

Unió támogatással újul meg intézetünk

A fejlesztés megalapozása

A daganatos betegség megelőzése és a betegek ellátása napjaink egyik központi egészségügyi kérdése világszerte. A daganatos betegek ellátása – az EU Bizottság döntése alapján - minden európai ország számára első számú prioritás. A nemzeti feladatok megfelelő színvonalú ellátásában rendkívül fontos tényező, hogy az egészségügyi ellátás színvonala is megfelelő módon kiegyenlítődjen Európában. Az onkológiai ellátás színvonalának javítása egy, az EU ajánlással harmonizáló progresszív ellátási struktúrát feltételez, mely által megszűnnek azok az ellátási egyenetlenségek, amelyek jelenleg a betegek esélyét, hozzáférhetőségét korlátozzák a megfelelő minőségű ellátáshoz.

A daganatos megbetegedések eredményes, európai színvonalú gyógyításának feltétele az, hogy a betegek rövid várakozási idő mellett a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eljárásban részesüljenek.

Ezen körülmények csak a kiemelt egészségügyi ellátó helyeken, megyei, illetve regionális onkológiai centrumokban biztosíthatók.

Az Országos Onkológiai Intézet Magyarország egyetlen komprehenzív rákcentruma, amelyet az Európai Rákintézetek Szövetsége (OECI) auditja 2008. áprilisában megerősített.

Fentiek ellenére az Országos Onkológiai Intézet

- jelenlegi infrastruktúrája, elöregedett,
- logisztikailag nem megfelelő épületállománya,
- elavult diagnosztikai és sugárterápiás eszközparkja,
- a betegek számához és az ellátási kötelezettséghez képest nem áll elegendő eszköz a betegek ellátására,
- **a várakozási idő** az egyes ellátási formákban (sebészet 110 nap, kemoterápia 45 nap, sugárterápia 56 nap, CT 35 nap, mammográfia 75 nap) **rendkívül magas.**

Ezen problémák jelentős részének kiküszöbölésére nyújtanak segítséget a KMOP-4.3.1/C-2009-0001 jelű pályázat keretében megvalósuló alábbi fejlesztések:

Az Országos Onkológiai Intézet fejlesztése a KMOP-4.3.1/C-2009-0001 jelű projekt keretében

Az Európai Unió Európai Regionális Fejlesztési Alapjának társfinanszírozásával, valamint a Magyar Állam által nyújtott 5 400 000 000,- Ft-os támogatással, a mindösszesen **6 000 000 000,- Ft-os beruházás kapcsán**, az alábbi fejlesztések történnek:

- Új sebészeti tömb építése - műtők számának növelése, új fekvőosztály kialakítása: 6 új műtő, 78 ágyas új sebészeti fekvőosztály.
- Új kemoterápiás épület kialakítása 12 db kúraambulancia és 22 ágyas Kemoterápia D fekvőosztály létesítésével.
- A Diagnosztikai Tömb felújítása új angiográf elhelyezésére és intervenció részleg kialakítására, a képalkotó diagnosztikai eszközpark bővítésével
- Új infúzió készítésére alkalmas gyógyszerári egység létrehozatala.

A fejlesztést az intézet jelenlegi és jövőbeli állapotát bemutató vázlattal szemléltetjük:



14-es Diagnosztikai épület részleges átalakítása

A 14-es épület 1986-ban készült, korszerű, 4 szintes ambuláns tömb, Intézetünk arculatának meghatározó épülete. Az Ambulanciák zsúfoltsága már elkerülhetetlenné teszi a funkciók bővítését. Az ambulanciák egy részének betegellátását ezért a készülő 11-A épületben valósítjuk meg egy új ambulanciás részlegben. A 14. épületben felszabaduló területeket pedig felújítjuk, részben az itt maradó manuális ambulanciák bővítésére, részben pedig a szintén egyre növekedő esetszámú képalkotó diagnosztika bővítésére fordítjuk.

Itt kerül elhelyezésre a mammográfia, illetve egy új MR berendezés 600 m²-en és lehetőség nyílik az 1. emeleten egy intervenció megfigyelő részleg kialakítására.

A 2. emeleten, az ambuláns műtők közelében helyezük el a manuális ambulanciákat.

Bontások, építések

Az alkalmatlan épületek elbontása lehetővé teszi, hogy új, tömbjellegű épületek létesüljenek. Ezekben funkció szerint lehet csoportosítani az egyes tevékenységeket, racionalizálva ezzel a technológiát és az egymásra épülő munkafolyamatokat. A bontások ütemezésénél a folyamatos betegellátás biztosítása érdekében gondoskodunk a lebontandó épületek funkcióinak áthelyezéséről és csak ezt követően történik meg az épületek bontása.

A KMOP-4.3.1/C-2009-0001 projekt keretében megépítésre kerülő új épületek az Országos Onkológiai Intézetben

11/A épület – Ambulancia - Bőrgyógyászat

Az új **Kúraambulancia** logisztikailag a már a Kemoterápiás Tömb (8. épület) közelében kerül felépítésre. A **11/A. jelű új épületben** a daganatos betegek kúraszerű ellátása történik. Az új épület I. emeletén 72 kúraszerű kemoterápiás ellátásra alkalmas kezelőszék kerül telepítésre. A szakorvosi ellátást a 8. épület kemoterápiás fekvőosztályának orvosai és szakápolói látják el. A szakszemélyzet optimális időkihasználása és a betegek gyorsabb ellátása érdekében összekötő folyosó épül a **11/A.** jelű és 8. épület között. A kúraszerű ellátáshoz szükséges infúziókészítésre alkalmas gyógyszerár célszerűen a kúraambulancia (**11/A. jelű épület**) földszintjén kerül elhelyezésre. A **11/A.** jelű épület II. emeletén 22 ágyas Bőrgyógyászati Osztály kerül elhelyezésre „**Kemoterápia D**” elnevezéssel.

A 14-es diagnosztikai épületből kiszoruló Kemoterápiás Kúraambulanciák a 11/A épület 1. emeletére kerülnének.

Az épület 2. emeletén a jelenleg elviselhetetlen mértékben túlszűfolt Bőrgyógyászati osztály kerülne az európai normáknak megfelelő elhelyezésre.

A földszinten infúzió készítésére alkalmas **gyógyszertári egység** kialakítására kerülne sor, valamint 2 járóbeteg ambulancia is ezen a szinten kapna helyet.



Sebészeti (manuális) tömb – 3-as épület építése

A tervezett új épületben a technológia kívánalmaknak megfelelően egymás alá kerülnek a Központi steril, a műtők és az Intenzív osztály, és ebben az épületegyüttesben lesz a Sebészeti Fekvőosztály is, megteremtve a szükséges technológiai összefüggéseket. Az eddig osztályokhoz rendelt (Fejnyak sebészeti, Sebészeti műtők) egy központi műtőblokkba kerülnek összevonásra, megteremtve a korszerű és olcsóbb működés lehetőségeit.



A fejlesztés ütemtervének főbb lépései

	Tevékenység	Szükséges idő (nap)	Kezdés	Befejezés
1	Támogatási szerződés előkészítése	0	2009.04.05	2009.12.01
2	Építési engedélyezési eljárás	120	2009.04.15.	2009.08.12.
3	Támogatási szerződés előkészítése	95	2009.08.17.	2009.11.19.
4	Támogatási szerződés kész – projekt megvalósulásának kezdete	10	2009.11.20.	2009.12.01.
5	Tender tervek készítése	30	2009.07.15.	2009.08.13.
6	Közbeszerzési eljárás - építésre	97	2010.06.04.	2010.09.12.
7	Nyilvános eljárás	52	2010.06.03.	2010.07.25.
8	Kiértékelés, eredményhirdetés	30	2010.07.26.	2010.08.26.
9	Építési szerződés megkötése	15	2010.08.27.	2010.09.12.
10	Építési szerződés kész	0	2010.09.12.	2010.09.12.
11	Projekt előrehaladási jelentés elkészítése PEJ1		2010.05.15.	2010.06.03.
12	Közbeszerzési eljárás – műszer beszerzésre (3. épület)		2010.06.24.	2010.09.24.
13	Nyilvános eljárás	52	2010.06.24.	2010.08.15.
14	Kiértékelés, eredményhirdetés	23	2010.08.16.	2010.09.08.
15	Műszer beszerzés, szerződéskötés	15	2010.09.09.	2010.09.24.
16	Műszer beszerzés, szerződés kész	0	2010.09.24.	2010.09.24.
17	Közbeszerzési eljárás – műszer beszerzésre (Diagnosztika 14. épület)		2010.06.24.	2010.09.24.
18	Nyilvános eljárás	52	2010.06.24.	2010.08.15.
19	Kiértékelés, eredményhirdetés	23	2010.08.16.	2010.09.08.
20	Műszer beszerzés, szerződéskötés	15	2010.09.09.	2010.09.24.
21	Műszer beszerzés, szerződés kész	0	2010.09.24.	2010.09.24.
22	Kivitelezés 11/A épület építése		2010.09.13	2011.12.08.
23	Alapozást megelőző sziklás területű feltáró földmunkák, közmű építés	30	2010.09.13	2010.10.13.
24	Drénezés elkészítése, átemelőkkal	10	2010.10.14.	2010.10.24.
25	Alapozás	35	2010.10.25.	2010.11.29.
26	Szerkezet építés	55	2010.11.30.	2011.01.24.
27	Összekötő folyosó megépítése	30	2011.01.25.	2011.02.24.
28	Épületgépészet alapszerelés	40	2011.02.25.	2011.04.06.
29	Projekt előrehaladási jelentés elkészítése PEJ2		2010.11.15.	2011.12.03

	Tevékenység	Szükséges idő (nap)	Kezdés	Befejezés
30	Épületvillamosság alapszerelés	43	2011.04.07.	2011.05.20.
31	Szakipari munkák	44	2011.05. 21.	2011.07.04.
32	Szerelvényezés	20	2011.07.05.	2011.07.25.
33	Épület felügyeleti rendszer	15	2011.07.26.	2011.08.10.
34	Parkoló építés	30	2011.08.11.	2011.09.11.
35	Orvos-technológiai berendezések szerelése	14	2011.09.12.	2011.09.26.
36	Próbaüzem	10	2011.09.27.	2011.10.07.
37	Engedélyezési eljárás	50	2011.10.08.	2011.11.27.
38	Költözés, berendezés	10	2011.11.28.	2011.12.08.
39	11/A épület befejezése átadása		2011.12.08.	2011.12.08.
40	Kivitelezés 3-as épület építése		2010.09.13	2012.02.28.
41	3-as épület részleges kiürítése (Központi Steril, FNYS műtő, vérbank, Stomaterápia, Könyvtár)	30	2010.09.13.	2010.10.13.
42	3-as épület részleges bontása (Központi Steril, FNYS műtők, könyvtár)	20	2010.10.14.	2010.11.03.
43	Alapozást megelőző földmunkák, közműépítések	30	2010.11.04.	2010.12.04.
44	Alapozás	30	2010.12.05.	2011.01.04.
45	Szerkezet építés	80	2011.01.05.	2011.03.26.
46	Épületgépészet alapszerelés	70	2011.03.27.	2011.06.05.
47	Épületvillamosság alapszerelés	70	2011.06.06.	2011.08.15.
48	Projekt előrehaladási jelentés elkészítése PEJ3		2011.05.15.	2011.06.03.
49	Szakipari munkák	65	2011.08.15.	2011.10.20.
50	Szerelvényezés	25	2011.10.21.	2011.11.15.
51	Technológiai szerelés, berendezés	25	2011.11.16.	2011.12.11.
52	Gép, műszer szállítás, beszerelés, üzembe helyezés (Műtői és aneszteziológiai eszközök)	25	2011.12.12.	2012.01.06.
53	Próbaüzem	5	2012.01.07.	2012.01.12.
54	Engedélyezési eljárások	30	2012.01.13.	2012.02.12.
55	Költözés, berendezés	10	2012.02.13.	2012.02.23.
56	3-as épület befejezése - átadás	1	2012.02.24.	2012.02.24.
57	Sebészeti fekvő osztály, Intenzív osztály bontása	3	2012.02.25.	2012.02.28.
58	14. Épületrészek (Diagnosztika) felújítása		2010.09.13.	2010.12.13.
59	III. és IV. Emeleten gép műszerek fogadókészségének kialakítása Nukleáris medicinán és Képkalkotó diagnosztikán	40	2010.09.13.	2010.10.23.
60	Gép műszer szállítás, beszerelés, üzembe helyezés (MR és Angio telepítése) III. és IV. emelet	50	2010.10.24.	2010.12.13.

	Tevékenység	Szükséges idő (nap)	Kezdés	Befejezés
61	1 napos sebészetnek fektető kialakítása, manuális ambulanciák felújítása II. emelet		2011.12.09.	2012.01.30.
62	Költöztetés, kúraambulanciák, bőrambulancia átköltöztetése a 11/A épületbe	5	2011.12.09.	2011.12.14.
63	Szerkezet átalakítás II. emelet, válaszfalak	15	2011.12.15.	2011.12.30.
64	Gépészeti és elektromos munkák	15	2011.12.31.	2012.01.14.
65	Projekt előrehaladási jelentés elkészítése PEJ4		2011.11.03.	2011.12.03.
66	Szakipari munkák	15	2012.01.15.	2012.01.30.
67	Sebészeti váró kialakítása I. emelet		2011.12.09.	2012.02.10.
68	Szerkezeti átalakítás, válaszfalak	15	2011.12.09.	2011.12.24.
69	Szakipari munkák	15	2011.12.25.	2012.01.09.
70	Átadás átvétel, engedélyezési eljárás	20	2012.01.10.	2012.01.30.
71	Költözés, berendezés	10	2012.01.31.	2012.02.09.
72	14-es épület befejezése - átadása	1	2012.02.10.	2012.02.10.
73	Kiegészítő munkák		2011.09.10.	2012.02.28.
74	Bontandó épületek bontása Közmű és útépitések	82	2011.09.10.	2011.11.30.
75	Útépités, tereprendezés, parkosítás	90	2011.12.01.	2012.02.28.
76	Építőipari befejezés, külső munkák átadása – fizikai megvalósulás tervezett napja		2012.03.01.	2012.03.01.
77	Projekt záró PEJ előkészítése PEJ5	30	2012.03.02.	2012.04.03.
78	Pénzügyi és szakmai zárás	45	2012.04.04.	2012.05.19.