

# 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

**A megvalósult 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.
- A Markusovszky Egyetemi Oktatókórház a régió vezető onkológiai centruma.
- Mindenkori legmagasabb színvonalú ellátást kell biztosítson, így a folyamatos fejlesztés elengedhetetlen



# A projekt bemutatása

## A megvalósult fejlesztés bemutatása

A XXI. század tudományos, technológiai és egészségügyi követelményeinek megfelelő, komprehenzív regionális onkológiai ellátó centrum jött létre, koordinált és világosan strukturált onkológiai ellátórendszer a szűrés, a korai diagnózis és gyógykezelés hatékonyságának növelése érdekében.

- A nemzetközi elvárásoknak megfelelő ellátási infrastruktúra.
- Korszerű diagnosztikai és besugárzó eszközök, műszerek.
- Megtörtént a speciális ellátási formák egy épületbe való logisztikai összevonása.
- Az esélyegyenlőség elveinek megfelelő beruházás valósult meg.
- Kvalifikált munkahelyek létrehozásával nőtt a térség versenyképessége.



# A projekt bemutatása

## A fejlesztési területek - molekulárpatólógia

**Fejlesztés értéke:** 42 498 739 Ft

### **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, személyre szabott célzott terápia megkezdésére nyílik lehetőség, segítve a hatékonyabb gyógyulást.



# A projekt bemutatása

## A fejlesztési területek - Sugárterápiás eszközök

Fejlesztés értéke: 946 876 440 Ft

### 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: 147 247 248 Ft**

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

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





# A projekt bemutatása

## A projekt megvalósulásának pozitív hatásai:

- korszerűbbé vált az ellátási struktúra,
- javultak a daganatos betegek kezelésének feltételei az új, korszerű diagnosztikai és ellátási technikák bevezetésével,
- a betegellátás a regionális sajátosságokat messzemenően figyelembe veszi,
- a térség egészségügyi szolgáltatói közötti kapcsolat magasabb minőségűvé vált,
- regionális szinten is racionalizáltabbá váltak a beteg utak,
- folyamatos a tudományos fejlődés,
- megvalósult a Markusovszky Kórház korszerű, energiatakarékos és környezetkímélő működtetése.



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**