

**Budakalász Város Polgármestere**

*92/2011.(III.31.) számú előterjesztés*

**E L Ő T E R J E S Z T É S**

A Képviselő-testület 2011. március 31-ei nyilvános ülésére

Tárgy: Javaslat szív és érrendszeri vizsgálat második ütemére vonatkozó megállapodás elfogadására

**Készítette:** Nagy Zsolt - aljegyző

**Egyeztetve:** Balsai Judit pénzügyi osztályvezető

**Ellenőrizte:** dr. Papp Judit – szervezési és képviselőtestületi irodavezető

**Látta:** dr. Molnár Éva - jegyző

**Tárgyalja: Pénzügyi, Településfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság  
Népjóléti Bizottság**

Az előterjesztést **nyilvános** ülésen kell tárgyalni.

A rendelet elfogadásához **minősített** szavazattöbbség szükséges.

## **ELŐTERJESZTÉS**

Tárgy: Javaslat szív és érrendszeri vizsgálat második ütemére vonatkozó megállapodás elfogadására

### **Tisztelt Képviselő-testület!**

A Képviselő-testület 254/2010. (VI.29.) határozatával hozzájárult a budakalászi állampolgárok átfogó szív és érrendszeri vizsgálatának lefolytatásához és erre megállapodást kötött a Semmelweis Egyetemmel, a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központjával, az Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvánnyal, a Magyar Kardiológusok Társaságával. A megállapodás (1. számú melléklet) a vizsgálat első üteméről rendelkezett (400 fő kérdőíves kikérdezése), a további ütemeket további megállapodásokhoz kötötte. A 400 fős minta kikérdezése megtörtént, a kérdőívek kiértékelése folyamatban van.

A projekt teljes becsült költsége 80-100 millió forint között van. Eddig Önkormányzatunk járult hozzá 2 millió forinttal, mely az előbb említett kérdőívesítés költsége, további forrásokról konkrét tudomásunk nincs, idei költségvetésünkben ezzel a kiadással nem terveztünk. Az Önkormányzat költségviselőként nem szerepelt az eddigi tervekben.

Az előterjesztés 2. számú mellékletét képező megállapodás tervezet azt tartalmazza, hogy a vizsgálat második ütemében a 400 fő műszeres és vérvizsgálatára kerülne sor. Önkormányzatunk feladata a vizsgálati helyiségek biztosítása, valamint további pénzeszközök biztosítása lenne. Az eredeti megállapodás úgy fogalmaz, hogy a további önkormányzati támogatás lehetőségét nyitva hagyja, de minden további lépést a Képviselő-testület egyedi döntésétől tesz függővé.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy tárgyalja meg és döntsön az előterjesztés mellékletét képező megállapodás elfogadásáról és a projekt továbbfolytatásáról!

### **Határozati javaslat**

Budakalász Város Önkormányzata Képviselő-testülete úgy határoz, hogy Budakalász lakossága kardiovaszkuláris állapotának felmérése érdekében jóváhagyja a határozat mellékletét képező együttműködési megállapodást a Semmelweis Egyetemmel, a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központjával, az Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvánnyal, a Magyar Kardiológusok Társaságával, valamint a Budai Irgalmasrendi kórházzal. A

Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a határozat mellékletét képező szerződés aláírására azzal, hogy a 2011. költségvetési évben a projekt megvalósításához forrást nem biztosít.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Budakalász, 2011. március 24.

Rogán László  
polgármester

### Együttműködési megállapodás

amely létrejött egyrészről

- 1) Budakalász Város Önkormányzata (képv.: Parlagi Endre polgármester, 2011 Budakalász, Petőfi tér 1., a továbbiakban: BVÖ), másrészről
- 2) a Semmelweis Egyetem (képv.: Dr. Tulassay Tivadar rektor, 1085 Budapest, Üllői út 26.), valamint
- 3) a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központja (a továbbiakban: SEKK), képv.: Dr. Merkely Béla igazgató, 1122-Budapest, Városmajor u. 68),
- 4) a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék (képv.: Dr. Tóth Miklós igazgató, 1123-Budapest, Alkotás u. 44.), illetve
- 4) az Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvány (képv. Dr. Merkely Béla kuratóriumi elnök, Budapest, 1122-Budapest, Városmajor u. 68; adószám: 18236648-2-43; bankszámlaszám: 11712004-20227386), valamint
- 5) a Magyar Kardiológusok Társasága (képv.: Dr. Merkely Béla elnök, 1146 Budapest Cházár A. u. 19.), (a továbbiakban MKT), együttesen: Felmerést Végzők között, az alulírott napon, helyen, az alábbi feltételek mellett:

#### **I. Előzmények**

Az Egyesült Államokban lévő Framingham városában hat évtizeddel ezelőtt a helyi lakosság egészségét érintő kardiovaszkuláris felmérést végeztek, amelynek a mai napig tartó utánkövetéses vizsgálatainak edényeként létrejött szakmai tapasztalatokat és eredményeket mindmáig felhasználják a gyógyító munka során. A Felmerést Végzők Budakalász település teljes lakosságát érintő kardiovaszkuláris vizsgálatsorozatot kívánnak elvégezni, amelynek célja a lakosság állapotának felmérése és a felmérésből származó, az orvostudomány számára kinyerhető hasznos információk és adatok összegzése és felhasználása. A felmérést végzők a szakmai közreműködők kompetenciájának megfelelően felméri a város népességében fellelhető szív- és érrendszeri betegségek gyakoriságát és hozzájárulnak az ilyen betegségekben szenvedő emberek egészségi állapotának javításához. Jelen szerződésben a részes felek rögzítik azokat a jogokat és kötelezettségeket, amelyek a kardiovaszkuláris vizsgálat kapcsán őket jogositják és terhelik.

Jelen együttműködési keretmegállapodást a felek az együttműködés első ütemére kötik, a további együttműködésre ( 2.szakasz–tejes lakosság egészségügyi felmérése- ,3.szakasz-utánkövetés-) jelen megállapodás IV. fejezet irányadó.

#### **II. A felek érdekei**

Budakalász település érdeke, hogy valamennyi lakosának kardiovaszkuláris teljes körű szűrése megtörténjen, amely jelentős előrelépést jelent az önkormányzat feladatkörébe eső egészségügyi prevenció területén. A Semmelweis Egyetem, valamint az MKT érdeke, hogy friss, megbízható adatokat nyerjenek az agglomerációhoz tartozó település lakosainak kardiovaszkuláris állapotáról, és az adatokat a gyógyító munka során felhasználják.

#### **III. A felek által működtetett döntéshozó szervek**

A projekt vezetője: Prof. Dr. Merkely Béla.

A vizsgálat Döntéshozó Testülete (a továbbiakban: DT) tagjai: Prof. Dr. Bodor Elek, Prof. Dr. Józán Péter, Prof. Dr. Merkely Béla (elnök), Prof. Dr. Nagy Zoltán, Prof. Dr. Tóth Miklós, Dr. Szelid Zsolt (titkár), valamint Budakalász Város Polgármestere, vagy az által felkért személy. A vizsgálat tudományos eredményeinek publikálásában a Döntéshozó Testület dönt. A DT feladata a felmérés szakmai koordinációja, a szakmai kérdések eldöntése, a vizsgálat eredményeinek publikálása.

A vizsgálat Tanácsadó Testülete tagjai (a továbbiakban: TT) a Döntéshozó Testület tagjain kívül Parlagi Endre, Nagy Zsolt, Sebestyén Ágnes. A Tanácsadó Testület taglétszámának bővítésére a vizsgálatba csatlakozó szakmai csoportok képviselőinek a Döntéshozó Testület egyszerű többségi véleménye alapján lehetőséget

biztosít. A TT feladata a DT munkájának operatív segítése, a felméréshez szükséges források felkutatása és jogilag rendezett módon történő biztosítása, az együttműködő partnerekkel való folyamatos kapcsolattartás.

#### **IV. A vizsgálat menete**

A vizsgálat alapvetően két, egymástól jól elkülöníthető részre oszlik. A Felmérést végzők rögzítik, hogy jelen szerződéssel a vizsgálat első szakaszának megvalósítására szerződnek, míg a vizsgálat második fázisára a jelen szerződésben szándéknyilatkozatot fogalmaznak meg, és arra külön szerződést kötnek egymással.

IV.1 A vizsgálat első szakaszában a Felmérést végzők Budakalász 20 éves és annál idősebb népességének egészségi állapotára vonatkozólag gyűjtenek információt. Ehhez kérdőívvel keresik fel a város népességéből azokat, akik legkésőbb 2009-ben töltötték be 20-ik életévüket, vagy akkor ennél idősebbek voltak. A vizsgálat elvégzéséhez szükség van egy próbafelvételre, amelynek keretében a Felmérést végzők a felmérés megvalósíthatóságát tesztelik. A próbafelvétel mintájának elemszáma 400 fő. A próbafelvétel alapján értékeli a kérdőív közérthetőségét, a kitöltéssel kapcsolatos tapasztalatokat, a kitöltésért felelős személyek kompetenciáját, levonják a szükséges következtetéseket és szükség szerint elvégzik a kérdőívvel kapcsolatos változtatásokat és pontosításokat. Az értékelésről jelentés készül. A ismertté váló morbiditás mellett jelentés készül a város népességének mortalitásáról, felhasználva az utóbbi évek erre vonatkozó adatait. Az első szakasz utolsó fázisában elkészül az a végleges kérdőív, amely a korábbi tapasztalatokon alapszik és amely alapján a vizsgálat második szakaszában elkezdődhet a teljes lakosság vonatkozásában a kardiovaszkuláris felmérés, amelynek része a kérdőíven túl a vizsgálati protokoll (ultrahangos vizsgálat, fizikális vizsgálat, vérvétel, stb.) lefolytatása is.

IV.2 A felmérés második szakasza vonatkozásában a Felmérést végzők kifejezik azon szándékukat, hogy amennyiben a felmérés anyagi kihatásai pontosan ismertté válnak, valamint a felmérés elvégzésére a szükséges anyagi fedezet teljes körűen rendelkezésre áll, illetve a felek mindegyike egyetért a vizsgálat folytatásával, úgy egymással külön szerződést kötnek a vizsgálat második szakaszának megvalósítására. A Felmérést végzők rögzítik, hogy a vizsgálat második szakaszának lefolytatására irányuló szerződés megkötésére egyik, jelen szerződéssel érintett fél sem kötelezhető, a jelen szerződéssel érintett felek ezzel összefüggésben semminemű jogkövetkezményt nem érvényesítenek egymással szemben. A BVÖ a felmérés második szakasza vonatkozásában kifejezi azon szándékát, hogy a felméréshez szükséges vizsgálati helyiségeket rendelkezésre bocsátja. A felmérés második szakasza során a Felmérést végzők célcsoportja Budakalász teljes felnőtt lakossága.

IV.3 A vizsgálat eredményes lefolytatását követő értékelés során olyan, a vizsgálat által a budakalászi populáció tekintetében feltárt adatok összegzése és azokból egészségügyi következtetések levonása a cél, amely hatékonyan szolgálja mind a prevenció, mind a további orvosi kutatások módszertanát. A BVÖ javaslatára a felmérések eredményéről a megvizsgált egyén szakvéleményt kap, amely tartalmazza az esetleges további vizsgálati teendőket. Ennek keretén belül a vizsgálatot végző orvosok a háziorvosokkal együtt tanácsot adnak az elvégzendő kiegészítő vizsgálatokkal kapcsolatban. A felmérés tehát egy keresztmetszeti vizsgálat, amelyet a későbbi években *utánkövetéses vizsgálatok* követnek.

#### **IV.4 A vizsgálat időbeni ütemezése:**

##### **a) A vizsgálat első szakasza (a jelen szerződés tárgya):**

- BVÖ döntése a felmérés támogatásáról: 2010. június 29.
- BVÖ által a 2010. évre jóváhagyott fedezet átutalása az Aritmia Kutatás - Gyógyítás Közhasznú Alapítvány számlájára: 2010. augusztus 31.
- A DT által elkészítendő, a felmérés első és második szakaszára vonatkozó tételes költségbecslés elkészítése: 2010. Szeptember 30.
- DT által árajánlatok megversenyeztetése révén kiválasztott szakmai közvéleménykutató céggel történő szerződéskötés, a 400 fő elemszámú csoport kérdőíves felméréseinek elindítása: legkésőbb 2010. Október 31.
- A 400 elemszámú csoportra vonatkozó kérdőíves felmérés lezárása: legkésőbb 2010. December 31.
- A 400 elemszámú csoportra vonatkozó kérdőíves felmérés kiértékelése: legkésőbb 2011. Március 31.

##### **b) A vizsgálat második szakasza (a felek szándéknyilatkozata alapján, később kötendő, külön szerződés szerint):**

A végleges kérdőívek elkészítése után a Felmérést végzők elvégzik a teljes lakosság kérdőíves és teljes felmérését, valamint az első fázisban vizsgált 400 elemszámú csoportba tartozók teljes felmérését. A DT és a BVÖ a felmérés teljes költségkihatásainak ismeretében biztosítja a felmérés lefolytatásához szükséges anyagi és technikai eszközöket. A BVÖ biztosítja a felméréshez szükséges helyiségeket. A DT biztosítja a felméréshez szükséges orvosi műszereket és asszisztenciát, valamint a vizsgálatot végző orvosokat.

##### **c) A vizsgálat harmadik szakasza (a felek szándéknyilatkozata alapján, később kötendő, külön szerződés szerint):**

Utánkövetés. A BVÖ javaslatára a felmérések eredményéről a megvizsgált egyén szakvéleményt kap, amely tartalmazza az esetleges további vizsgálati teendőket, a vizsgálatot végző orvosok a háziorvosokkal együtt tanácsot adnak az elvégzendő kiegészítő vizsgálatokkal kapcsolatban.

#### **V. A vizsgálat pénzügyi fedezete és leírása**

##### **a) A felmérés első szakaszának fedezete:**

- aa) A BVÖ a felmérés első szakaszában az elvégzendő vizsgálat költségeinek fedezésére 2M Ft-ot különít el 2010. évi költségvetésében. Az elkülönített összeget elszámolási kötelezettséggel terheltlen a BVÖ a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ közhasznú alapítványi számláján (Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvány) megnyitott alszámlán helyezi el, legkésőbb 2010. Augusztus 31-ig.
- ab) A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ közhasznú Aritmia Kutatás - Gyógyítás Alapítványa a tervezett vizsgálatot a 2010. és 2011. naptári években évente 1M Ft.-al támogatja.
- ac) A Magyar Kardiológusok Társasága a vizsgálatot a 2010 és 2011-es naptári években évi 0.5M Forint készpénzzel támogatja.

**b) A felmérés második szakaszának fedezete:** prognosztizálhatóan 80-100 M. Ft. összeg, vagy ilyen összegű szolgáltatás. Ennek biztosítása alapvetően a DT feladata. A felmérés második szakaszára vonatkozóan a Felmérést végző felek egyike sem tesz jelen szerződés keretein belül kötelezettségvállalást, arról külön szerződést kötnek a felmérés teljes költségvetésének ismeretében.

c) **A felmérés harmadik szakaszának fedezete:** A felmérés harmadik szakaszára vonatkozóan a Felmérést végző felek egyike sem tesz jelen szerződés keretein belül kötelezettségvállalást, arról külön szerződést kötnek a felmérés teljes költségvetésének ismeretében.

## ***VI. BVÖ egyéb vállalásai, nyilatkozatai***

Az Önkormányzat nyilatkozik, hogy a 2 MFt fedezet biztosításán túl további anyagi kötelezettségvállalást akkor tesz, ha a Döntéshozó Testület a próbafelmérést eredményesen lezárta és annak eredményét a Tanácsadó Testület jóváhagyta. Az Önkormányzat a pénzügyi fedezetet elszámolási kötelezettség mellett biztosítja. További kötelezettségvállalásra - figyelemmel az Önkormányzat teherviselési képességére - legkorábban a 2011. évben kerülhet sor. Az Önkormányzat azt is rögzíti, hogy abban a nem várt esetben, amennyiben a pénzügyi terv nem kellő kidolgozottsága miatt előre nem látható költségek viselésére kötelezhető személy vagy szerv nincs a projektben, úgy pénzügyi lehetőségeire tekintettel többletforrásokat ezen okból mobilizálni jelen szerződésben rögzített vállalásain túlmenően nem tud. Az Önkormányzat kijelenti, hogy a 2 MFt költségvetési keretösszegegen felül minden pénzügyi hatású kötelezettségvállalásról a Képviselő-testület külön-külön dönt.

1. Az Önkormányzat időszakosan összehívja és koordinálja a település háziorvosait, akik közreműködnek a vizsgálatok lefolytatásának eredményessége érdekében. Az összehívások és megbeszélések célja a háziorvosok tájékoztatása a vizsgálatból rájuk eső részfeladatokról.

2. Az Önkormányzat feladata a rendelkezésére álló médiafelületeken (helyi újság, televízió, internetes portál) népszerűsíteni a kardiovaszkuláris vizsgálatban történő önkéntes lakossági részvételt, felhívva a budakalászi polgárok figyelmét az ő egyéni egészségükben fontos szerepet játszó prevencióra, betegségmegelőzésre és általában a vizsgálat egyediségére.

3. A Képviselő-testület jelen szerződés teljes hatálya alatt fenntartja magának a jogot, hogy abban az esetben, ha a projektre előirányzott költségvetési fedezet tekintetében bármely okból akár saját, akár a szponzorok vonatkozásában előre nem látható változás áll be, úgy a szerződéstől minden további jogkövetkezmény érvényesítése nélkül egyoldalú nyilatkozattal elálljon.

4. A BVÖ kijelenti, hogy a projekt költségeinek a jelentős részét szponzori támogatással vagy felajánlással kell finanszírozni.

5. Az Önkormányzat vállalni szándékozik, hogy mind a reprezentatív mintavétel során, mind a teljes budakalászi populációt érintő végleges kérdőív, valamint a vizsgálati protokoll szakszerű lebonyolítása érdekében arra alkalmas vizsgálati helyszíneket jelöl ki és azokat térítésmentesen rendelkezésre bocsátja. Az Önkormányzat tisztában van azzal, hogy a vizsgálat lefolytatásának részét képezi a vérvétel, amelyhez megfelelő körülményeket kell biztosítani, illetve olyan helyszíneken ad teret a projektben közreműködő szakmai stábnak, amely azok megítélése szerint a tervezett vizsgálatok lefolytatására szakmai szempontból alkalmas. Az Önkormányzat vállalni szándékozik az általa megszervezett logisztikai munkavégzés céljából és bizonyos egészségügyi részfeladatok elvégzése céljából foglalkoztatott polgárok esetleges anyagi ellentételezését.

## VII. A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ kötelezettségei és vállalásai

1. A projekt számára a Semmelweis Egyetem közhasznú alapítványa (Aritmia Kutatás-Gyógyítás Alapítvány) 1 fő részállású koordinátor alkalmazását vállalja, továbbá vállalja az önkormányzati támogatás elszámolását 2010. dec. 31.ig, és tudomásul veszi, hogy amennyiben nem számol az átutalt összeggel, úgy azt vissza kell fizetnie.
2. A projekt összköltségvetéséhez képest a lehető legnagyobb összegű szponzorálás biztosítása, ennek szerződésekkel és biztosítékokkal történő lefedése.
3. A kérdőív Döntéshozó Testületi véglegesítését követően a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központja 500 fő esetében (próbafelelő+100 fő) a kérdezőbiztosok területi munkájának elvégzéséhez árajánlatot kér ezzel foglalkozó hivatásos cégektől és annak eredményét a Döntéshozó Testület elé tárja.
4. A kérdőíves felmérés során közreműködő egészségügyi és paramedikális személyeket, beleértve a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákkörös hallgatóit is, ingyenes oktatja, folyamatosan felkészíti az általuk végzendő területi feladatokra.
5. Az eszközös vizsgálat Egészségügyi, Tudományos Tanács engedélyének beszerzése, továbbá szakmai anyagok összeállítása.
6. A Döntéshozó Testület és a Tanácsadó Testület, valamint a vizsgálatban részt vevő valamennyi orvos naprakész szakmai tájékoztatása, munkájuk koordinálása.
7. A lakossági – szakmai partnerekkel közösen összeállított – tájékoztatók szakmai alapját képező dokumentációk összeállítása, a kérdőíves felmérésen túl a vizsgálati protokoll körébe tartozó vizsgálati elemek megszervezése, lebonyolítása, a kinyert adatok szakmai alapú összegzése és felhasználása. Az esetenkénti adatfeldolgozás szakmai irányítását dr. Józán Péter végzi, külön megállapodás alapján.
8. A vizsgálatban résztvevő populáció adatainak anonim módon történő folyamatos, az adatvédelmi jogszabályoknak mindenben megfelelő tárolása, a projekt utánkövetése, az érintettek adatainak folyamatos lekövetése, az elhunytak adatainak utánkövetése a projekt teljessé tétele céljából.
9. Az Önkormányzat által biztosított és rendelkezésre bocsátott helyiségekben a vizsgálati protokoll lebonyolítása.

## VIII. A Magyar Kardiológusok Társasága vállalásai

1. Az MKT közreműködik a projekt szakmai felügyeletében, a szakmai kérdőív elkészítésében, a kinyert adatok szakszerű felhasználásában, az eredmények publikálásában.
2. Az MKT a projekt megvalósítására a 2010. és 2011. években évi 0.5M Forint támogatást ad.

## **IX. Kapcsolattartás**

A Felek által kapcsolattartásra kijelölt személyek:

BVÖ: Nagy Zsolt (e-mail: [nagy.zsolt@budakalasz.hu](mailto:nagy.zsolt@budakalasz.hu)) és Udvarhelyi István (tel.70/334-35-16: e-mail: [udvarhelyi.istvan@budakalasz.hu](mailto:udvarhelyi.istvan@budakalasz.hu));

Semmelweis Egyetem: dr. Szelid Zsolt (e-mail: [szelid.zsolt@kardio.sote.hu](mailto:szelid.zsolt@kardio.sote.hu), tel: 20/8258051)

Budapest, 2010.

### ***Parlagi Endre***

Polgármester,  
Központ

Budakalász Város

### ***Dr. Tóth Miklós***

Rektorhelyettes,

Semmelweis Egyetem

Igazgató, Semmelweis Egyetem

Egészségtudományi és Sportorvosi Alapítvány Kuratóriuma

Tanszék22. számú

### ***Dr. Merkely Béla***

Igazgató, Semmelweis Egyetem Kardiológiai

Elnök, Magyar Kardiológusok Társasága

Elnök, Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú

### Együtműködési megállapodás

amely létrejött egyrészről

- 1) Budakalász Város Önkormányzata (képv.: Rogán László polgármester, 2011 Budakalász, Petőfi tér 1., a továbbiakban: BVÖ), másrészről
- 2) a Semmelweis Egyetem (képv.: Dr. Tulassay Tivadar rektor, 1085 Budapest, Üllői út 26.), valamint
- 3) a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központja (a továbbiakban: SEKK), képv.: Dr. Merkely Béla igazgató, 1122-Budapest, Városmajor u. 68),
- 4) a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék (képv.: Dr. Tóth Miklós igazgató, 1123-Budapest, Alkotás u. 44.),
- 5) az Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvány (képv. Dr. Kiss Orsolya kuratóriumi elnök, Budapest, 1122-Budapest, Városmajor u. 68; adószám: 18236648-2-43; bankszámlaszám: 11712004-20227386), valamint
- 6) a Magyar Kardiológusok Társasága (képv.: Dr. Merkely Béla elnök, 1146 Budapest Cházár A. u. 19.), (a továbbiakban MKT),
- 7) Budai Irgalmasrendi Kórház ( képv.: Dr. Bene Krisztián főigazgató, 1027 Budapest, Frankel Leó u. 54.), **együttesen:** Felmérést Végzők között, az alulírott napon, helyen, az alábbi feltételek mellett:

#### I. Előzmények

Az Egyesült Államokban lévő Framingham városában hat évtizeddel ezelőtt a helyi lakosság egészségét érintő kardiovaszkuláris felmérést végeztek, amelynek a mai napig tartó utánkövetéses vizsgálatainak eredményeként létrejött szakmai tapasztalatokat és eredményeket mindmáig felhasználják a gyógyító munka során. A Felmérést Végzők Budakalász település teljes lakosságát érintő kardiovaszkuláris vizsgálsorozatot kívánnak elvégezni, amelynek célja a lakosság állapotának felmérése és a felmérésből származó, az orvostudomány számára kinyerhető hasznos információk és adatok összegzése és felhasználása. A felmérést végzők a szakmai közreműködők kompetenciájának megfelelően felméri a város népességében fellelhető szív- és érrendszeri betegségek gyakoriságát és hozzájárulnak az ilyen betegségekben szenvedő emberek egészségi állapotának javításához. Jelen szerződésben a részes felek rögzítik azokat a jogokat és kötelezettségeket, amelyek a kardiovaszkuláris vizsgálat kapcsán őket jogosítják és terhelik.

Jelen együttműködési keretmegállapodást a felek az együttműködés **második** ütemére kötik, a további együttműködésre (**1. szakasz: reprezentatív lakossági minta kérdőíves egészség felmérése, 2. szakasz: 400 fő egészségügyi felmérése, 3. szakasz: teljes lakosság egészségügyi felmérése, 4. szakasz: utánkövetés**) jelen megállapodás IV. fejezet irányadó.

## II. A felek érdekei

Budakalász település érdeke, hogy valamennyi lakosának kardiovaszkuláris teljes körű szűrése megtörténjen, amely jelentős előrelépést jelent az önkormányzat feladatkörébe eső egészségügyi prevenció területén. A Semmelweis Egyetem, valamint az MKT érdeke, hogy friss, megbízható adatokat nyerjenek az agglomerációhoz tartozó település lakosainak kardiovaszkuláris állapotáról, és az adatokat a gyógyító munka során felhasználják. A **Budai Irgalmasrendi Kórház érdeke, hogy a szűrés során idejekorán felmerülő egészségügyi problémák megoldásával hozzájáruljon a kardiológiai ellátási területéhez tartozó település lakosainak egészségének javításához, végezze a betegek kardiológiai vizsgálatát és kezelését.**

## III. A felek által működtetett döntéshozó szervek

A projekt vezetője: Prof. Dr. Merkely Béla.

A vizsgálat Döntéshozó Testülete (a továbbiakban. DT) tagjai: Prof. Dr. Bodor Elek, Prof. Dr. Józán Péter, Prof. Dr. Merkely Béla (elnök), Prof. Dr. Nagy Zoltán, Prof. Dr. Tóth Miklós, **Prof. Dr. Tomcsányi János**, Dr. Szelid Zsolt (titkár), valamint Budakalász Város Polgármestere, vagy az által felkért személy. A vizsgálat tudományos eredményeinek publikálásában a Döntéshozó Testület dönt. A DT feladata a felmérés szakmai koordinációja, a szakmai kérdések eldöntése, a vizsgálat eredményeinek publikálása.

A vizsgálat Tanácsadó Testülete tagjai (a továbbiakban: TT) a Döntéshozó Testület tagjain kívül **Rogán László**, Nagy Zsolt, **Dr. Molnár Éva**, **Dr. Soós Pál**, **Dr. Bagyura Zsolt**. A Tanácsadó Testület taglétszámának bővítésére a vizsgálatba csatlakozó szakmai csoportok képviselőinek a Döntéshozó Testület egyszerű többségi véleménye alapján lehetőséget biztosít. A TT feladata a DT munkájának operatív segítése, a felméréshez szükséges források felkutatása és jogilag rendezett módon történő biztosítása, az együttműködő partnerekkel való folyamatos kapcsolattartás.

## IV. A vizsgálat menete

A vizsgálat alapvetően két, egymástól **négy** elkülöníthető részre oszlik. A Felmérést végzők rögzítik, hogy jelen szerződéssel a vizsgálat **második** szakaszának megvalósítására szerződnek, míg a vizsgálat **további fázisaira** a jelen szerződésben szándéknyilatkozatot fogalmazznak meg, és arra külön szerződést kötnek egymással.

IV.1 A vizsgálat első szakaszában a Felmérést végzők Budakalász 20 éves és annál idősebb népességének egészségi állapotára vonatkozólag gyűjtene információkat. Ehhez kérdőívvel keresik fel a város népességéből azokat, akik legkésőbb 2009-ben töltötték be 20-ik életévüket, vagy akkor ennél

idősebbek voltak. A vizsgálat elvégzéséhez szükség van egy próbafelvételre, amelynek keretében a Felmérést végzők a felmérés megvalósíthatóságát tesztelik. A próbafelvétel mintájának elemszáma 400 fő. A próbafelvétel alapján értékelik a kérdőív közérthetőségét, a kitöltéssel kapcsolatos tapasztalatokat, a kitöltésért felelős személyek kompetenciáját, levonják a szükséges következtetéseket és szükség szerint elvégzik a kérdőívvel kapcsolatos változtatásokat és pontosításokat. Az értékelésről jelentés készül. A ismertté váló morbiditás mellett jelentés készül a város népességének mortalitásáról, felhasználva az utóbbi évek erre vonatkozó adatait. Az első szakasz során **elkészült** az a végleges kérdőív, amely a korábbi tapasztalatokon alapszik és amely alapján a vizsgálat második szakaszában elkezdődhet a teljes lakosság vonatkozásában a kardiovaszkuláris felmérés, amelynek része a kérdőívben túl a vizsgálati protokoll (ultrahangos vizsgálat, fizikális vizsgálat, vérvétel, stb.) lefolytatása is.

**IV.2 a felmérés második szakaszában megkezdődik a teljes budakalászi lakosság egészségügyi - kardiovaszkuláris vizsgálata, amely ebben a szakaszban 400 fő kérdőíves és eszközös vizsgálatának elvégzését jelenti.**

**A BVÖ a felmérés második szakaszához a szükséges vizsgálati helyiségeket rendelkezésre bocsátja. A Kardiológiai Központ biztosítja a szükséges humán erőforrásokat (vizsgáló orvos, asszisztencia), laboratóriumi háttért, a minták bevitelét és tárolását a Semmelweis Egyetem Biobank Hálózat Városmajori Biobankjában, a vizsgálathoz szükséges műszereket (hordozható szívultrahang, EKG, laboratóriumi centrifuga, illetve az ezek működtetéséhez és a vizsgálat lebonyolításához szükséges eszközöket)**

A felmérés harmadik szakasza vonatkozásában (a teljes lakosság kérdőíves és eszközös vizsgálata) a Felmérést végzők kifejezik azon szándékukat, hogy amennyiben a felmérés anyagi kihatásai pontosan ismertté válnak, valamint a felmérés elvégzésére a szükséges anyagi fedezet teljes körűen rendelkezésre áll, illetve a felek mindegyike egyetért a vizsgálat folytatásával, úgy egymással külön szerződést kötnek a vizsgálat harmadik szakaszának megvalósítására. A Felmérést végzők rögzítik, hogy a vizsgálat harmadik szakaszának lefolytatására irányuló szerződés megkötésére egyik, jelen szerződéssel érintett fél sem kötelezhető, a jelen szerződéssel érintett felek ezzel összefüggésben semminemű jogkövetkezményt nem érvényesítenek egymással szemben. A BVÖ a felmérés harmadik szakasza vonatkozásában kifejezi azon szándékát, hogy a felméréshez szükséges vizsgálati helyiségeket továbbra is rendelkezésre bocsátja.

**IV.3 A vizsgálat eredményes lefolytatását követő értékelés során olyan, a vizsgálat által a budakalászi populáció tekintetében feltárt adatok összegzése és azokból egészségügyi következtetések levonása a**

cél, amely hatékonyan szolgálja mind a prevenció, mind a további orvosi kutatások módszertanát. A BVÖ javaslatára a felmérések eredményéről a megvizsgált egyén szakvéleményt kap, amely **javaslatot tesz** az esetleges további vizsgálati teendőket. A felmérés tehát egy keresztmetszeti vizsgálat, amelyet a későbbi években *utánkövetéses vizsgálatok* követnek.

#### IV.4 **A vizsgálat időbeni ütemezése:**

##### **a) A vizsgálat *második* szakasza (a jelen szerződés tárgya):**

- A 400 elemszámú csoportra vonatkozó kérdőíves felmérés megkezdése: az Egészségügyi Tudományos Tanács Tudományos és Kutatásetikai Bizottságának (ETT- TUKEB) a BEV projektre vonatkozó engedélyének kiadását követő két héten belül (tervezett kezdés: 2011. április 2. fele).
- A 400 elemszámú csoportra vonatkozó teljes kérdőíves (Health Interview Survey) és teljes eszközös (Health Examination Survey) vizsgálatának elvégzése és kiértékelése: legkésőbb 2011. november 30.
- A 400 elemszámú csoport vérből származó mintáinak előkészítése és eltárolása a Semmelweis Egyetem Biobank Hálózat Városmajori biobankjában.

##### **b) A vizsgálat *harmadik* szakasza (a felek szándéknyilatkozata alapján, később kötendő, külön szerződés szerint):**

A Felmérést végzők elvégzik a teljes lakosság kérdőíves és eszközös vizsgálatát. A DT és a BVÖ a felmérés teljes költségkihatásainak ismeretében biztosítja a felmérés lefolytatásához szükséges anyagi és technikai eszközöket. A BVÖ továbbra is biztosítja a felméréshez szükséges helyiségeket. A DT továbbra is biztosítja a felméréshez szükséges orvosi műszereket és asszisztenciát, valamint a vizsgálatot végző orvosokat.

##### **c) A vizsgálat *negyedik* szakasza (a felek szándéknyilatkozata alapján, később kötendő, külön szerződés szerint):**

Utánkövetés. A BVÖ javaslatára a felmérések eredményéről a megvizsgált egyén szív- és érrendszeri rizikóstátuszát összefoglaló véleményt kap.

#### **V. A vizsgálat pénzügyi fedezete és leírása**

##### **a) A felmérés *első és második* szakaszának fedezete:**

aa) A BVÖ a felmérés első szakaszában az elvégzendő vizsgálat költségeinek fedezésére 2010. évben 2M Forintot különített el és utalt át a Budakalász Epidemiológiai Vizsgálat céljára, amely részlegesen fedezte a TÁRKI által lebonyolított 400 fős reprezentatív lakossági mintántörténet kérdőíves vizsgálatot. A 2011-es évben a BVÖ .... Forintot különít el. Az elkülönített összeget elszámolási kötelezettséggel terhelt a BVÖ a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ közhasznú alapítványi számláján

(Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvány) megnyitott és a Budakalász Epidemiológiai Vizsgálatra elkülönített alszámlán helyezi el, legkésőbb .....-ig.

ab) A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ közhasznú Aritmia Kutatás - Gyógyítás Alapítványa a tervezett vizsgálatot a 2010. évben 1M Forinttal támogatta és a 2011. naptári évben is 1M Ft-al támogatja.

b) **A felmérés második és harmadik szakaszának fedezete:** prognosztizálhatóan 80-100 M. Ft. összeg, vagy ilyen összegű szolgáltatás. Ennek biztosítása alapvetően a DT feladata. A felmérés **harmadik** szakaszára vonatkozóan a Felmérést végző felek egyike sem tesz jelen szerződés keretein belül kötelezettségvállalást, arról külön szerződést kötnek a felmérés teljes költségvetésének ismeretében.

c) **A felmérés negyedik szakaszának fedezete:** A felmérés **negyedik** szakaszára vonatkozóan a Felmérést végző felek egyike sem tesz jelen szerződés keretein belül kötelezettségvállalást, arról külön szerződést kötnek a felmérés teljes költségvetésének ismeretében.

## VI. BVÖ egyéb vállalásai, nyilatkozatai

Az Önkormányzat nyilatkozik, hogy a 2011. évben elkülönített..... MFt fedezet biztosításán túl további anyagi kötelezettségvállalást akkor tesz, ha a Döntéshozó Testület a felmérés második szakaszát eredményesen lezárta és annak eredményét a Tanácsadó Testület jóváhagyta. Az Önkormányzat a pénzügyi fedezetet elszámolási kötelezettség mellett biztosítja. További kötelezettségvállalásra - figyelemmel az Önkormányzat teherviselési képességére - legkorábban a **2012. évben** kerülhet sor. Az Önkormányzat azt is rögzíti, hogy abban a nem várt esetben, amennyiben a pénzügyi terv nem kellő kidolgozottsága miatt előre nem látható költségek viselésére kötelezhető személy vagy szerv nincs a projektben, úgy pénzügyi lehetőségeire tekintettel többletforrásokat ezen okból mobilizálni jelen szerződésben rögzített vállalásain túlmenően nem tud. Az Önkormányzat kijelenti, hogy a .....MFt költségvetési keretösszegegen felül minden pénzügyi hatású kötelezettségvállalásról a Képviselő-testület külön-külön dönt.

1. Az Önkormányzat időszakosan összehívja és koordinálja a település háziorvosait, akik közreműködnek a vizsgálatok lefolytatásának eredményessége érdekében. Az összehívások és megbeszélések célja a háziorvosok tájékoztatása a vizsgálatból rájuk eső részfeladatokról.

2. Az Önkormányzat feladata a rendelkezésére álló médiafelületeken (helyi újság, televízió, internetes portál) népszerűsíteni a kardiovaszkuláris vizsgálatban történő önkéntes lakossági részvételt, felhívva a

budakalászi polgárok figyelmét az ő egyéni egészségükben fontos szerepet játszó prevencióra, betegségmegelőzésre és általában a vizsgálat egyediségére.

3. A Képviselő-testület jelen szerződés teljes hatálya alatt fenntartja magának a jogot, hogy abban az esetben, ha a projektre előirányzott költségvetési fedezet tekintetében bármely okból akár saját, akár a szponzorok vonatkozásában előre nem látható változás áll be, úgy a szerződéstől minden további jogkövetkezmény érvényesítése nélkül egyoldalú nyilatkozattal elálljon.

4. A BVÖ kijelenti, hogy a projekt költségeinek a jelentős részét szponzori támogatással vagy felajánlással kell finanszírozni.

5. Az Önkormányzat vállalni szándékozik, hogy mind a BEV második szakaszában vizsgálandó 400 fő (kérdőíves és eszközös vizsgálat), mind pedig a teljes budakalászi populációt érintő végleges kérdőív, valamint vizsgálati protokoll szakszerű lebonyolítása érdekében arra alkalmas vizsgálati helyszínt biztosítja és azokat a projekt számára térítésmentesen rendelkezésre bocsátja (a vizsgálati helység megnevezése:.....). Az Önkormányzat tisztában van azzal, hogy a vizsgálat lefolytatásának részét képezi a vérvétel, amelyhez megfelelő körülményeket kell biztosítani, illetve olyan helyszíneken ad teret a projektben közreműködő szakmai stábnak, amely azok megítélése szerint a tervezett vizsgálatok lefolytatására szakmai szempontból alkalmas. Az Önkormányzat vállalni szándékozik az általa megszervezett logisztikai munkavégzés céljából és bizonyos egészségügyi részfeladatok elvégzése céljából foglalkoztatott polgárok esetleges anyagi ellentételezését.

### ***VII. A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ kötelezettségei és vállalásai***

1. A projekt számára a Semmelweis Egyetem közhasznú alapítványa (Aritmia Kutatás-Gyógyítás Alapítvány) 1 fő részállású koordinátor alkalmazását vállalja, továbbá vállalja az önkormányzati támogatás elszámolását 2011. dec. 31.ig, és tudomásul veszi, hogy amennyiben nem számol az átutalt összeggel, úgy azt vissza kell fizetnie.

2. A projekt összköltségvetéséhez képest a lehető legnagyobb összegű szponzorálás biztosítása, ennek szerződésekkel és biztosítékokkal történő lefedése.

3. A kérdőíves felmérés során közreműködő egészségügyi és paramedikális személyeket, beleértve a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákkörös hallgatóit is, ingyenesen oktatja, folyamatosan felkészíti az általuk végzendő területi feladatokra.

4. Az eszközös vizsgálat Egészségügyi Tudományos Tanács engedélyének beszerzése, továbbá szakmai anyagok összeállítása.
5. A Döntéshozó Testület és a Tanácsadó Testület, valamint a vizsgálatban részt vevő valamennyi orvos naprakész szakmai tájékoztatása, munkájuk koordinálása.
6. A lakossági – szakmai partnerekkel közösen összeállított – tájékoztatók szakmai alapját képező dokumentációk összeállítása, a kérdőíves felmérésen túl a vizsgálati protokoll körébe tartozó vizsgálati elemek megszervezése, lebonyolítása, a kinyert adatok szakmai alapú összegzése és felhasználása. Az esetenkénti adatfeldolgozás szakmai irányítását dr. Józán Péter végzi, külön megállapodás alapján.
7. A vizsgálatban résztvevő populáció adatainak anonim módon történő folyamatos, az adatvédelmi jogszabályoknak mindenben megfelelő tárolása, a projekt utánkövetése, az érintettek adatainak folyamatos lekövetése, az elhunytak adatainak utánkövetése a projekt teljessé tétele céljából.
8. Az Önkormányzat által biztosított és rendelkezésre bocsátott helyiségekben a vizsgálati protokoll lebonyolítása **400 budakalászi lakos bevonásával, heti 2 alkalommal, 12-20 óra közötti időszakban.**

### ***VIII. A Budai Irgalmasrendi Kórház (BIK) vállalásai***

1. A BIK vállalja a kardiológiai ellátási területéhez tartozó Budakalász Városban a vizsgálat során szív- és érrendszeri rizikóval, illetve betegség gyanújával kiszűrt lakosok további kardiológiai vizsgálatait és kezelését. A diagnosztikus és terápiás eljárásokról készült orvosi dokumentációt a projekt adatbázisa számára elérhetővé teszi.
2. A BIK Kardiológiai osztálya vállalja a lakossági szűrésben való részvételt, a BVÖ által biztosított helyiségekben a vizsgálati protokoll lebonyolítását, heti ..... alkalommal ..... óra közötti időszakban.

### ***VIII. A Magyar Kardiológusok Társasága vállalása***

1. Az MKT közreműködik a projekt szakmai felügyeletében, a kinyert adatok szakszerű felhasználásában, az eredmények publikálásában.

## **IX. Kapcsolattartás**

A Felek által kapcsolattartásra kijelölt személyek:

BVÖ: Nagy Zsolt aljegyző (e-mail: nagy.zsolt@budakalasz.hu)

Semmelweis Egyetem: dr. Szelid Zsolt (e-mail: szelid.zsolt@kardio.sote.hu, tel: 20/8258051)

**Budai Irgalmasrendi Kórház:**

Budapest, 2011. március

<b>Rogán László</b>	<b>Dr. Bene Krisztián</b>	<b>Dr. Tóth Miklós</b>	<b>Dr. Kiss Orsolya</b>	<b>Dr. Merkely Béla</b>
Polgármester	Főigazgató Főorvos	Rektorhelyettes	Kuratóriumi elnök	Igazgató
Budakalász Város	Budai Irgalmasrendi Kórház	Semmelweis Egyetem	Aritmia-Kutatás Gyógyítás Alapítvány	Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ Elnök, Magyar Kardiológusok Társasága