

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola
Rácz Károly Konzervatív Orvostudományi Tagozat
3. sz. program Gyermekkori betegségek klinikuma, élettana és prevenciója
Programvezető: Dr. Szabó Attila

Témavezető	Kutatási téma címe	Kutatási téma angol címe
Ablonczy László	1.Szívelégtelenség és szívtranszplantáció veleszületett szívbetegségben 2.Pulmonális hypertónia gyermekkorban	1.Heart failure and heart transplantation in congenital heart disease 2.Pulmonary hypertension in children
Arató András	A veleszületett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (Coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD)	Role of innate immunity in immunomediated gastrointestinal disorders (coeliac disease, food allergy induced enteropathy, inflammatory bowel disease)
Béres Nóra	Gyulladásos bélbetegségek korszerű kezelése	Modern treatment of inflammatory bowel diseases
Claus Peter Schmitt	Novel pathomechanistic insights into CKD and RRT complications	Novel pathomechanistic insights into CKD and RRT complications
Cseh Áron	Gyulladásos bélbeteg gyermekek életminőségének javítása	Improving the quality of life of children with inflammatory bowel disease
Dezsőfi-Gottl Antal	Gyermekkori májbetegségek korszerű diagnosztikája és kezelése. Májátültetett gyermekek nyomonkövetése	Current diagnosis and treatment in pediatric liver diseases. Follow up of liver transplanted children
Fekete Andrea	Új gyógyszertámadáspontok vizsgálata a diabétesz és a szöveti hegesedés okozta kórállapotok kezelésében	Development of novel drug targets in the treatment of diabetes and fibrosis associated diseases
Hodrea Judit	Új megközelítések a diabétesz és fibrózis okozta szemészeti elváltozások patomechanizmusában és kezelésében	New prospects in the pathomechanism and treatment of fibrotic eye disorders
Horváth Klára	Technológiai újítások a gyermekgyógyászat területén	Technological advances in paediatrics
Hosszú Ádám	A vesetranszplantáció során kialakuló iszkémia/reperfúziós károsodás csökkentésének új lehetőségei	Novel options for the treatment of ischemia/reperfusion injury associated with kidney transplantation
Hriczóné Szebeni Beáta	Extracelluláris vezikulák szerepe a szöveti hegesedés folyamatának modulálásában	Extracellular vesicles as modulators of tissue
Jermendy Ágnes	Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiáinak optimalizálása	Optimizing therapeutic strategies of neonatal hypoxic ischemic encephalopathy
Kálmán Attila	1. Nyelőcső atrézia miatt operált gyermekek multidiszciplináris ellátásának és életminőségének vizsgálata a perinatális kortól a késő gyermekkorig	1. Multidisciplinary care and health related quality of life of patients with oesophageal atresia from the perinatal period till adolescence
	2. Újszülött- és csecsemőkori sebészeti beavatkozások hatása a cerebrális és szomatikus szöveti oxigenizáció változásaira	2. The effect of surgical interventions on cerebral and somatic tissue oxygenation in newborns and infants

Kovács Kata	Hemodinamikai instabilitás vizsgálata kritikus állapotú újszülöttekben	Hemodynamic instability in critically ill neonates
Lódi Csaba	1. Kritikus állapotú gyermekek táplálásának optimalizálása 2. IgA vasculitishez társuló nephritis – kihívások és újdonságok a gyermekek kezelésében	1. Optimizing the nutrition of critically ill children 2. IgA vasculitis with nephritis - challenges and updates in the management of pediatric patients
Luczay Andrea	Szénhidrátanyagcserezavarok és a diabétesszel együtt járó állapotok vizsgálata	Carbohydrate metabolism disorders and conditions associated with diabetes mellitus
Méder Ünőke	Újszülöttkori neurointenzív ellátás	Neonatal neurocritical care
Müller Katalin	Testösszetétel, fizikai aktivitás és életminőség vizsgálata gyulladásos bélbeteg gyermekekben	Body composition, physical activity and quality of life in pediatric IBD
Nagy Krisztián	Craniofacialis fejlődésbiológiai és klinikai vonatkozásai	Craniofacial developmental biology and its clinical applications
Pap Domonkos	Molekuláris célpontok és potenciális hatóanyagok az akut vesebetegség terápiájában	Potential target molecules and therapeutic agents for acute kidney injury
Seri István	Perinatalis stroke	Perinatalis stroke
Seri István, Szilágyiné Vojcek Eszter	Perinatalis stroke és speciális aspektusai	Specific aspects of perinatal stroke
Szabó Attila	A krónikus allograft nefropátia és vesekárosodás pathomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata	Studying of pathomechanism, genetic background and therapy of chronic allograft nephropathy
Szabó Léna	Gyermekneurológiai kórképek diagnosztikai lehetőségeinek javítása, terápiás protokollok fejlesztése, új terápiák hatékonyságának követése	Improving diagnosis of pediatric neurological diseases, developing therapeutic protocols, and monitoring the effectiveness of new therapies
Szalmáry Ildikó	Örökletes anyagcserebetegségek újszülöttkori szűrése és szelektív laboratóriumi vizsgálata	Newborn screening and selective laboratory assessment of inherited errors of metabolism
Tóth-Heyn Péter	Az újszülött és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata, különös tekintettel a szénhidrát anyagcsere primer és sekunder zavaraira	Examinations of factors influencing the morbidity and mortality of pediatric intensive care focus on the carbohydrate metabolism
Zsidegh Petra	Az örökletes anyagcsere-betegségek újszülöttkori szűrése és klinikuma	Newborn screening and clinical features of inherited metabolic disorders