

Prof. Dr. Tóth József
egyetemi tanár,
a Pécsi Tudományegyetem Rektora

Helyben
Rektori Hivatal

Tisztelt Rektor Úr!

A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és Egészségtudományi Központ elnökhelyettesi tisztségére pályázatomat benyújtom.

Az elnökhelyettesi feladatkörök közül a 4. pontban a következő feladat-meghatározás szerepel:

„Elnökhelyettes a régió egészségfejlesztési tevékenységének összehangolására, gyógyító-megelőző tevékenységeinek integrálására”.

Pályázatomat e feladatkörre nyújtom be.

A feladatkör ellátásával kapcsolatos koncepciók és tervek:

A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi- és Egészségtudományi Központja (továbbiakban: PTE OEK) a Dunántúl egyetlen orvos-egészségügyi felsőoktatási intézménye. A szorosan vett Dél-Dunántúli Régió Baranya, Somogy és Tolna megyére terjed ki; ugyanakkor a tágabb Dunántúli Régióban igen szoros oktatási, kutatási és betegellátási kapcsolat alakult ki Zala és Vas megyével, valamint e megyék megyei kórházaival. A progresszív betegellátás regionális szintű csúcsintézménye a PTE OEK; de ugyanezen Központ irányítja a fenti megyékben a közelmúltban új feladatként megjelent szakorvosképzés, valamint az orvos-továbbképzés rendszerét. Továbbá valamennyi fent említett megyei központban a PTE Egészségtudományi Karának kihelyezett tagozatai működnek, amelyek a régió orvos-egészségtudományi oktatásának egységes rendszerét reprezentálják.

A 2001. decemberében megjelent új „Kórháztörvény”, valamint a 2002. március 31-ig megjelenő „Egészségügyi Minisztériumi Kiegészítő Rendeletek” a gyógyító-rendszerek strukturális átalakítását kezdeményezik, Kht. formában. A Klinikai Központ Kht. Előkészítése és kialakítása csakis strukturális fejlesztési tervek és regionális egyeztetés szintjén jöhet létre, melyben kezdeményező szereppel kell bírnia a PTE OEK-nak. Ugyanígy kiemelt szerepkör várható a közel 10 éve működő Dél-Dunántúli Regionális Egyeztető Tanácsra, mely a strukturális tervek egyeztető fóruma lehet.

A regionális feladatok betöltésének fontos eleme lesz a többi, elsősorban vidéki orvostudományi intézmények elképzeléseinek megismerése és az irányok egyeztetése.

Fentiek alapján a következő intézetekkel, ill. intézményekkel tervezem a folyamatos egyeztetés és munkakapcsolat kialakítását:

- Baranya Megyei Kórház, Baranya Megyei Önkormányzat,
- Pécs Város Egyesített Egészségügyi Intézményei, Pécs Város Önkormányzata;
- Kaposvári, Kaposi Mór Megyei Kórház, Somogy Megyei Önkormányzat;
- Tolna Megyei Kórház, Tolna Megyei Önkormányzat;
- Zala Megyei Kórház, Zala Megyei Önkormányzat;
- Szombathelyi Markusovszky Kórház, Vas Megyei Önkormányzat;
- Dél-Dunántúli Regionális Egészségügyi Tanács;
- Magyar Kórházszövetség;
- Debreceni Tudományegyetem, Orvostudományi és Egészségtudományi Centruma,
- Szegedi Tudományegyetem, Orvostudományi és Egészségtudományi Centruma,
- Budapesti Semmelweis Egyetem.

A fent-megjelölt speciális feladatkör mellett mindazon feladatokat vállalom, mellyel az Orvostudományi és Egészségtudományi Központ Elnöke, ill. Vezetősége megbíz.

P é c s, 2002. március 07.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Bellyei Árpád
egyetemi tanár sk.

Szakmai önéletrajz

N é v : Dr. Bellyei Árpád

Születési hely, idő: Beregszász, 1942. november 13.

Állampolgárság: magyar

Jelenlegi munkahely: Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar
Orthopaediai Klinika

beosztás: intézetvezető egyetemi tanár

Legmagasabb iskolai végzettség: Orvosegyetem Általános Orvosi Kar, 1966, diploma száma: I-29/1966.

Szakképzettség: orthopaedia (szakvizsga bizonyítvány kelte és száma: 1970.10.20., 704/1970.)

Tudományos fokozatok: Orvostudományok kandidátusa 1978,
Orvostudományok doktora 1991.

Habilitációs eljárás tudományága, és kelte: Orvostudomány, 1994.04.25. Pécs (118-4-94).

Idegennyelv-tudása (foka): angol középfokú nyelvvizsga (Nyelvvizsga bizonyítvány időpontja és száma: 1988.04.07., Á 00036l).

Eddigi munkahelyek és beosztások:

POTE Orthopaediai Klinika	1966.01.01.-	klin.gyakornok
–“–	1968.09.01.-	klin.orvos
–“–	1970.11.01.-	klin.tanársegéd
–“–	1971.03.08.-	o.v.tanársegéd
–“–	1979.04.01.-	adjunktus
–“–	1986.07.01.-	int.vez.helyettes
–“–	1987.07.01.-	–“–egyetemi docens
–“–	1989.07.01.-	egyetemi tanár, intézetvezetői megbízás
–“–	1994.07.01.-	intézetvezetői megbízás
		meghosszabbítása első alkalommal
–“–	1999.07.01.-	intézetvezetői megbízás
		másodszori meghosszabbítása 5 évre

A POTE Általános Orvosi Karán 1966-ban végeztem, "Cum laude" eredménnyel általános orvosként.. Ezen idő óta dolgozom a POTE Orthopaediai Klinikáján, mely jelenlegi munkahelyem is. 1970-ben szereztem szakképesítést orthopaediából. Tudományos minősítést 1978-ban nyertem el: "A veleszületett dongaláb, a strukturális scoliosis és a veleszületett csípőficam kóreredete" című kandidátusi értekezésemmel. 1991-ben az "Orvostudományok doktora" tudományos fokozatot nyertem el az "Acetabulum remodelláció" című doktori értekezésem alapján. 1989-ben pályázat alapján a POTE Orthopaediai Klinika intézetvezető egyetemi tanárává neveztek ki.. Intézetvezetői megbízatásomat második alkalommal, 5 évre, 1999. július 01-én kaptam, az Egyetemi Tanács szavazata alapján.

Fő kutatási területeim:

- acetabulum,
- gyermekkori orthopaediai betegségek

E témakörökből **OTKA-támogatás**ban részesültem:

- 1991-1994 között: Gyermekkori acetabulum fejlődése címmel (TO01958), 400 ezer Ft,
- 1996-1999 között: Acetabulum remodelláció címmel (TO20251) 1.625 ezer Ft.
- 2002-2005 között: A spasticus izom biokémiai és biomechanikai vizsgálata (T037765), 10000eFt.

- **ETT-pályázat**

2000.01.01.-2002.12.31.:

Csípő- és térdprotetikai beavatkozások hosszútávú eredményeinek elemzése, a szövődmény és revíziós ráta megállapítása korszerű prospektív vizsgálattal
381-II/2000. Nyilvántartási szám, 3.000 ezer Ft.

- „MOZGÁSSZERVEK ÉS ÉLETMINŐSÉG”, A mozgásszervek működésének, megbetegedéseinek és a megbetegedésekből eredő társadalmi-gazdasági következmények

komplex kutatása

NKFP 1/026/2001., 2001-2004., 490 mill. Ft. – témavezető

Hazai és nemzetközi tudományos (szakmai) életben való részvétel:

1984-1989 között a Magyar Orthopaed Társaság, főtitkár.

1989 óta a Pécsi Akadémiai Bizottság Mozgásszervi Munkabizottsága, elnök.

1990 óta az Orthopaedics (USA) című folyóirat szerkesztőbizottsági tagja.

1991-1999 között: A Nemzetközi Orthopéd Társaság (SICOT) megválasztott "National Delegate"-ja.

1992-1999. között a Magyar Gerincsebészeti Társaság vezetőségi tagja.

1995-1998: Magyar Orthopéd Társaság, elnöke.

1995 óta az Európai Orthopéd Társaság (EFORT) megválasztott "National Delegate"-ja.

1998 óta az Orthopaedics News (USA) című folyóirat, szerkesztőbizottsági tag.

Szakmai és egyéb kitüntetések:

1973: "Egészségügy Kiváló Dolgozója".

1997: A Nemzetközi Orthop. Társaság (SICOT) kitüntető oklevele.

1999: Baranya Megye "Pro Comitatus" díja.

2000.: Battyhány-Strattman-díj.

2000: Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje

2000.: Pécs Város Milléneumi díja.

2001: Kaposvár Város Díszpolgára.

Egyéb szervező tevékenység:

1991-1997 között a POTE I.sz. Klinikai Tömb épületigazgatója.

1997-07.01-2000.jan.01. között a POTE rektora.

1999. március 31-től Orthopaediai Koordináló Tanszék vezetője

1999.szeptember 08-tól: ETT.XI.sz. Mozgásszervi, Osteoporosis, Rehabilitációs és Sporttudományi Bizottság tagja,

2000.április.1-től 2003.július 31-ig: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Centrum elnöke.(4 év)

2000.március 30-tól Orthopaed Szakmai Kollégium elnöke (4 évre).

2000.június 01-2003.május 31: OTKA Bizottság, Operatív Orvostudomány szakszűrijének tagja

2000.július 20-tól: Magyar Sejt- és Szövetpótlási Intézet Kht. (MSSI) Nemzeti Tanácsadó testületi tagság,

Oktatói, kutatói, tudományos, szakmai munka, ill. gyógyító tevékenység és ezek eredményeinek bemutatása

Szakmai és tudományos érdeklődésem korán a gyermekorthopaediai problémák felé irányult, elsősorban a gyakori gyermekorthopaediai fejlődési rendellenességek (veleszületett csípőficam, dongaláb, scoliosis) ethiológiájának jobb megismerésére, a prevenció és szűrővizsgálatok megszervezésére. 1978-ban e témakörből védtem meg kandidátusi értekezésemet. E tudományos munkásság során epidemiológiai, populációgenetikai, biometriai és számítástechnikai ismereteket szereztem; továbbá kiépítettem a kapcsolatokat a gyakori veleszületett rendellenességek kutatásával foglalkozó hazai tudományos műhelyekkel, majd munkacsoportommal együtt bekapcsolódtam a nemzetközi kutatási programba. A gyakori fejlődési rendellenességek ethiológiájának jobb megismerése után nyilvánvalóvá vált, hogy a gyakori fejlődési rendellenességek műtéti kezelésének hatékonyabbá tétele és eredményességének javítása is szükséges. E munkásság összefoglalója az 1991-ben megvédett akadémiai doktori értekezésem volt: "Acetabulum remodelláció" címmel. Hazánkban elsőként alkalmaztam a veleszületett csípőficam műtéti kezelésében – tudományos eredményekkel is bemutatott – medenceosteotomiát és acetabulum plasticát, mely azóta országosan elterjedtté vált. Elsőként vezettem be a csípőficam műtéti kezelésében az "egy ülésben" végzett komplett (one-stage) műtéti megoldást, mely nemzetközileg is a szűk élvonalba tartozó eljárásnak számított. A korai és késői eredmények értékelése rámutatott arra, hogy az acetabulum fejlődése és remodellációja a kezelések eredményében döntő jelentőséggel bír. A témakör szorosan kapcsolódott doktori értekezésem fő vonalához, az acetabulum remodellációt elősegítő kezelési elvek és műtéti gyakorlat kialakításához.

A gyermekorthopaedián kívül az orthopaedia számos egyéb területe is robbanásszerűen fejlődött az utóbbi 10 évben, klinikaigazgatói tevékenységem alatt, melyek óriási beteganyag életminőségét jobbító és javító kezelési eljárások és műtéttechnikai megoldások alkalmazását jelentette.

Klinikánkon 1985-ben vezettem be – és azóta is alkalmazzuk – a korszerű végtaghosszabbító eljárásokat.

A csípőízületi prothesisek műtéti implantációja kialakult gyakorlat volt, azonban a korszerű térdízületi prothetikai megoldások is fejlesztést igényeltek. 1993-ban Magyarországon elsőként – klinikánkon – bevezettük a térdízületi totál endoprothetika új műtéti megoldását. Munkacsoportot hoztam létre a nagyízületi endoprothetika korszerű lehetőségeinek alkalmazása és a klinikai kutatás céljából. A munka hatékonyságának javítása céljából széleskörű nemzetközi kapcsolatokat alakítottunk ki, fiatal munkatársak ösztöndíjával együtt. Ennek megfelelően a világ számos vezető kutatóintézetével folytatunk kollaborációt (Kyotói Egyetem Orthopaediai Klinika, Portsmouthi Orthopaed Intézet, Chicagói Rush University Protézis Kutató Laboratórium, Los Angelesi Egyetem Luck Orthopaedic Research Center at Orthopaedic Hospital, St. George Hospital Campus, University of New South Wales, Sydney). A korszerű nagyízületi endoprothesisek alkalmazása elvezetett minket a csontdaganatok műtéti kezelésében alkalmazható – már nem csonkolást eredményező – egyedi tumorprothesisek bevezetéséhez és alkalmazásához is. Ezen műtéti megoldások - mely a csonkoló amputáció helyett a járást is biztosító és életminőséget megőrző új lehetőségeket nyújt daganatos betegek számára -

jelenleg hazánkban két helyen: a Budapesti Orthopaediai Klinikán és a Pécsi Orthopaediai Klinikán történnek.

Hazánkban jelenleg 3 helyen működik korszerű csontbank (Budapest, Győr és a POTE Orthopaediai Klinika). Az előbb említett műtéti típusok korszerű megoldása csak nagymennyiségű csont transzplantációjának igénybevételével oldható meg. E célból 1993-ban klinikánkon folyamatosan működő és nagymennyiségű csont beültetését biztosító csontbankot szerveztünk, mely jelentős szakmai, etikai, finanszírozási és szervezési munkát jelentett.

Klinikánkon számos egyéb munkacsoport tevékenységét irányítom. Gerincsebészeti, sportsebészeti, vállsebészeti, valamint az időskori csontfelritkulással kapcsolatos munkacsoportok működése ma nemzetközi színvonalú. A gerinc deformitások konzervatív és műtéti kezelésében (scoliosis és kyphosis) klinikánk nemcsak országos, hanem kelet-európai kiképző centrumként működik. A sport és minimal invazív sebészetben munkatársaim vezető külföldi intézetekben sajátították el az élvonalbeli technikákat és ezeket ma rutinszerűen alkalmazzuk. Klinikánkon pályázat után, 1995 óta regionális osteoporosis centrum működik, mely több szakmának (belgyógyászat, nőgyógyászat, diagnosztika, fogászat, stb.) ezirányú működését koordinálja.

A Magyar Akkreditációs Bizottság ez ideig a csontsebészeti szakmákban egyedül klinikánkon akkreditált Ph.D.-képzést, mely 1994 óta folyamatosan működik, csaknem országos feladatrendszerrel. Intézetvezetői működésem alatt, az elmúlt 11 évben 3 munkatársam szerzett kandidátusi értekezést, e Ph.D.-fokozatot és 1 eredményes habilitációs eljárás történt meg. A doktori képzési programban jelenleg 16 Ph.D. munka témavezetője vagyok.

1999-ben az orvostovábbképzés új rendszerének beindításával az orthopaed szakképesítés országos koordináló tevékenységére kaptam megbízást. 2001-ben a Magyar Ortopéd Társaság Ortopéd Szakmai Kollégium elnöki tisztjének ellátására kértek fel.

Az oktatási feladatokon belül 26 éve veszek részt a magyar nyelvű oktatásban, 10 éve angol nyelvű hallgatók oktatásában: egyetemi előadások és gyakorlatok tartásával. Oktatási tevékenységünket a hallgatók kiemelten értékelik. A IV. évfolyamon oktatott tantárgyak közül a hallgatói feed-back az Orthopaediai Klinika oktatási ténykedését 1. vagy 2. helyre rangsorolja éveken keresztül. Ezen kívül folyamatosan részt veszek az Orvostovábbképző Intézet, a Semmelweis Orvostudományi Egyetem által tartott továbbképző kurzusokon előadóként, továbbá a Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Gerinctársaság tudományos programjaiban.

Külföldi tanulmányutakon voltam: Ausztriában, Németországban, Franciaországban, Egyesült Államokban és Japánban. Közülük kiemelem, hogy 1991-ben 3 hónapot töltöttem az Egyesült Államokban a scoliosis műtéti kezelésének legújabb módszereinek tanulmányozása és bevezetése céljából, továbbá 1992-ben az Egyesült Államok 4 egyetemén (Tulane University, New Orleans, DuPoint Institute Philadelphia, Harvard University Boston és Newington Children Hospital Hartford) voltam meghívott előadó. Több nemzetközi kongresszuson szerepeltem felkért előadóként, ill. elnökként.

101 tudományos közleményem jelent meg, melyből 5 könyvrészlet. Ebből 42 publikációban első szerzőként szereplek és 26 publikációm jelent meg nemzetközi folyóiratban.