

**Előterjesztés
a Kari Tanács 2019. március 20-i ülésére**

Pulmonológia (nem önálló) Tanszék létesítése az I. sz. Belgyógyászati Klinikán

Tisztelt Kari Tanács!

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 színterei, illetve a vezetők ezeknek tantárgyfelelősei és grémiumvezetői. Az elmúlt években a klinikán ezeken a területeken 8 tanszéket hoztunk létre.

2010-ben a Baranya Megyei Kórház megszűnésével a Pulmonológiai Osztály az I.sz. Belgyógyászati Klinikába integrálva a klinika legnagyobb osztálya lett.

A Pulmonológiai Tanszék létrehozását indokolja, hogy egyetemünkön a tüdőgyógyászat tantárgy oktatását, oktatás szervezését, valamint pulmonológus szakorvos képzést az I.sz. Belgyógyászati Klinikán belül a pulmonológiai munkacsoport tagjai látják el már több évtizede. A betegellátó tevékenység a Pulmonológiai Osztályon valósul meg, ami 65 ágygal rendelkezik, ebből 8 ágy non-invazív gépi lélegeztetésre alkalmas szakmaspecifikus őrző részleg. 2018-ban kialakítottunk egy 6 ágyas részleget, ahol aktív, potenciálisan fertőző tuberculosisban szenvedő betegeket ápolunk.

Oktatási tevékenység:

1. Graduális képzés

- a. Belgyógyászat kötelező tantárgy keretében fél éves tüdőgyógyászati oktatás magyar, angol és német nyelven (előadások és gyakorlatok). Tantárgyfelelős: dr. Sárosi Veronika osztályvezető főorvos (magyar), dr. Ruzsics István egyetemi adjunktus (német), dr. Soós Szilvia egyetemi adjunktus (angol).
- b. Fogorvostan hallgatók oktatása magyar, angol, német nyelven (előadások, gyakorlatok)
- c. TDK témák meghirdetése, államvizsga dolgozatok konzulensi feladatainak ellátása

2. Postgraduális képzés

- a. Tüdőgyógyászati és gyermek tüdőgyógyászati szakorvosképzés
- b. Részvétel a belgyógyász, kardiológia, klinikai onkológus, háziorvos, sürgősségi orvostanszakorvos képzésben
- c. Tüdőgyógyászati kötelező szintentartó tanfolyam szervezése
- d. Endoszkópos szakasszisztensi képzés a gasztroenterológusokkal együtt

Kötelező tantárgyak:

1. Belgyógyászat: Tüdőgyógyászat – magyar nyelven: OOK-PUL-T: 14 előadás, 28 gyakorlat
2. Internal Medicine: Pulmonology – angol nyelven: OAK-PULM-T: 14 előadás, 28 gyakorlat

3. Innere Medizin: Pneumonologie – német nyelven: ODK-PUL-T: 14 előadás, 28 gyakorlat
4. Belgyógyászat Fogorvos Szak - magyar nyelven: OFK-BE1: 4 előadás, 8 gyakorlat
5. Belgyógyászat Fogorvos Szak - angol nyelven: OSK-BE1-T: 4 előadás, 8 gyakorlat
6. Belgyógyászat Fogorvos Szak - német nyelven: OZK-BE1-T: 4 előadás, 8 gyakorlat
7. Belgyógyászat, szigorló konzultáció - magyar nyelven: OOS-BEL-T: évente 5 előadás

Tudományos tevékenység:Főbb témakörök:

- Neuroendokrin tüdődaganat regiszter
- Tüdőrákok kemoterápiája
- Nem kissejtes tüdőrák immunterápiája
- Angiogenesis gátlás helye a tüdő adenokarcinómák kezelésében
- Kissejtes tüdőrákos betegeknél előforduló hyponatraemia prognosztikus szerepe
- COPD akut exacerbáció és mikropartikulumok összefüggései
- Exosoma és primer tüdőrákok
- MiRNS pleuralis carcinosisban

Gyógyítási tevékenység:

Baranya megye területén az egyetlen tüdőgyógyászati fekvőbeteg ellátást is végző osztályunk 65 ágyon működik. Az elmúlt 5 évben kialakításra került 8 ágyas non-invazív őrző részleg, mely a súlyos globális légzési elégtelen betegek intubációjának elkerülésével csökkenti a nosocomialis fertőzések előfordulását és lerövidíti ezen betegek ápolási idejét. Osztályunk 24 órás készenlétet biztosít a hét minden napján a Klinikai Központ valamennyi egysége számára sürgős bronchoszkópos beavatkozások és tüdőgyógyászati konzíliumok végzésére.

Idiopathias pulmonalis fibrosis tekintetében regionális centrumként működünk. Baranya, Somogy és Tolna megye disszeminált tüdőbetegeit diagnosztizáljuk és biztosítjuk a terápiás lehetőséget.

Az asthma bronchiales betegek immunterápiájának engedélyezését végezzük a régióban (Baranya, Somogy, Tolna megye), és a gyógyszerbeadásának orvosszakmai felügyeletét is elvégezzük a pécsi betegeknél.

A cystás fibrosisos felnőtt betegek gondozását 18 éves kor után átvesszük a gyermekgyógyászoktól. A tüdő-transzplantációhoz szükséges vizsgálatokat kooordináljuk, a betegeket referáljuk az Országos Transzplantációs Bizottságnál.

A betegellátó tevékenységhez kapcsolódóan Fázis II-IV humán klinikai vizsgálatokban is részt veszünk, így betegeinket bevezetés előtt álló készítményekkel is kezelni tudjuk szigorúan kontrollált körülmények között. Az utóbbi években COPD inhalatív terápiájával, idiopathias tüdőfibrosis betegek innovatív terápiájával és tüdődaganatok kemoterápiájával, illetve immunoterápiájával foglalkozó klinikai vizsgálatokban veszünk részt. Országosan kiterjesztett obszervációs vizsgálatokat vezetünk, mely az angiogenesis gátlás helyét kutatja a tüdő adenokarcinómás betegek elsővonalbeli kezelésekor. A Transzlációs Medicina Tanszékkal közösen létrehoztunk egy neuroendokrin tüdődaganatos betegek adatait gyűjtő regisztert, melybe több hazai nagy forgalmú tüdő-onkológiai centrumot is bevonunk.

Az osztály az I.sz. Belgyógyászati Klinika részeként működik, így az I.sz. Belgyógyászati Klinikán használt minőségbiztosítási rendszerek, gyógyszer- és terápiás bizottságok,



nozzokomiális fertőzések ellenőrzése, munka-és balesetvédelmi rendszerek, többszintű belső ellenőrző rendszerek a Pulmonológiai Osztály működésére is érvényesek.

A tervezett tanszék orvosai:

Főállású oktatók:

Dr. Sárosi Veronika PhD, klinikai főorvos, tüdőgyógyász, klinikai onkológus szakorvos
Dr. Simon Ildikó klinikai főorvos, tüdőgyógyász szakorvos
Dr. Ruzsics István PhD, egyetemi adjunktus, tüdőgyógyász szakorvos
Dr. Szilágyiné Dr. Kacsó Anita Harmath klinikai szakorvos, tüdőgyógyász szakorvos
Dr. Török Zsófia Laura klinikai szakorvos, tüdőgyógyász szakorvos (PhD védés folyamatban)
Dr. Kajtárné Dr. Papp Emőke klinikai szakorvos, tüdőgyógyász szakorvos
Dr. Matancic Mariann klinikai szakorvos, belgyógyász szakorvos
Dr. Engelmann Szabó Mariann PhD, rezidens
Dr. Barcsák Emese rezidens

Részállású oktatók:

Dr. Balikó Zoltán PhD, med.habil., egyetemi magántanár, tüdőgyógyász, klinikai onkológia, belgyógyász szakorvos
Dr. Soós Szilvia PhD, egyetemi adjunktus, tüdőgyógyász szakorvos
Dr. Nagy Andrea klinikai főorvos, tüdőgyógyász szakorvos

Főállású oktatók száma: 8

Tudományos fokozattal rendelkezők száma: 3 főállású + 2 részállású

Kérem a Tisztelt Kari Tanácsot, hogy a PTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinikán a Pulmonológiai - nem önálló - tanszék létesítését támogatni szíveskedjék.

Pécs, 2019. március 13.

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