



Inventatorii care salvează vieți

UN DIAGNOSTIC PUS FĂRĂ CA MEDICUL ȘI PACIENTUL SĂ SE VADĂ E O SOLUȚIE EFICIENTĂ PENTRU AMBII. CĂȚIVA ROMÂNI AU REALIZAT O PLATFORMĂ DE TELEMEDICINĂ PREMIATĂ ANUL ACESTA LA GENEVA.

DE IULIA STANCU



PROIECTUL GNOSIS EVOMED A LUAT PREMIUL SPECIAL AL SERVICIULUI DE URGENȚĂ DIN GENEVA.

Tările în care medicii sunt o resursă umană rară, zonele dificil accesibile și persoanele greu deplasabile sunt primele care vor beneficia de această invenție românească. Este vorba despre autospeciale de telemedicină care, pe lângă infrastructura IT și de

comunicații, cuprind echipamente medicale, astfel încât ele realizează analize în mod obișnuit posibile doar în clinici și spitale.

„Medicina este singurul serviciu din piață care nu este organizat în jurul nevoilor clientului (pacientului), ci în jurul prestatorului (sistemului medical)”, susține inventatorul

Adrian Bîzgan și directorul general al Gnosis Evomed. „Poți să îți lași mașina într-un service și, în urma examinării, echipa stabilește diagnosticul, însă o persoană suferindă trebuie să meargă la mai mulți medici pentru a găsi o rezolvare”, explică inventatorul. Din aceste constatări s-a născut ideea MultiMed, un serviciu medical orientat spre pacient, mai exact un serviciu integrat de diagnostic multidisciplinar, realizat cu ajutorul unei platforme de telemedicină. Prin contribuția doctorului Andrei Manu-Marin, proiectul a devenit o cerere de brevet de invenție și apoi un proiect de cercetare cu finanțare europeană. Acum, o echipă de zece specialiști din medicină, IT și management transpun ideea în realitate, după ce aceasta a primit premiul special al serviciului de urgență și siguranță al orașului Geneva la Târgul Internațional de Invenții din orașul elvețian. Începând cu anul viitor, o altă echipă va introduce proiectul pilot în piața românească.

Sistemul prezentat de români permite testările de prevenție (screening) pentru identificarea din timp a problemelor medicale care ar putea degenera, devenind costisitoare. Această abordare este mai interesantă atât pentru pacient, cât și pentru asigurator, care preferă să prevină decât să plătească un tratament. De altfel, societățile de asigurări elvețiene s-au arătat foarte interesate de acest sistem, pentru că el poate crește calitatea actului medical în afara marilor centre spitalicești și ameliora astfel calitatea vieții pacienților, reducând implicit din costurile asiguratorilor.

Cercetătorii români au obținut un grant european prin fondurile structurale (POS-CCE) pentru a implementa un proiect pilot bazat pe această idee. Astfel, au reușit să atenueze costurile și riscurile asociate invenției. Bugetul total al proiectului este de aproximativ 1,1 milioane de euro, din care finanțarea nerambursabilă reprezintă 1 milion de euro. În prezent proiectul pilot este în desfășurare și ar trebui

Autospeciala pe care o vor crea cei de la Evomed va costa între 100.000 și 170.000 de euro.

finalizat până la sfârșitul acestui an. Cei de la Gnosis Evomed vor dezvolta o platformă de telemedicină și opt unități mobile complet dotate cu echipament de consult clinic, analize medicale și echipamente de telecomunicație care să poată merge la domiciliul pacienților și să realizeze servicii de diagnostic medical.

Produsul final este o autospecială dotată cu echipament medical de explorări funcționale, analize

medicale și echipament de telecomunicații, conectată permanent cu platforma Evomed de telemedicină, care ar costa între 100.000 și 170.000 de euro, în funcție de dotare.

Un call-center va mijloci transferul informațiilor relevante medical către medicii specialiști înregistrați în platformă și echipa medicală mobilă. Unitățile vor opera în România sub brand-ul Evomed, în funcție de golurile în infrastructura de servicii medicale. Platforma ar putea servi ca o completare în serviciile operatorilor publici sau privați din sănătate, în zonele în care clinicile lipsesc, sunt supraîncărcate sau sunt slab dotate. O altă aplicație este de tip umanitar, pentru țările subdezvoltate unde infrastructura medicală lipsește cu desăvârșire sau unde medicii sunt foarte puțini. Gnosis Evomed funcționează din 2011 ca un

IMM high-tech în zona medicinei aplicate, unde dezvoltă servicii medicale de nișă. Anul trecut au colaborat cu Centrul Est-European pentru Cercetare Aplicativă Integrată (CEE-CAI), al cărui președinte este Mircea Tudor (fondatorul MB Telecom, firmă, de asemenea, premiată la Geneva), pentru un proiect privind creșterea calității vieții pacienților cu suferințe neurologice și au aplicat pentru un alt grant. Bîzgan spune că a discutat cu directorul agenției de dezvoltare economică a zonei Geneva pentru a înființa un start-up în Elveția, deoarece acest tip de activitate de inovare cu potențial internațional este puternic încurajată și susținută financiar de către guvernul elvețian. ■

CITIȚI MAI MULTE
DESPRE AFACERILE
INOVATOARE PE

Forbes

PUBLICITATE

MAILMAN

LOVE TO DELIVER!



POSTA RAPIDA