

**Előterjesztés
a Kari Tanács 2016. június 22-i ülésére**

Kísérletes Képkalkotó Diagnosztikai Kutatócsoport önálló oktatási-kutatási egység alapítása

Tisztelt Kari Tanács!

2015-ben Egyetemünkön megvalósult a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) legnagyobb pécsi műszerbeszerzése, melynek keretében egy 4.7T térerejű Bruker kísérletes kisállat MR képkalkotó berendezés került a Szentágothai János Kutatóközpontban korábban kialakított MR laboratóriumba. A kísérleti MR készülék várhatóan nem csupán a NAP, majd kari kutatási feladatok támogatását végzi, hanem az Egyetem más karainak (TTK) és külső intézmények kutatásait is kiszolgálhatja. A készülék fenntartása és üzemeltetése a NAP végéig, azaz 2017-ig a NAP keretein belül megoldott, de ezt követően saját forrásokra lesz szükség.

Szükségesnek tűnik tehát a készülék elhelyezése a Kar és az Egyetem működési struktúrájában és javaslatunk szerint ezt egy önálló oktatási-kutatási egység formájában segítené leginkább a kari és egyetemi kutatási-fejlesztési feladatokat.

Ehhez csatlakoznának a SZKK Molekuláris Farmakológiai Kutatócsoport *in vivo* kisállat képkalkotó rendszerei (mikroCT, optikai képkalkotó készülékek), melyek az MR készülékkel együtt a kísérletes képkalkotás jelentős részét lefedik.

Az előterjesztés fő pontjai

1. Önálló oktatási-kutatási szervezeti egység létrehozása az Általános Orvostudományi Karon, mely a kísérletes kisállat képkalkotó készülékek fenntartását-üzemeltetését szolgálja. Ez több intézet és klinika támogatásával valósulna meg, melynek célja a multidiszciplináris kutatások elősegítése és a költséghatékonyság. A támogató egységek: Orvosi Kémia és Biokémiai Intézet, SZKK Molekuláris Farmakológiai Kutatócsoport, Laboratóriumi Medicina Intézet, Idegsebészeti Klinika, Radiológiai Klinika.
2. Az egység javasolt elnevezése: Kísérletes Képkalkotó Laboratórium/ Experimental Imaging Laboratory.
3. Az egység javasolt vezetője: Dr. Berente Zoltán
4. További minősített munkatársak: Dr. Orsi Gergely, Dr. Perlaki Gábor

Az előterjesztés indokai

Jelenleg a készülék/készülékek működtetésének személyi és üzemeltetési feltételeit a részben NAP fedezi. Ugyanakkor 2017. után szükséges egy költségviselő hely és szakmai személyzet, mely a készülék üzemeltetését garantálja. Külső intézményeknek történő szolgáltatások, pályázatok akkor realizálhatók, ha a van gazdálkodási egység. A kutatói személyzetet és irányítást a létrehozó és támogató intézmények adják. Cél lehet a létrehozandó egység önfenntartó működtetése.

A fenti kezdeményezést támogatja Dékán Úr, és Dóczi Professor Úr, a NAP pécsi program igazgatója.

Tisztelettel kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztést támogatni szíveskedjen!

Pécs, 2016.06.06.

Dr. Bogner Péter
klinikaigazgató
PTE KK Radiológiai Klinika