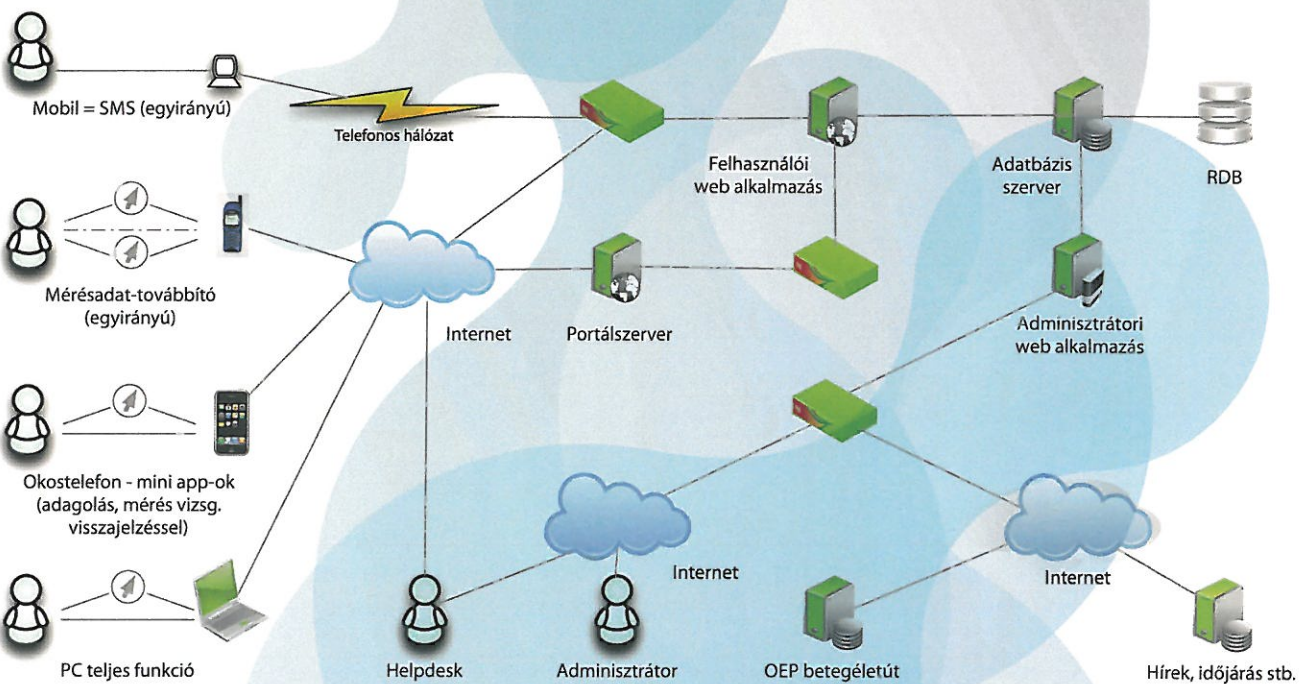


BEKUTA Ltd. is a joint project company established by proprietors and partners of the Alliance Informatics and Innovation cluster for the research and development of medical patient cooperation in December, 2011.

International researches confirm that nowadays among the diseases the proportion of the chronic clinical pictures is growing. Besides choosing the appropriate therapy, the basis for the success of a long lasting treatment is the patient's cooperation. In Hungary only 40% of the patients suffering from chronic diseases cooperate with their physicians properly during the therapy. The increased patient's cooperation is useful and necessary for all stakeholders. In June 2012, following a successful application we started a subsidized project in the framework of the New Széchenyi Plan Economic Development Operational Programme.



rendszer architektúrája System's architecture



A projekt célja olyan szolgáltatási csomagok kialakítása, és piacra vitele, melyek a kutatási adatokra alapozott technológiai és szoftvereszközök fejlesztésével a betegek együttműködési hajlandóságának hatékony növelését eredményezik. A projekt során olyan megoldás kerül kialakításra, amely a legmodernebb informatikai, infokommunikációs rendszer mellett „intelligens” állapotmonitorozó eszközöket, valamint figyelem-figyelemzettető eljárásokat is alkalmaz. A projekt összköltsége 441.422.000 Ft., befejezési határideje 2013. december 31. A projekt során egyrészt statisztikai elveknek is eleget tévő, mintegy 1000 fős beteglétszámon vizsgáljuk az adherencia alakulásának tényezőit, másrészt kidolgozunk egy olyan informatikai rendszert, amely az e-Health valamennyi infokommunikációs eszközrendszerét kihasználja (pl. mobil alkalmazások). Ezen túlmenően kifejlesztünk, és 6 hónapos vizsgálatba bevont betegeknek alkalmazásba veszünk olyan állapotmonitorozó eszközöket (vényomásmérő, vérnyomásmérő) amelyek a mért eredményeket automatikusan továbbítják a központba, biztosítva ezzel az ellenzés és a hatékony felügyelet lehetőségét is.

The objective of the project is to create and market service packages which will result by the means of development of technological and software tools based on the research data in the efficient improvement of the cooperation of the medical patients. Within the project a solution will be created, that will use – besides the most up to date ITC system – also intelligent state monitoring devices and surveillance-warning methods. The total budget of the project is 441.422.000 HUF, deadline for completion is 31st December, 2013. Within the project, on the one hand we will study on a statistically correct 1000 person medical patient pattern the factors of the evolution of the adherence, on the other hand we will elaborate an IT system which will utilize all ITC tools, e.g. mobile applications. Furthermore we will develop and – with the patients involved in the 6 month study – put into operation such ‘state of health’ monitoring devices (blood pressure, blood sugar, etc.), which will automatically transfer the measured values to a data center, thus enabling the analysis and the efficient surveillance.