

# A TELEMEDICINA TÉRRE ÉS TÁVOLSÁGRA GYAKOROLT HATÁSAI ÉS KÖVETKEZMÉNYEI – ESETTANULMÁNY A TELEKARDIOLÓGIA SZEREPÉRŐL

*The effects and consequences of telemedicine on space and distance –  
A case study about the role of telecardiology*

**Bán Attila**

*MTA KRTK Regionális Kutatások Intézete*

*ban@rkk.hu*

Az infokommunikációs technológiák fejlődésével és széles körű elterjedésével új lehetőségek nyílnak az egészségügy területén is. Ezek közé tartozik a telemedicina (távgyógyászat), ami éppen e technológiák ellátásban való integrációjaként értelmezhető. Az elektronikus egészségügyi szolgáltatások feltörekvése mindenekelőtt annak tudható be, hogy javíthatják az ellátás elérhetőségét, hozzáférhetőségét, minőségét és költséghatékonyságát egyaránt. Ezek a pozitív hatások részben abból erednek, hogy a telemedicina redukálja az egészségügyi szereplők (orvos, beteg) térbeli mozgását az elektronikus egészségügyi információk távolságtól és időtől független áramlásán keresztül. Ez egyúttal azt is jelenti, hogy az egészségügyi központoktól távol fekvő, nehezen megközelíthető, periférikus térségek számára is lehetőség adódik az ellátás gyorsabb elérhetőségére, valamint hozzáférhetőségére.

Ebből adódóan az előadás fő kérdése, hogy milyen hatása van általában a telemedicinának a térre és a távolságra, ill. hogy miként vélekednek erről a témában jártas szakemberek. Ezen túl az előadás kitér egy konkrét példával esettanulmány formájában arra, hogy milyen egészségügyi nyereséggel lehet számolni a telekardiológia teret, időt és távolságot érintő hatásainak eredményeként. A tanulmány alapját képező egyéni kutatás keretében összesen 63 félig strukturált interjú készült 2014. augusztus és 2015. október között. Az interjúpartnerek között szerepeltek háziorvosok, szakorvosok, informatikusok és egészségügyi felsővezetők egyaránt, akik megfelelő tapasztalattal rendelkeztek a telemedicina területén. Az esettanulmány elkészítésére egy kutatási projekt keretében került sor, elsősorban szakirodalmi elemzéssel, ahol cél volt a betegellátás és a telekardiológia együttműködési lehetőségeinek bemutatása.

Az eredmények rávilágítanak arra, hogy a telemedicinának köszönhetően a távolság jelentősége csökken, sokszor megjelenik a „helyfüggetlenség” az ellátásban, ami jelentős idő- és költséghatékonysági tényező. Éppen ezért Magyarországon – elsősorban a meglévő egészségügyenlétlenségek miatt is – főként a térbeli differenciák felszámolásában lehet jelentősége a telemedicinának. Ezen felül a telekardiológiával kapcsolatos esettanulmány eredményei arra is rámutatnak, hogy az ellátás kedvezőbb elérhetőségéből és hozzáférhetőségéből adódóan a távgyógyászat hozzájárulhat a különböző keringési megbetegedések (pl. akut miokardiális infarktus) gyorsabb diagnosztizálásához, kezeléséhez, ezáltal pedig az optimális betegút megvalósításához. Így a telekardiológiának is köszönhetően meghatározó egészségnyereséget lehet elérni.

Az előadás esettanulmány része a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) K 119574 számú pályázat támogatásával készült.