


 Simona Suci  
 simona.suci@adevarul.ro

**Compania Gnosis Ecomed, care activează în domeniul cercetării medicale, a pus la punct o invenție extrem de utilă: un minispital mobil.** Este vorba despre o ambulanță dotată la standarde occidentale, care conține aparatură ce permite efectuarea analizelor medicale pe loc. Ambulanța a fost premiată cu premiul special al serviciului de urgență și siguranță al orașului Geneva, în cadrul Târgului Național de Inventică de la Geneva, și va fi folosită și în România, de la finele acestui an.

Medicul de pe această ambulanță are la dispoziție aparatură pentru a face pe loc analizele pacientului și, printr-o aplicație, poate intra în direct cu medici dintr-un spital, iar aceștia pot pune rapid un diagnostic. De asemenea, se poate decide dacă pacientul are nevoie de transport la spital sau dacă poate fi tratat la domiciliu.

„Invenția permite realizarea și interpretarea investigațiilor medicale la domiciliul pacientului de către o echipă multidisciplinară de medici specialiști, care se află la distanță și care utilizează o aplicație ce rulează pe o tabletă. Astfel, medicii pot discuta și interpreta analizele și pot ajunge împreună la un diagnostic și un tratament adecvat”, a spus Adrian Bizgan, directorul general al companiei Gnosis Ecomed și inventatorul spitalului mobil. Alături de Adrian Bizgan a contribuit semnificativ la inovație și asociatul său, medicul Andrei Manu-Marin.

#### Ce aparatură are „spitalul mobil”

O astfel de superambulanță costă, în medie, 150.000

**150.000**

 de euro  
 costă realizarea  
 unei asemenea  
 ambulanțe.

# Superambulanța inventată de români, premiată la Geneva

**INOVAȚIE** O ambulanță specială, produsă de o firmă din Ilfov, a fost prezentată anul acesta, la Târgul Internațional de Inventică de la Geneva, și a primit premiul special. Ambulanța are rolul de spital mobil



Adrian Bizgan, directorul companiei, alături de „spitalul mobil”, la târgul de la Geneva. FOTO: ARHIVA PERSONALĂ



Platforma este integrată cu autospeciale de telemedicină care conțin echivalentul unui mic spital.

**Adrian Bizgan**  
 directorul companiei

de euro. Conține toate aparatura portabilă care există într-un spital sau într-un serviciu de urgență. Are aparatură pentru efectuarea analizelor de sânge și urină, ecograf, EKG, aparatură de monitorizare a ritmului cardiac și a tensiunii arteriale, dar și aparatură pentru efectuarea de radiografii.

„Platforma este integrată cu autospeciale de telemedicină care, pe lângă infrastructura IT și de comunicații, conțin echivalentul unui mic spital în ceea ce privește tipul și numărul de echipamente medicale de explorări funcționale și analize, care sunt utilizate de către personalul medical specializat care se de-

plasează la domiciliul pacientului”, a mai spus Adrian Bizgan. Superambulanța se adresează și persoanelor care sunt greu deplasabile, cum sunt bătrânii sau persoanele cu dizabilități. Invenția a stărnit interesul societăților elvețiene de asigurări, care au realizat că o astfel de ambulanță duce la reducerea costurilor. ☺

#### Invenția se va aplica în România

Superambulanța va ajunge în România la finele acestui an. Compania a reușit să obțină 1,1 milioane de euro din fonduri europene pentru a-și pune în practică inovația. Vor fi opt astfel de minispitale care vor putea merge oriunde în țară va fi nevoie de ele. „Noi încercăm să încheiem parteneriate cu mai multe clinici din țară, pentru ca fiecare ambulanță să deservească o regiune. Pentru început vom lua legătura cu fundații, deoarece vrem ca în primele luni de implementare să fie un serviciu umanitar”, a mai spus inventatorul.

Superambulanța ar putea ajunge și în serviciul public de sănătate, iar compania vrea să încheie parteneriate cu Ministerul Sănătății. „Costurile sunt mult mai mici decât în cazul unui spital. În plus, în multe zone rurale s-au desființat spitalele. O astfel de ambulanță poate rezolva multe probleme. Vom încheia parteneriate și cu medici din toată țara, astfel că un pacient aflat în provincie poate fi consultat direct la el acasă de un medic din București sau din Cluj. Nu va mai fi nevoie să bată drumul până la spitalul unde medicul lucrează”, a mai spus Adrian Bizgan. O estimare arată că, dacă vor să fie vizitați acasă de o asemenea ambulanță, pacienții ar trebui să plătească între 300 și 1.000 de lei.

#### PRAHOVA

## Aur la Olimpiada de Științe a Uniunii Europene

 Dana Mihai  
 dana.mihai@adevarul.ro

**Alexandru Zancă, elev în clasa a X-a la Colegiul Național „Mihai Viteazul” din Ploiești, s-a întors cu medalia de aur de la Olimpiada de Științe a Uniunii Europene (EUSO), din Grecia.** Ploieșteanul nu este singurul elev român medaliat cu aur anul acesta: alături de el, au mai primit aceeași distincție alți cinci elevi români, cei șase tineri fiind împărțiți în două echipe.

„În Grecia, am dat două teste practice, fiecare de câte

patru ore, la biologie, fizică și chimie. Am fost împărțiți în două echipe formate din câte trei elevi, iar eu am susținut partea de biologie. Au fost subiecte destul de grele, dar nu foarte. Sigurul lucru dificil, cel puțin pentru mine, a fost, la prima probă, de încadrare în timp, dar ne-am mobilizat foarte bine”, a spus Alexandru, care este zilele acestea la Turnu-Severin, unde se desfășoară etapa națională a Olimpiadei de Biologie.

Medaliile obținute în Grecia sunt cel mai bun rezultat în istoria participării țării

#### La concurs au participat șase elevi români, împărțiți în două echipe

noastre la acest concurs, ajuns la a XII-a ediție. Performanța este cu atât mai mare cu cât la EUSO au participat, anul acesta, elevi din 25 de țări, iar România a fost singura țară, alături de Germania, care a obținut medaliile de aur cu ambele echipe.

#### Argint în India

Anul trecut, Alexandru Zancă a câștigat și medalia de argint la a X-a ediție a Olimpiadei Internaționale de Științe pentru juniori, desfășurată în India, la Pune. Elevii români s-au întors atunci cu șase medalii, trei de argint și trei de bronz. „În India am susținut probe teoretice și practice la biologie, fizică și chimie, toate trei fiind preferatele mele la școală”, a mai spus Alexandru. Ceilalți cinci elevi care au făcut parte din delegația României în Grecia și care au fost medali-

ați tot cu aur sunt: Robert Iulian Răveanu (București), Tudor Costel Crețu (București), George Claudiu Săvulescu (București), Andrei Iliescu (Târgoviște) și Bogdan Ionuț Siscă Jippa (București). ☺

**Alexandru Zancă**  
 este elev în clasa a X-a

