

ELTE BOLYAI KOLLÉGIUM

ALAPÍTVÁ: 1992



A XXV. Bolyai Konferencia programja

2021. április 10.

14:20 Székely Mihály (Sántha Kálmán Szakkollégium): Betegkövető-, illetve tájékoztató applikáció fejlesztése vastagbélrákkal diagnosztizált betegeknek

Európában a vastagbél-daganatok előfordulása és mortalitása is Magyarországon a legmagasabb.

A betegség diagnózisa a háziorvosnál kezdődik, aki székletvizsgálatot követően vastagbél-tükrözésre utalja be a beteget. Amennyiben a gyanú beigazolódik, képalkotó vizsgálatok sorozata következik, amely eredményeinek birtokában orvostestület határozza meg a terápiás protokollt.

Az elvégzett beteg- és orvosinterjúk alapján ennek folyamata hónapokig is eltarthat, a betegek megnövekedett információigényének kielégítését pedig a túlterhelt ellátórendszer nem teszi lehetővé. A beteg kevés információval rendelkezik betegségéről, terápiás folyamatának lépéseiről, emiatt kevésbé vagy egyáltalán nem megbízható internetes forrásokhoz fordul. Ez sok esetben az orvossal való együttműködés csökkenéséhez, akár teljes elvesztéséhez vezet.

A problémára egy olyan betegkövető-, illetve tájékoztató applikáció formájában kínálunk megoldást, amely amellett, hogy közérthető és szakmailag megalapozott információt nyújt a betegségről, nyomon is követi a beteg előrehaladását a terápiás folyamatban. Továbbá folyamatos tájékoztatást ad az elkövetkező vizsgálatok és beavatkozások időpontjáról, szükségességéről és céljáról.

Úgy gondoljuk, hogy az alkalmazás használata a beteg életminőségének jelentős javulását eredményezi.