

# Regionális onkológiai centrum fejlesztése a markusovszky kórházban

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# A projekt bemutatása

**Regionális onkológiai centrum fejlesztése**  
**TIOp-2.2.6-12/1a-2013-0002**

**megvalósítás kezdete: 2013.10.01.**

**Fejlesztés célja:** olyan komprehenzív Regionális Onkológiai Centrum kialakítása, amely a megújított eszközparkkal és infrastruktúrával megfelel a nemzetközi elvárásoknak, valamint hozzájárul a magas színvonalú onkológiai ellátásokhoz való hozzáférés területi kiegyenlítéséhez és a régióban a daganatok okozta halálozás mértékének csökkenéséhez.

**Fejlesztési költség: 1 328 694 727 Ft**

**Támogatási intenzitás: 100%**



# A projekt bemutatása

## A fejlesztés indokoltsága

Magyarország első helyen áll európai viszonylatban a daganatos megbetegedések miatti halálozás tekintetében

A daganatok előfordulási gyakorisága 2006-2011 között 15 %-kal nőtt.

2011-ben 90 787 új daganatos megbetegedés fordult elő Magyarországon.

Az onkológia ellátás területenként eltérő színvonalú, okai:

- onkológiai centrum által nem irányított és felügyelt betegellátás,
- mozaikszerű tevékenység,
- a komplett diagnosztika és terápia teljes vagy részleges hiánya,
- onkológiai teamek hiánya a mozaikszerű, nem összehangolt ellátás
- sugárterápiás eszközpark hiányosságai,
- rekonstrukciós műtétek korlátozott hozzáférhetősége,
- rehabilitációs, palliációs és hospice lehetőségek hiánya.



# A projekt bemutatása

## A fejlesztés célja

A XXI. század tudományos, technológiai és egészségügyi követelményinek megfelelő, komprehenzív regionális onkológiai ellátó centrum fejlesztése, azaz koordinált és világosan strukturált onkológiai ellátórendszer kialakítása a szűrés, a korai diagnózis és gyógykezelés hatékonyságának növelése érdekében.

- A nemzetközi elvárásoknak megfelelő ellátási infrastruktúra kialakítása.
- Elavult diagnosztikai és besugárzó eszközök, műszerek cseréje a betegek várakozási idejének csökkentésére.
- A speciális ellátási formák azonos épülettömbben való logisztikai összevonása.
- Az egészség- és környezettudatos gondolkodásmód elterjesztése.
- Az esélyegyenlőség elveinek megfelelő beruházás megvalósítása.
- A lakosság egészségi állapotának javítása, mely kvalifikált munkahelyek létrehozásával növeli a térség versenyképességét.



# A projekt bemutatása

## A fejlesztési területek - molekulárpatalógia

**Fejlesztés értéke:** 42 498 739 Ft

**Szerződés aláírás:** 2014. szeptember

### **Eszközök:**

- Immunhisztokémiai automata: a patológiai szövettani minták sejt és akár DNS szintű vizsgálatára.
- Automata mutáció detektáló, szekvenáló rendszer: tumorok gén szintű elváltozások vizsgálatára.

A két módszer helyben történő alkalmazásával a betegek hamarabb jutnak diagnózishoz amelynek eredményeként személyre szabott célzott terápia megkezdése válik lehetővé, segítve a hatékonyabb gyógyulását.



# A projekt bemutatása

## A fejlesztési területek: Sugárterápiás eszközök

Fejlesztés értéke: 946 876 440 Ft

Szerződés aláírás: 2014. december

### Eszközök:

- Varian TrueBeam STx. Típusú, daganatos beteg sugárkezelésére szolgáló berendezés.
- Röntgen szimulátor.



# A projekt bemutatása

## Varian TrueBeam STx.

- Világviszonylatban a legfejlettebb besugárzási technika.
- Tízszer nagyobb teljesítmény.
- 0,5 mm alatti besugárzási pontosság.
- A test bármely pontján képes besugárzásra.
- Rövidebb kezelési idő – csökkenő várólisták
- Pontos és hatékony kezelések az elérhető legkorszerűbb szinten.



(illusztráció)



# A projekt bemutatása

## A fejlesztési területek – Építészeti beruházás

**Fejlesztés értéke: 140 208 075 Ft**

**Célja:** a berendezések fogadásához szükséges helyiségek kialakítása

- Sugárvédő bunker és kiszolgáló helyiségei
- Izotópos sugárterápiás kezelő
- Kiszolgáló infrastruktúra, mobíliák, akadálymentesítés.



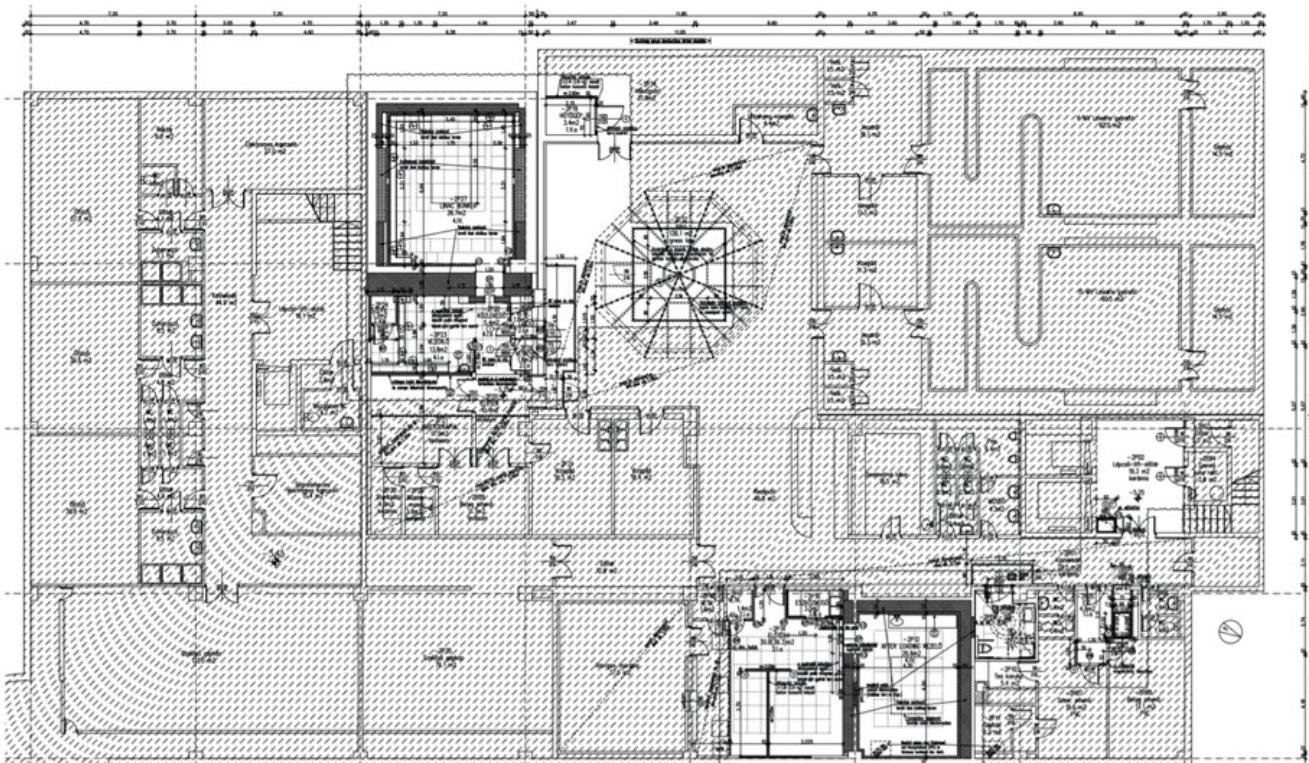


# A projekt bemutatása

## Beruházás kapcsán érintett helyszínek

Kivitelezés kezdése 2015. február

A munkálatok ideje alatt a betegek ellátása folyamatosan zajlik!  
a kivitelezés során ügyelnek a megközelíthetőségre, valamint a munkavégzés ne zavarja a „betegutak”-at.



# A projekt bemutatása

## A projekt megvalósulásának pozitív hatásai:

- a lakossági szűrések diagnosztikai feltételeinek fejlesztése,
- az ellátás struktúrájának korszerűsítése,
- a műtéti feltételek javítása új, korszerű diagnosztikai és ellátási technikák bevezetésével,
- a regionális sajátosságokat messzemenően figyelembe vevő betegellátás, megelőzés és utógondozás bővítése,
- a térség egészségügyi szolgáltatói közötti kapcsolat magasabb minőségének elérése, a beteg utak racionalizálása regionális szinten,
- a folyamatos tudományos fejlődés megőrzése,
- hozzájárulás a Markusovszky Kórház korszerű, energiatakarékos és környezetkímélő működtetési feltételeinek megteremtéséhez.



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**