

Víziók a jövő kórházáról – Healthcare 2030. Reimaging Hospitals
HealthManagement, Volume 20 - Issue 1, 2020

Kulcsszavak: globális egészségügy, kórházügy, prognózis, nemzetközi

Forrás Internet-helye: https://healthmanagement.org/uploads/article_attachment/hm1-v20-weblocked-final-prof-christianlovis-healthcare2030.pdf ;
<https://healthmanagement.org/c/healthmanagement/issuearticle/healthcare-2030-transformation-in-the-next-decade>

Prof. Robert M. Wachter (Chair, Department of Medicine, University of California, San Francisco, USA): A legizgalmasabb változás a szubspeciális konzultációk átrendeződése. A jövő reimaginált kórházában a szakorvosok átkutatják az adatbázist, biztos diagnózisokat és abnormalitásokat keresnek a laborleletekben. A jelenlegi duális konzultációk helyébe árnyaltabb és rugalmasabb modellek lépnek, amelyek keretében a technológia változó szintű inputokat tesz lehetővé a szubspecialitások részéről, alacsonyabb költségekkel és kevesebb surlódással. Ennek akadályai már nem technológiai, hanem politikai, kulturális és gazdasági jellegűek.

Prof. Christian Lovis (Editor-in-Chief Healthcare IT; Academic Director, Department of Radiology and Medical Informatics ; Division of Medical Information Sciences ; University Hospitals of Geneva (HUG) ; University of Geneva (UNIGE), Switzerland): A technológiák alkalmazásának szabályozását a digitális érában számos vita övezi, a személyzet felkészítéséért és képzéséért azonban túl keveset tettek. Ezért ez az egyik legnagyobb kihívás, amellyel szembe kell néznünk. Másrészt számos mindennaposan használt technikai eszköz, mint a képalkotó technikák, folyamatosan fejlődnek, integrálják a mesterséges intelligenciát. Egy létező technológia újjászületésének vagyunk tanúi.

Mark P. Abrams (Cardiologist, New York-Presbyterian Hospital , USA): Az egészségügy sokat tanulhat a technológiákat direkt a fogyasztókhöz eljuttató üzleti technikáktól, amilyeneket pl. az Amazon alkalmaz. A kardiológia területén az *Apple* és az *AliveCor* lehetővé teszi az otthoni EKG-t. Ez pedig átalakítja a beteg egészségével kapcsolatos mindennapi mozgását. Ahelyett, hogy időpontot kérne és orvoshoz menne, a telemedicina és az otthoni diagnosztika a betegközpontúság felé mozdítja el a rendszert.

Michael Rogers (Futurist & Keynote Speaker, USA): A kórházak újrafeltalálásának legköltséghatékonyabb módja az információtechnológia alkalmazása. A következő évtizedben az agy és az idegrendszer digitális ekvivalenseivel ruházhatjuk fel a kórházakat. A jövő teljesen digitalizált kórháza egy gyógyító géppé válik, amely érzékeny a beteg szükségletei iránt, zökkenőmentesen támogatja az emberi tényezőt, lehetővé teszi számára, hogy teljes mértékben az individuumra fókuszáljon. A beteg kórházból való elbocsátása után virtuális gondozásban részesül. A digitalizáció szignifikáns költségmegtakarítást eredményez.