

# Japánban már robot emlékezteti a betegeket a gyógyszerekre - Európa most kezdi utolérni

Mesterséges intelligencia és gondoskodás kéz a kézben: az idősgondozás világszerte forradalmi átalakuláson megy keresztül. Miközben Japánban már robotok segítenek a betegeknek a mindennapi feladatokban, Európa csak most kezdi behozni a lemaradást. Magyarországon is egyre több kezdeményezés indul az otthoni gondozás digitalizálására.

## Idősödő világ, csökkenő munkaerő

A **WHO** és az **OECD** előrejelzése szerint **2035-re 13 millióval kevesebb gondozó** lesz világszinten, mint amennyire szükség lenne. Az európai társadalom idősödése gyorsul: **2050-re minden harmadik ember 60 év feletti** lesz. A gondozási szektorban ez komoly feszültséget okoz - az ellátás iránti igény nő, miközben a szakmai utánpótlás egyre nehezebb.

A megoldás világszerte a technológiában keresendő: **Japánban és Dél-Koreában már robotok segítenek az időseknek a gyógyszereszedésben, a mozgásban és a társalgásban**, míg **Skandináviában szenzoros AI-rendszerek** figyelik a páciensek mozgását és egészségi állapotát.

## Az empátia és az algoritmus együttműködése

A [World Economic Forum](#) adatai szerint a mesterséges intelligencia az egészségügyben **30-40%-kal növelheti az ellátás hatékonyságát**, miközben csökkenti az adminisztratív terheket. Európában már több pilotprogram indult, amelyben AI-rendszerek figyelmeztetik a betegeket a gyógyszerbevitelre, elemzik az alvásminőséget vagy előre jelzik az eséskockázatot.

„A gondoskodás jövője nem az automatizálásról, hanem a támogatásról szól. A technológia nem váltja ki az embert, hanem segíti őt abban, hogy többet adhasson odafigyelésből és empátiából” - mondta **Ponyi Viktor**, a **P&P Provision Kft.** és a **gyógypiac.hu** tulajdonosa.

## Magyar fejlesztések: az „okos gondoskodás” megérkezett

A **Semmelweis Egyetem Digitális Egészség Központja** például távoli betegmonitorozási programot indított krónikus betegek számára, míg több hazai startup fejleszt olyan rendszereket, amelyek az idős emberek biztonságát és önállóságát támogatják otthoni környezetben.

A [gyógypiac.hu](#) tapasztalatai szerint egyre több idős ember és hozzátartozó keres olyan terméket, amely a **technológia és a gondoskodás** határán helyezkedik el - az okoseszközök, érzékelők és online rendelhető ápolási segédeszközök iránti érdeklődés **többszörösére nőtt** az elmúlt két évben.

## A jövő már elkezdődött

A **Japánban** és **Szingapúrban** sikerrel működő ellátási robotok és okoseszközök hamarosan Európában is elterjedhetnek, hiszen a demográfiai nyomás minden országot érint. A következő évtizedben a gondozás **„hibrid modellje”** lesz a norma.

Sajtókapcsolat:

- Ponyi Viktor
- P&P Provision Kft
- [info@pelenkaexpressz.hu](mailto:info@pelenkaexpressz.hu)



© unsplash  
Robotizáció az egészségügyben

Eredeti tartalom: PelenkaExpressz

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=26555>