

## **TDK témák 2023/2024. tanévben a Bókay Gyermekklinikán**

### **Dr. Arató András egyetemi tanár: 2 fő**

A veleszületett immunitás vizsgálata immunmediált bélbetegségekben  
Funkcionális gastroenterológiai kórképek  
Antropometriai vizsgálatok coeliakiás gyermekekben

### **Dr. Reusz György egyetemi tanár: 3 fő**

Kardiovaszkuláris rizikó vizsgálata gyermekkori kórállapotokban

### **Dr. Luczay Andrea egyetemi docens**

L-thyroxin pótlás hatékonyságának vizsgálata  
A gyermekkori 1-es típusú diabetes akut és krónikus szövődményeinek vizsgálata  
Új technikai lehetőségek a vércukor monitorizálásban és az inzulinkezelésben gyermekkori

### **Dr. Szabó Attila egyetemi tanár: 2 fő**

A krónikus vesebetegség és a vesetranszplantáció pathomechanizmusának, szövődményeinek vizsgálata  
Ischémiás szervkárosodás kísérletes vizsgálata  
Gyógyszerhatások vizsgálata a vese működésére  
Autoimmun betegségek és azok szervi manifesztációinak vizsgálata  
Alvászavarok és alvászavarokkal összefüggő gyermekkori kórállapotok  
A nátrium immunmoduláns szerepe: új mechanizmusok a hipertónia és a szervkárosodás (vesefibrózis) hátterében

### **Dr. Pászthy Bea egyetemi docens: 2 fő**

Gyermekpszichiátriai kórképek etiopathogeneze, tünettana, diagnosztikája és terápiája  
Gyermek és serdülőkori anorexia nervosa  
Gyermek és serdülőkori anorexia nervosa  
Pervazív fejlődési zavarok gyermek és serdülőkorban

### **Dr. Kálmán Attila egyetemi adjunktus: 2 fő**

Minimálisan invazív gyermeksebészet

### **Dr. Balogh Ádám egyetemi adjunktus: 2 fő**

A rovarméreg allergia patomechanizmusa, és kezelése

### **Dr. Szabó Miklós egyetemi tanár: 2-2 fő**

Surfactant kezelés a neonatológiában (Surfactant treatment in neonatology)  
(Dr. Szigeti Krisztina társtémavezetővel)  
Újszülöttkori hypoxiás agykárosodás patomechanizmusa, kezelése és új markerei  
Újszülöttkori agyi keringés vizsgálatok  
Újszülöttek ultradián ritmusa  
Véralvadászavarok újszülöttkorban  
Az infantilis cerebralis paresis  
Újszülöttkori neuroprotekción  
Intenzív betegőrzés és monitorizálás újszülöttkorban  
Betegszelzés digitalizálása újszülött intenzív terápiában  
Az anyai Covid fertőzés hatása a gyermekek fejlődésére  
A placenta és köldökzsinór patológiás elváltozásainak szerepe a koraszülöttek prognózisában

**Dr. Dezsőfi Antal egyetemi docens: 3 fő**

Májtranszplantált gyermekek utánkötése (szénhidrátanyagcsere, csontanyagcsere, zsíryanycsere) különös tekintettel az immunszuppresszív kezelésre  
Nem alkoholos zsírmáj gyermekkorban  
Immunmediált májbetegségek gyermekkorban

**Dr. Tory Kálmán egyetemi docens: 3 fő**

Interallelikus interakciók vizsgálata autoszomális recesszív kórképekben  
Új gének azonosítása gyermekkori monogénes betegségekben  
A gyermekkori cisztás vesebetegségek genetikája  
A gyermekkori szteroid-rezisztens nephrosis szindróma genetikája Cisztás vesebetegségek: genetikai vizsgálatok a morfológia függvényében

**Dr. Vörös Péter egyetemi adjunktus: 1 fő**

Necrotizáló enterocolitis sebészeti kezelése  
Crohn betegség és colitis ulcerosa korszerű sebészeti kezelése

**Dr. Antal Zsuzsanna egyetemi adjunktus:**

Hypospadiasis miatt operált gyermekek urodinamiás utánkötése

**Dr. Fekete Andrea egyetemi docens: 3 fő**

Új patomechanizmusok és célmolekulák vizsgálata a diabétesz sokszervi szövődményeinek kialakulásában  
A krónikus vesetbetegség és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusának vizsgálata

**Dr. Hosszú Ádám tudományos munkatárs (Dr. Fekete Andrea)**

A vesetranszplantáció állatkísérletes modellezése, új prezervációs folyadékok vizsgálata

**Dr. Vannay Ádám, tudományos főmunkatárs: 2 fő**

Akut és krónikus veseelégtelenség patomechanizmusának kísérletes vizsgálata  
A szöveti fibrózis szerepének vizsgálata vese- és bélbetegségekben

**Dr. Farkas Viktor klinikai főorvos: 2 fő**

Ketogén diéta alkalmazása a gyermekepileptológiában  
A gyermekkori migrén dieto-terápiája

**Dr. Bókay János klinikai főorvos: 1 fő**

Phenylketonúriás gyermekek kognitív működésének tanulmányozása  
Életminőség felmérése PKU-s gyermekek körében

**Dr. Tóth-Heyn Péter egyetemi docens: 1 fő**

A diabéteszes ketoacidózis okozta laktát változások  
1-es típusú diabéteszben  
Az 1-es típusú diabétesz autoimmun társbetegségei gyermekkorban

**Dr. Jermendy Ágnes egyetemi adjunktus: 1 fő**

Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiái  
A neonatális intenzív ellátás során észlelt endokrin zavarok

**Dr. Halász Zita egyetemi docens**

Növekedési hormon hiány gyermekkorban

**Dr. Jermendy Ágnes egyetemi adjunktus, Dr. Méder Ünőke klinikai főorvos**  
Az agyi keringés újszülöttkori károsodása

**Dr. Méder Ünőke klinikai főorvos**  
Újszülöttek és koraszülöttek élettani viselkedése és komfortkörnyezete

**Dr. Csekő Anna klinikai szakorvos**  
Szervpótló kezelések újszülöttkorban és csecsemőkorban

**Dr. Brandt Ferenc klinikai főorvos**  
Koraszülöttek és újszülöttek nekrotizáló enterokolitisze

**Dr. Majorovics Éva klinikai főorvos**  
Transzfúziós medicina újszülöttkori vonatkozásai

**Dr. Pataki Margit klinikai főorvos**  
Infekciókontroll újszülött intenzív osztályon

**Dr. Tölgyesi Andrea klinikai főorvos**  
Coarctatio aortae: az újszülöttkori szűrés, diagnózis és kezelés lehetőségei

**Dr. Kovács Lajos egyetemi tanársegéd**  
Bronchoszkópia újszülöttkorban

**Dr. Krikovszky Dóra egyetemi adjunktus**  
Tüdőtranszplantáció utáni szövődmények gyermekkorban

**Dr. Czövek Dorottya egyetemi tanársegéd**  
A gyermekkori tüdőbetegségek monitorizálása

**Dr. Cseh Áron egyetemi adjunktus: 3 fő**  
Az infliximab (anti-TNF) hatásosságának hosszú távú vizsgálata  
Az IBD pulmonológiai vonatkozásai (légzésfunkció, calprotectin és immunológiai jegek)  
Széklet calprotectin jelentősége gyulladásos bélbetegségben (IBD) és infekcióban  
A gyermekkori GOR korszerű diagnosztikája és kezelése  
Biomarker vizsgálatok gyermekkori gyulladásos bélbetegségben  
A cöliákias beteg gyermekek életminőségének javítása

**Dr. Béres Nóra egyetemi tanársegéd: 1 fő**  
Micro RNS szerepe IBDben, cöliakiában és allergiás kolitiszben

**Dr. Nagy Krisztián egyetemi docens: 2 fő**  
A processus alveolaris rekonstrukciója individuális 3D modell segítségével  
A kétoldali ajak- és szájpadasadékos gyermekek állcsont-ortopédiai műtéti előkészítése és tervezése

**Dr. Krivácsy Péter klinikai főorvos: 1 fő**  
Kapilláris és vénás mintavételezés vizsgálata a gyermekgyógyászati akut ellátásban

**Dr. Tél Bálint klinikai orvos: 1 fő**

Meta-adat alapú translációs adatgyűjtés a gyermekgyógyászati klinikai gyakorlatban

**Dr. Herczeg Vivien klinikai orvos**

COVID-19 és az 1-es típusú diabetes mellitus kapcsolata gyermekkorban

COVID-19 fertőzés után jelentkező autoimmun thyreoiditis vizsgálata gyermekkorban

**Dr. Herczeg Vivien klinikai orvos, Dr. Tóth-Heyn Péter egyetemi docens**

Autoimmun pajzsmirigy betegség prevalenciájának longitudinális vizsgálata 1-es típusú diabéteszes gyermekek körében

**Dr. Kelemen Judit Nikolett klinikai orvos: 1 fő**

Long COVID és alvászavarok

**Dr. Horváth Orsolya klinikai szakorvos**

Rituximab kezelés nefrózis szindrómában

Transzplantációhoz társult thromboticus microangiopathiás betegeink késői szövődményei

**Dr. Mahdi Leina klinikai szakorvos**

Meconium aspiratio korszerű kezelése