
Beköszöntő



eHealth: Kiút keresés, perspektívák, paradigmaváltás

Az IME nyolcadik alkalommal rendezi meg Egészségügyi Infokommunikációs Konferenciáját, ebben az évben a fenti alcímmel. Ez jó alkalom arra, hogy összegezzük a válságos helyzetben lévő hazai egészségügyben az eHealth aktuális és perspektivikus lehetőségeit.

Az egészségügy számára a makrogazdasági háttér az elmúlt évek közismerten jelentős GDP arányos államháztartási kiadáscsökkentése jellemzi. Lassan vége a múlt évtizedek legnagyobb pénzügyi és gazdasági recessziójának, de a kilábalás még nem látszik. A politikai elemzők szerint a 2010-es év fordulatot jelent a magyar demokrácia életében, és ez leképeződik az országgyűlési választások eredményében is. Milyen változások várhatók a hazai betegellátásban és ez milyen hatással lesz az egészségügyi informatikára?

Az új kormányzati program megújulást és struktúraváltást ígér. Egyelőre nem ismertek a megoldások, de azt mindenki érzi, hogy nagy kihívások állnak az ágazat előtt. Ami bizonyosnak látszik, hogy az infokommunikáció – és benne remélhetőleg az eHealth – kiemelt szerepet kap a kormányzati elképzelésekben. Nem véletlen, hogy az uniós forrásokkal végzett fejlesztések, így a TIOP és TÁMOP projektek jelentős hányadában az informatikai terület kiemelt hangsúlyt kap.

Az infokommunikációs szolgáltatásokat nyújtó vállalkozások és az IT ágazat multinacionális cégei hatalmas piacokat vesztek, mindegyiküket jelentősen sújtotta a közelmúlt gazdasági válsága. A termelés ésszerűtlen növelése, a gyors profit hajszolás helyett hosszabb távú, koncepcionális fejlesztésekre és a stratégiai piacok felé fordították figyelmüket. Érezhető, hogy ezen belül is elsősorban a stratégiai ágazatnak tekinthető egészségügyi informatikára fókuszálnak.

A korszerű képalkotó és egyéb diagnosztikai berendezések az adatok nagy részét – legyen az bármilyen szám, paraméter, kép, vagy akár videó – eleve digitális formátumban állítják elő, és az informatikára hárul az a feladat, hogy ezekből az orvos számára használható információ készüljön. Ezért együttműködést kell kialakítani a különböző munkahelyek, műszaki berendezések és a gyógyítás egyes szegmensei között. A diagnosztikai vizsgálatok során keletkező igen nagy mennyiségű adat rendszerezése, egységes tárolása, illetve beteghez való egyértelmű hozzárendelése – anyagilag és műszakilag is – rendkívüli erőfeszítést és összehangolt együttműködést igénylő feladat. A hihetetlen mennyiségben keletkező adat és információ feldolgozása elképzelhetetlen integrált, webes kommunikációra felkészített informatikai rendszerek nélkül. A telemedicina a számítástechnikai fejlesztések által egyre jobban lebontja jelenlegi korlátait és ezáltal – szemben a klasszikus diagnosztikai és terápiás eljárásokkal – korlátlan elérhetőséget, vagyis teljesen új perspektívákat nyit.

Az infokommunikációs technológiák széles körben elterjedő használata lehetővé teszi a világméretű kommunikációt, így nem csak az egyes intézményen belüli adatkommunikációra, hanem teljes ellátórendszerek összekapcsolására és integrációjára is lehetőség nyílik. Az informatikai rendszerek párbeszédének megteremtéséhez elengedhetetlen az internetes technológiák összehangolása, az adatkezelés egységesítése, a nemzetközi szabványok használata. A hatékony egészségügyi ellátás megvalósításához a betegadatoknak minden időben és minden helyen rendelkezésre kell állniuk. Ez szolgálja a mobilitást és interoperabilitást. Az eHealth megvalósítása mára technikailag elérhető közelségbe került, gyakorlati bevezetése azonban – túl az evidens forrásszükségleten – szemléletváltást is igényel.

A hazai egészségügyi ellátás megújításának feltétele tehát, hogy egyrészt az ágazatban integrált informatikai rendszerek működjenek. Másrészt az eHealth – és ezen belül a telemedicina – alkalmazások befogadása és ésszerű elterjesztése kapcsán megvalósuljon az a paradigmaváltás, amely feltételezi a beteg-orvos kapcsolatban új szerepet kapó infokommunikációs eljárásokkal szembeni szemléletmód váltást. Ez megalapozott központi akaratban, helyzet érzékeny koordinációban, kiérlelt koncepciókban kell, hogy testet öltson és a gyakorlati használathoz – nem utolsósorban – új ismeretekkel felvértezett szakembergárdára van szükség.

*Dévényi Dömötör
rovatvezető*