

## **BETEGKÖVETŐ-, ILLETVE TÁJÉKOZTATÓ APPLIKÁCIÓ FEJLESZTÉSE VASTAGBÉLRAKKAL DIAGNOSZTIZÁLT BETEGEKNEK**

Jelenleg Európában a magyar embereknek van a legnagyobb esélye arra, hogy szervezetükben vastagbélrák alakuljon ki, és sajnos arra is, hogy a betegségük halálos lefolyású lesz. Magyarországon ez az egyik legtöbb életet követelő daganattípus, melyből évente több mint 10000 új esetet diagnosztizálnak.

A betegség diagnózisa a háziorvosnál kezdődik, aki leggyakrabban egy szűrésen talált pozitív székletmintát követően vastagbéltükrözésre küldi az egyébként tünetmentes beteget. Amennyiben a gyanú beigazolódik, a pontos státuszt képalkotó és szövettani vizsgálatokkal határozzák meg, ami alapján az onkoteam terápiás protokollt ajánl a betegnek.

Az elvégzett beteg- és orvosinterjúk alapján a pozitív székletminta és a kezelés megkezdése közötti idő gyakran a 4 hónapot is eléri. Ezen átmeneti időszakban a beteg kevés információval rendelkezik a betegségről és nem látja át a rá váró terápiás folyamat lépéseit sem. A túlterhelt egészségügyi ellátórendszer, a rosszul definiált feladatkörök nem teszik lehetővé a beteg megnövekedett információs igényének kielégítését. A páciens emiatt a kevésbé vagy egyáltalán nem megbízható internetes forrásokhoz fordul, ami sok esetben a compliance csökkenéséhez vagy akár teljes elvesztéséhez vezet.

Jelen munkánkban egy olyan betegkövető-, illetve tájékoztató applikáció formájában kínálok megoldást a problémára, ami nem csak közérthető és szakmailag megalapozott információt nyújt a betegségről, hanem nyomon követi a beteg előrehaladását a terápiás folyamatban és folyamatos tájékoztatást ad az aktuálisan következő vizsgálatok és beavatkozások pontos időpontjáról, szükségességéről és céljáról. Mindezekon felül, az applikáció közvetlen kapcsolatot tart fenn a kezelőorvossal, ami csökkentheti az esélyét annak, hogy a beteg elvesszen az ellátórendszerben.

A nemzetközi tapasztalatok azt mutatják, hogy a szakmailag pontos és hiteles információ folyamatos biztosítása növeli a betegek bizalmát és a különböző kezelésekből való részvételi hajlandóságát. Úgy gondoljuk, hogy az alkalmazás használatával a beteg magabiztosabban fog végighaladni a terápiás folyamat különböző szintjein, ami végeredményben jobb életminőséghez vezethet.

**Témavezető: Dr. Szőör Árpád, Dr. Tornai Tamás**