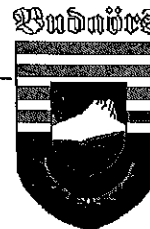


BUDAÖRS VÁROS POLGÁRMESTERE

2040 Budaörs, Szabadság út 134.
Telefon: 06/23 447 817
FAX: 06/23 447 819
E-mail: polgarmester@budaors.hu
www.budaors.hu



SÜRGŐSSÉGI ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2016. június 22-i ülésére
a Szociális és Egészségügyi Bizottság
2016. június 9-i ülésére

Ügyiratszám: XIV/2091-1/2016

Tárgy: A törökbálinti Tüdőgyógyintézetben CT-laboratórium létesítésének támogatása

Az előterjesztés tárgyalása a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mötv.) 46. § (1) bekezdése, illetőleg Budaörs Város Önkormányzatának Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2010.(XI. 12.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: SZMSZ) 18. § (1) bekezdése alapján **nyilvános** ülésen történik.

Sürgősség indoklása: 2016. június 1-jén érkezett a törökbálinti Tüdőgyógyintézet Főigazgatójától egy támogatást kérő levél **CT-laboratórium** létesítése és társadalombiztosításba történő befogadása érdekében benyújtásra kerülő **pályázat ügyében**. Önkormányzatunk támogatását azért kéri, hogy az OEP részéről történő pályázati elbírálásnál ez pozitív tényezőként figyelembe vehető legyen.

Tisztelt Képviselő-testület!

Tisztelt Szociális és Egészségügyi Bizottság!

A törökbálinti Tüdőgyógyintézet (továbbiakban: Intézet) Főigazgatója azzal a kéréssel fordult Budaörs Város Önkormányzatához, hogy a 2016. januárjában elkezdett „ONKOPULMONOLÓGIAI, JÁRÓBETEG, DIAGNOSZTIKAI ÉS PREVENCIÓS KÖZPONT” létesítését célzó fejlesztés következő lépcsőjét, egy új kapacitásként igényelt CT-laboratórium társadalombiztosítási befogadására elkészített, az Országos Egészségbiztosítási Pénztárhoz benyújtásra kerülő pályázatot **támogassa**.

A pályázatban az Intézet a saját tüdőgyógyászati szükségletének kielégítésén túl további **heti 39 óra kapacitást szeretne igényelni Pest megyei lakosok (Budaörs, Szigetszentmiklós, Százhalombatta és Érd) ellátására**.

Néhány tény, a várható előnyök közül:

- A tüdőgyógyászati betegségek növekvő száma önmagában is indokoltá teszi a CT-diagnosztika elérhetőségét a szakkórházban.

Előterjesztést készítette: Szociális és Egészségügyi Iroda

Kokavecz-Varga Nóra Intézmény-felügyeleti osztályvezető:

.....
Kokavecz-Varga Nóra

Szociális és Egészségügyi Iroda vezetője:

.....
Kövesdi Gabriella

Látta:

Pénzügyi Iroda vezetője:

.....
Barta Gáborné

Polgármesteri Kabinet kabinetvezető:

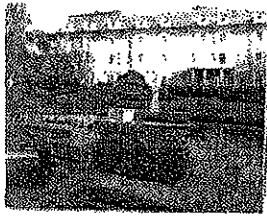
.....
Vágó Csaba

Törvényességi felügyelet:

.....

dr. Bocsi István jegyző

.....



TÜDŐGYÓGYINTÉZET

TÖRÖKBÁLINT

20-15 Törökbálint, Munkácsy Mihály u. 70.

Tel: 06-23/511-570, 338-052 Fax: 06-23-335-012

E-MAIL: tbi@torokbalintkorfaz.hu

Wittinghof Tamás részére
Budaörs Önkormányzata

kabinet@budaors.hu

Ikt.sz.: 130-1/2016

Tárgy: támogatás kérés CT-laboratórium
létesítéséhez

Tisztelt Polgármester Úr!

Örömmel tájékoztatjuk Önt, hogy jól halad az „**ONKOPULMONOLÓGIAI, JÁRÓBETEG, DIAGNOSZTIKAI ÉS PREVENCIÓS KÖZPONT**” létesítését célzó, 2016 januárjában elkezdett beruházásunk. Így a fejlesztés következő lépcsőjének a megtervezése van napirenden: új kapacitásként igényelt CT-laboratórium társadalombiztosítási befogadásához pályázat készítése.

A pályázatban – saját, tüdőgyógyászati szükségletünk kielégítésén túl – szeretnénk **heti 39 óra kapacitást igényelni pest megyei lakosok számára**. Meggyőződésünk, hogy ez annak a kb. 300.000 lakosnak a biztonságát jelentené, akiknél Budaörs, Szigetszentmiklós, Százhalombatta és Érd szakrendelőiben felmerül a CT-vizsgálat igénye. Számos olyan, a betegek kényelmét, gyors kiszolgáltatását is eredményező szervezési feladatot (előjegyzés nélkül napi kontingens, szállítás) tudnánk megvalósítani, ami érezhetően javítaná a pest megyei betegek hozzáférését a ma, jellemzően Budapest számos helyén, nem ritkán hosszas várakozással igénybe vehető, rutin ellátáshoz.

A teljes pályázati anyagot eljuttatjuk Önöknek, amennyiben erre igényt tartanak, azonban álljon itt belőle egyetlen pont:

„Pest megye lakossága számára észrevehetően „közelebb kerülne” az ellátás mind időben, mind földrajzilag, az **értéktelenítő egészségügyi szolgáltatás** az itt élő lakosságot gazdagítaná.”

Tisztelettel kérjük Önt, Polgármester Úr, támogassa pályázatunkat, hogy az OEP részéről történő elbíráláshoz ez pozitív tényezőként figyelembe vehető legyen!

Törökbálint, 2016. május 31.




Dr. Antal Gabriella
főigazgató

CT ellátás telepítése a törökbálinti Tüdőgyógyintézetbe

Várható előnyök:

1. A tüdőgyógyászati betegségek növekvő száma, a betegbiztonságot támogató gyors és alapos kivizsgálás, önmagában is indokoltá teszi **szakkórházban** CT-diagnosztika elérhetőségét.
2. Jelenleg is 150.000 hagyományos szűrővizsgálatot végzünk évente, mely rizikócsoportha kiterjesztett, alacsony dózisú CT-vel kiegészítve hatványozottan növelné a **szűrések hatékonyságát**, javítaná a primer hörgőrák túlélési esélyeit.
3. 300.000 fős lakosság (Érd, Százhalombatta, Budaörs, Szigetszentmiklós rendelőintézeteinek ellátási területe) számára a földrajzi közelség könnyű elérhetőséget, szervezett, biztonságos ellátást tenne lehetővé **megyén belül**, s ez a lakosság érdekét szolgálja.
4. A jelenlegi, pest megyei **alacsony a CT-kapacitás** javulása.
5. Az utazással kapcsolatos jelentős **költségmegtakarítás**.
6. A szakkórházban – III-s kompetencia szinten – 1.200.000 millió lakosú ellátási területről érkező **betegek biztonságos, komplex ellátása**.
7. Évi 4500 **tumoros beteg** jogszabály szerinti időintervallumban történő kivizsgálása, a kezelések szoros követése, ami a betegek biztonságát szolgálja, javítja a túlélést.
8. Az épülő új járóbeteg és diagnosztikai központban **teljes ellátás** megvalósulása, évi 12.000 CT-vizsgálat elvégzése, helyben.
9. Napi 12 órában, optimális kihasználtsággal, **gazdaságos működtetés** lehetősége.
10. Pest megye lakossága számára észrevehetően „közelebb kerülne” az ellátás mind időben, mind földrajzilag, az **értékteremtő egészségügyi szolgáltatás** az itt élő lakosságot gazdagítaná.

Az alábbi táblázat mutatja a 4 legjelentősebb tüdőbetegség előfordulási gyakoriságát, és annak tendenciáját az elmúlt években.

	2000	2010	2014
Asthma bronchiale	128 809	248 893	290 201
Tuberculosis (új)	3 598	1 256	895
COPD	48 795	147 480	180 983
Tüdőrák	13 374	19 694	21 226

A humán erőforrás bemutatása

A tüdőgyógyászati szakma „hiányszakma” jellege és az országos helyzet ellenére a szakorvosi létszám és korfa kiemelkedően jó, a szakdolgozói létszám megfelelő. Szinte valamennyi szakorvos két vagy több ráépített szakvizsgával rendelkezik, vagy ennek megszerzésében elkötelezett. „A” típusú képzőhelyként akkreditált a tüdőgyógyászat, onkológia, általános csecsemő- és gyermekgyógyászat, gyermek-tüdőgyógyászat, légzés-rehabilitáció és mozgásterápia szakma. Jelenleg 6 rezidensünk van. Az orvosaink nagy számban vesznek részt klinikai vizsgálatokban, mely szakmai fejlődést, motivációt jelent számukra.

Infrastruktúra, műszerezettség

A hatékony gazdálkodás mellett a vezetés folyamatosan karbantartja az épületeket. Ablak

cserékre, vizesblokkok felújítására folyamatosan biztosítunk forrást. Minden kórterem fürdőszobával ellátott, jelentős számú emeltszintű ellátásra lehetőséget nyújtó betegszobával rendelkezünk ma is, mely a kivitelezés befejeztével tovább bővül.

Kiváló az orvostechnológiai háttér, a műszerezettség, a jó infrastruktúra, a szakmai minimum feltételeknek megfelelünk.

Az intézmény gazdálkodása

A kórház évtizedek óta pozitív szaldójú gazdálkodást mutat, ami részben megalapozta az új épület kivitelezését.

A leggyakoribb CT-indikáció a **tisztázatlan tüdőárnyék** (nem gyulladás). Ezen kívül a **lassan felszívódó pneumónia, egyes Tbc esetekben differenciál diagnosztika**, illetve ezen esetek követése. Az említett esetek mögött a leggyakoribb valódi ok a primer tüdőrák vagy tüdő-metasztázis, melynek kivizsgálása és bizonyítása tüdőgyógyász feladata. Daganat gyanú esetén kötelező a **biopszia**, melyben a metasztatikus nyirokcsomók megítélése miatt nélkülözhetetlen a CT vizsgálat. **Mellkas-sebészeti beavatkozást** nem végeznek előzetes CT-lelet nélkül. Ritkább, de nem ritka indikációk: **tüdőembólia** (akut indikáció), **diszeminált tüdőbetegségek** (pl. fibrózis), Sarcoidosis, lélegeztetett betegnél extrapulmonális CT vizsgálat helyben, a súlyos szállítási trauma kivédésével, egyes empyema, fejlődési rendellenesség (gyerekek), bármilyen mediastinális elváltozás, krónikus köhögés, nehézlégzés, pulmonaris hypertonia kivizsgálása, tüdőtranszplantáció előtti kivizsgálás, immun-supprimált személyek tüdőelváltozásainak kivizsgálása – hogy további indokokat soroljunk fel.

2.2. Tüdőszűrés tevékenység jellemzői a törökbálinti Tüdőgyógyintézetben

A kórház évtizedes tevékenysége révén alakult ki a ma is működő 6 mozgó-ernyőfénykép-szűrő (MEF) állomás, mely elsősorban Pest megye területén, éves szűrési terv szerint végez lakossági szűrővizsgálatot. A 2014. január 1-i hatállyal életbelépő jogszabály változás ugyan megszüntette Pest megyében a kötelező tüdőszűréseket – az incidencia jelentős csökkenése miatt – azonban még ma is évi 125.000, zömében 40 éves kor fölötti lakos él az ajánlott szűrővizsgálat lehetőségével. A tüdőszűrés jelentősége ma már elsősorban nem a Tbc felkutatásában van, bár arra alakították ki évtizeddel ezelőtt a jól működő gondozórendszert. A szűréssel – különösen a digitális technikával végzett szűrésekkel – szinte nagyobb a daganattal kiemelték száma, mint a Tbc miatt kiemeltéké. Ezért figyelembe véve a tüdőrákos betegség rendkívül rossz prognózisát – a panasszal orvoshoz forduló betegek csaknem valamennyien inoperábilisak – a szűréssel való kiemelés jelentősége abban áll, hogy panaszmentes, kezdeti szakaszában lehet megragadni a primer hörgőrákot. A „két-orvosos” értékeléssel végzett szűréseknél kb. a páciensek 5-6%-nál található olyan elváltozás, mely kivizsgálást indukál. Előnyös lenne a betegek számára, s lerövidítené a kivizsgálás időintervallumát, ha a kiemelt betegeknél lenne lehetőség CT-vizsgálatra saját intézményünkön belül.

Számos klinikai kutatás foglalkozik az alacsony dóziszú CT rizikócsoporthoz (55 év feletti életkor, 30 PY dohányzás) szűrővizsgálatának jelentőségével a primer hörgőrák korai felfedezésében. Jelenleg az OKTPI-ben zajlik egy vizsgálat, melynek eredményeként valószínűleg Magyarországra is hamarosan megfogalmazódik a szűrés szakmai irányelve. Az ország egyik legjelentősebb tüdőszűrői szolgálatát nyújtó törökbálinti intézmény számára nagy jelentőséggel bírna a korszerű technika alkalmazásának lehetősége, korai bevezetése.

Érthető, hogy a fejlesztés lehetősége és célja a terület önkormányzatainak nagyfokú támogatottságát mutatja.

Az 5. mellékletben bemutatjuk az egyes megyékre valamint a fővárosra vonatkozó, 10.000 lakosra jutó CT-kapacitást. Az országos átlag: 5.79 óra/hét Látható, hogy a korábbi egészségpolitikai döntés – Főváros és Pest megye egészségügyi ellátásának „egyben” kezelése – eredményeként jelentős a különbség Budapest és Pest megye adatai között. Egy új CT létesítése Törökbálinton az egyenlőtlenséget mérsékelné. Ugyanakkor számolni kell a folyamatosan növekvő igénnyel is.

CT-kapacitás	országos átlag	Budapest lakossága	10.000 lakosra jutó heti óraszám	Pest megye lakossága	10.000 lakosra jutó heti óraszám
Jelenleg	5,79	1 757 618	11,32	1 226 115	1,84
Fejlesztés után	5,79	1 757 618	11,1	1 226 115	2,16

Pénzügyi tartalom

A vizsgálatok nagy többsége járóbeteg vizsgálat. A vizsgálatok kb. 4/5-e kontrasztanyagot vizsgál, így 12.400 pontos vizsgálati átlaggal számoltunk. Heti 60 órát, napi 2x6 óra műszakkal biztosítottunk. A 300.000 lakosból orvos-beteg kapcsolatok, személyes kötődések miatt valószínűleg néhány páciens nem változtat a jelen gyakorlaton, és továbbra is budapesti szolgáltatót fog igénybe venni. Ezért kb. 160.000 lakosra jutó kapacitással számoltunk, amely heti 39 órát jelent. A járóbeteg pont/Ft értéknél 1,5 Ft-s alapdíjjal számoltunk. A fekvőbeteg pont/Ft értéknél – a közvetett költségek nélkül – 1,2 Ft-tal.

	heti óraszámok	heti betegszám	heti pontszám	heti bevétel Ft	éves bevétel Ft (15.000 beteg/év)
saját ambulancia	17	73	905.200	1.357.800	70.605.600
területi általános járóbeteg	39	156	1.934.400	2.901.600	150.883.000
saját fekvőbeteg	4	15	186.000	223.200	11.606.400
összesen	60	244			233.095.000

Fekvőbeteg ellátásteljesítmény adatai
2015.Év

ÉV	Engedélyezett ágyszám	Teljesített ápolási nap	Hosszú napok száma	Távozott betegek száma	ÁTLAG Finanszírozási eset	Súlyszám + Hosszú nap Sn	CASE - MIX
I.osztály	60	11 730	79	1 401	1 157.83	1 247.20	1.08
II.osztály	69	11 835	37	1 568	1 428.46	1 466.52	1.03
Intenzív részleg (1500)	6	1 340	1	195	131.90	694.41	5.27
III.osztály	60	14 695	293	1 463	1 120.48	1 381.41	1.23
IV.o.aktív rész.	0	141	17	11	10.65	10.17	0.95
O005 (Onkológiai fekvőb.ell.)	0	2 165	0	1 355	1 342.00	1 240.79	0.92
Fő_KÚRASZ.ell.	-	1 346	-	1 478	1 477.00	1 208.88	0.82
Felnőtt aktív össz.	195	43 252	427	7 471	6 668	7 249	1.16
V.gyermeko.	30	5 167	49	1 339	830.41	822.38	0.99
Aktív össz.:	225	48 419	476	8 810	7 499	8 072	1.14
Rehab.oszt. össz.	50	15 528	0	685	-	-	-
Krónikus oszt.Össz.	35	9 165	0	691	-	-	-
Pathológia	-	-	-	-	195.00	53.70	0.28
Int.össz.:	310	73 112	476	10 186	7 694	8 125	1

A kórház a következő feladatokat régiós centrumként látja el:

Felnőtt szakellátás területén:

1. Mellhártya (pleura) betegségek differenciált diagnózisa és terápiája (sebészi biopsiára alkalmatlan betegek pleurabiopsiája, folyadékgyülem, esetleg empyema kezelése, ptx pleurodesis kezelése)
2. Onkopulmonológiai betegek teljeskörű kivizsgálása
3. Onkopulmonológiai betegek terápiája: nagyértékű biológiai kezelések, kemoterápia, (radioterápia – Uzsoki úti kórházban, mellkassebészeti ellátás Országos Onkológiai Intézet, OKTPI) onkoteam
4. Mesotheliomás betegek régiós adatgyűjtése
5. Teljes körű bronchológiai vizsgálatok (Fluorescens és NBI bronchoscopy)
6. Súlyos asthma kivizsgálása és kezelése
7. Légzési elégtelen betegek intenzív illetve szubintenzív ellátása
8. Intenzív háttérrel hyposzenzibilizálás centrumszerű ellátása
9. Alvásdiagnosztikai ellátások
10. Légzési rehabilitáció, műtétek előtti komplex rehabilitáció
11. Tüdőtranszplantáció előtti konzultáció, kivizsgálás, rehabilitáció
12. MDR Tbc ellátása

Gyermek szakellátás területén:

1. Gyermekkori cisztás fibrózisos megbetegedés kezelése, a betegek gondozása
2. Gyermekkori légzőrendszeri, illetve mellkasi fejlődési rendellenességek invazív kivizsgálása és terápiája
3. Teljes körű gyermekbronchológiai ellátás
4. Gyermek tbc kezelése
5. Rovarméreg elleni hyposzenzibilizálás centrumszerű ellátása
6. 18 év alattiak dohányzás prevenciója, illetve leszoktatási programba való bevonása
7. Alvásdiagnosztikai ellátás

Egyéb járóbeteg rendelések:

1. Kardiológia
2. Neurológia
3. Pszichiátria
4. Reumatológia
5. Szemészet
6. Fül-Orr-Gégészet
7. Képpalkotó eljárások (Rtg, UH)
8. Gyógytorna és fizioterápia
9. Laboratórium

Tervezett ellátási terület
CT vonatkozásában

Törökbálinti szakrendelő	Biatorbágy	12 567	28 152
	Herceghalom	2 043	
	Törökbálint	13 542	
Budaörsi szakrendelő	Budaörs	29 428	29 428
Érdi Szakrendelés:	Diósd	9 213	87 849
	Érd	65 043	
	Pusztazámor	1 205	
	Sóskút	3 214	
	Tárnok	9 174	
Százhalombattai Szakrendelés:	Százhalombatta	18 615	18 615
Szigetszentmiklósi Szakrendelés:	Apaj	1 228	146 418
	Áporka	1 171	
	Délegyháza	3 406	
	Dömsöd	5 732	
	Dunaharaszti	20 172	
	Dunavarsány	7 363	
	Halásztelek	9 080	
	Kiskunlacháza	9 015	
	Lórév	320	
	Majosháza	1 570	
	Makád	1 232	
	Ráckeve	10 016	
	Szigetbecse	1 358	
	Szigetcsép	2 320	
	Szigethalom	17 221	
	Szigetszentmárton	2 140	
	Szigetszentmiklós	34 331	
	Szigetújfalu	2 039	
	Taksony	6 352	
	Tököl	10 352	
Összesen:		310 462	310 462