

**Előterjesztés**  
**a Kari Tanács 2016. január 14-i ülésére**

**Transzlációs Medicina (nem önálló) Tanszék létesítése**  
**az I. sz. Belgyógyászati Klinikán**

Tisztelt Kari Tanács!

A PTE ÁOK I.sz. Belgyógyászati Klinika Transzlációs Medicina nem önálló tanszék létesítési tervét szeretnénk előterjeszteni, mely része a klinika évekkel ezelőtt megkezdett teljes tanszékesítési folyamatának.

Az I.sz. Belgyógyászati Klinikán az elmúlt közel 10 év során azokon a területeken, ahol ennek feltételei adottak voltak, gyakorlatilag tanszéki struktúrában történt az oktatás, gyógyítás. A különböző belgyógyászati szakterületekre specializálódott osztályok egyben az adott szakterület graduális és posztgraduális oktatásának szinterei, illetve a vezetők ezeknek tantárgyfelelősei és grémiumvezetői.

Az orvostudomány egyik nagy kihívása az elméleti (pl. élettan, molekuláris biológia) és klinikai tudományok (pl. belgyógyászat, sebészet) szétválása. Sok esetben a két terület már nem érti egymást. Annak ellenére, hogy az utóbbi időben több milliárd dollárral többet költenek elméleti és gyógyszerkutatásra világszerte, a betegellátásban hasznosítható termékek/gyógyszerek száma nem emelkedett.

A transzlációs orvostudományt az elmúlt évtizedben az NIH-ben (a világ legnagyobb, Nobel-díjas kutatókkal felálló kutatóközpontja) és a Harvard Egyetemen intézményesítették először. A tudományterület feladata, hogy a különböző tudományterületeket összehangolva (informatika, matematika, klinikai kutatás, elméleti kutatás, menedzsment) az egyes orvostudományi szakterületek elméleti és klinikai kutatását operatív módon segítse. Azaz, a különböző „nyelvet” beszélő szakterületeket tolmácsként összehangolja.

A Pécsi Tudományegyetem I. sz. Belgyógyászati Klinikáján minden feltétel adott, hogy 7 ágy bevonásával 2016. évtől Közép- és Kelet-Európában először intézményesítésre kerüljön a transzlációs orvostudomány a **Transzlációs Medicina Tanszék** létrehozásával.

**Tervezett oktatási tevékenység:**

1. Graduális képzés
  - a. Szabadon választható tárgyként tervezzük meghirdetni a „Transzlációs Medicina tárgyat” magyar és angol nyelven. Tantárgyfelelős: Prof. Dr. Hegyi Péter, tanszékvezető egyetemi tanár
  - b. TDK témák meghirdetése, államvizsga dolgozatok konzulensi feladatainak ellátása
2. Postgraduális képzés
  - a. Ph.D. hallgatók képzése
  - b. Ph.D. kurzusok szervezése
  - c. részvétel a belgyógyász szakorvos képzésben

**Tudományos tevékenység:**

Főbb témakörök

- A tanszék 7 ágyán elsősorban pankreász betegek intervenciós és obszervációs klinikai vizsgálatait tervezzük.

- A tanszék szoros kollaborációban fog együtt dolgozni az I. sz. Belgyógyászati Klinika többi tanszékével klinikai vizsgálatok és regiszterek létrehozásában, tervezésében, biostatistikai analízisben.
- A Transzlációs Medicina Tanszék szoros együttműködésben fog együtt dolgozni a jelenlegi Kórleletani Intézettel (melyek Transzlációs Medicina Intézeté történő átnevezésére a kérelem szintén benyújtásra kerül).
- A Transzlációs Medicina Tanszék és a Transzlációs Medicina Intézet közösen kívánja megalapítani a Transzlációs Medicina Centrumot.

### **Gyógyítási tevékenység:**

A Transzlációs Medicina Tanszék fő profilja a gasztroenterológia, azon belül pedig a pankreatológia, illetve az akut pankreatitisz lesz. A tanszék szoros együttműködésben fog együtt dolgozni a Gasztroenterológiai Tanszékkel és a klinikai Intenzív Osztályával. A tanszék tervezi a PTE oktató kórházaiból az akut pankreatitiszes betegek korai, 6-12 órán belüli átvételét. Ennek fő célja, hogy a betegségek kezelése már az akut szakban eredményes legyen, így jelentősen csökkenthető azon betegek száma, akiknek átvétele jelenleg súlyos állapotban, a pankreatitisz 4-5. napján történik. A magasabb minőségi ellátás mellett ez jelentős költségeket spórolhat a Klinikai Központ számára. A tanszék betegei EBM típusú ellátást fognak kapni. A súlyos betegek ellátása a Gasztroenterológiai Tanszék Vértő Őrző, illetve az intézet Belgyógyászati Intenzív Részlegén fog történni. A tanszék a betegellátó tevékenységhez kapcsolódóan Fázis II-IV humán klinikai vizsgálatokban is részt fog venni, így betegeinket bevezetés előtt álló készítményekkel is kezelni tudjuk szigorúan kontrollált körülmények között.

Az osztály az I. sz. Belgyógyászati Klinika részeként fog működni, így az I. sz. Belgyógyászati Klinikán használt minőségbiztosítási rendszerek, gyógyszer-, és terápiás bizottságok, nosokomiális fertőzések ellenőrzése, munka-, és balesetvédelmi rendszerek, többszintű belső ellenőrző rendszerek a Transzlációs Medicina Tanszék működésére is érvényesek.

### **A tervezett tanszék orvosai:**

#### Főállású oktatók

Prof. Dr. Hegyi Péter, egyetemi tanár, belgyógyász és gasztroenterológus szakorvos, tanszékvezető

Dr. Sarlós Patricia PhD, egyetemi adjunktus, belgyógyász és gasztroenterológus szakorvos

Dr. Gódi Szilárd, egyetemi tanársegéd, belgyógyász és gasztroenterológus szakorvos

Dr. Pálfi Anita PhD, rezidens (belgyógyászat szakvizsga várható időpontja 2016. tavasza)

A tanszék tervezi új, minősítéssel rendelkező oktató felvételét, akinek keresése folyamatban van.

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

Pécs, 2015. december 15.

Prof. Dr. Tóth Kálmán  
egyetemi tanár  
PTE KK  
I. sz. Belgyógyászati Klinika  
igazgatója

Prof. Dr. Hegyi Péter  
egyetemi tanár  
PTE KK  
I.sz. Belgyógyászati Klinika