

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK 2022/2023
SEMMELWEIS EGYETEM I. SZ. GYERMEKKLINIKA

Neuroprotekcio újszülöttkori hypoxiás ischémiás encephalopathiában

Dr. Andorka Csilla

Hypospadiasos gyermekek urodinamiás vizsgálata

Dr. Antal Zsuzsa

A gyulladásos bélbetegség pathomechanizmusa és diagnózisa

A coeliakia pathomechanizmusa

A coeliakia terápiája

A Crohn betegség terápiája

A prebiotikumok szerepe a csecsemő- és kisdedtáplálásban

Prof. Arató András – 2 fő

Rovarméreg allergia kóroktana és kezelése

Molekuláris allergia vizsgálatok ételallergia diagnosztikájában

Ételprovokációs próbák gyermekkorban

Életminőség vizsgálata atópiás gyermekekben

Dr. Balogh Ádám

Újszülöttkori hypoglycaemia definíciója, okai, diagnosztikája, tünetei és késői
következményei

Újszülöttkori görcsök meghatározása, klinikai megjelenése, okai, diagnosztikája, kezelése és
késői kimenetele

Dr. Balogh Lídia

Micro RNS szerepe IBD-ben, coeliakiában és allergiás colitisben

Prognosztikai tényezők vizsgálata gyermekkori gyulladásos bélbetegségekben

A COVID/Long-COVID gasztrointesztinális hatásai

Dr. Béres Nóra

Az újszülött keringési rendszerének adaptációja és annak zavarai

Meconium aspirációs szindróma

Újszülöttkori pulmonalis hypertonia

Dr. Bokodi Géza

A fenilketonúria klinikuma, a BH-4-reszponzivitás függvényében

Dr. Bókay János

Fenilketonúriás (PKU-s) gyermekek életminőségének vizsgálata

Dr. Bókay János, Dr. Becsei Dóra

Antibiotikum használat jogosultság vizsgálata intenzív ellátást igénylő újszülöttkori
kórképekben

Dr. Brandt Ferenc

Biomarker vizsgálatok gyermekkori gyulladásos bélbetegségben
A korai kezdetű gyulladásos bélbetegség sajátosságai és kezelése
Mikrobiom és metabolom vizsgálatok gyermekkori gyulladásos bélbetegségben, terápiás lehetőségek
A táplálkozás szerepe gyermekkori Crohn betegség kialakulásában és kezelésében
A perifériás és szöveti eozinofília jelentősége gyermekkori gyulladásos bélbetegségben
A biológiai terápia eredményei és optimalizálása a gyermekkori IBD-ben

Dr. Cseh Áron

A hasi fájdalomtól a pancreatitis diagnosztikájáig vezető út prospektív vizsgálata

Dr. Cseh Áron, Dr. Párniczky Andrea

Elektrofiziológiai vizsgálatok jelentősége újszülöttkorban
Neuroprotekciónak lehetőségei koraszülöttekben

Dr. Csekő Anna

Tartós légzéstartámogatás gyermekekben
Gyermekekori izombetegségek pulmonális hatásai
Légzésfunkciós vizsgálatok csecsemőkben és kisgyermekekben

Dr. Czövek Dorottya

Krónikus májbetegségek gyermekkorban
Immunmediált májbetegségek (AIH, SC)
Májtranszplantáció gyermekkorban, májtranszplantált gyermekek nyomon követése
Poszttranszplantációs metabolikus szindróma
Portalis hypertensio csecsemő- és gyermekkorban
Nem alkoholos májbetegség gyermekkorban
Májtranszplantációt követő malignitások gyermekkorban
Májbetegséget okozó öröklődő anyagcsere-betegségek

Dr. Dezsőfi Antal – 3 fő

A hypothalamo – hypophyseális tengely és adrenális működések szerepe az újszülöttek adaptációjában

Dr. Dobi Marianna – Dr. Kovács Kata

A gyermekkori migrén betegség és co-morbid betegségek
Gyógyszeres és nem-gyógyszeres terápiás opciók nehezen befolyásolható gyermekkori epilepsziák kezelésében

Dr. Farkas Viktor

Neuronalis ceroid lipofuscinosis 2 típusának korai diagnosztikája és terápiája

Dr. Farkas Márk Kristóf

A renális iszkémia/reperfúziós károsodás experimentális vizsgálata: új pathomechanizmusok és kezelési stratégiák

A diabétesz sokszervi szövődményeinek vizsgálata: pathomechanizmus és terápia

Dr. Fekete Andrea

Koraszülöttek posztnatális TSH szekréciójának megítélése az újszülöttkori kötelező anyagcserezűrés tükrében.

A kongenitális primer hypothyreosis jellegzetességei

A serdülés zavarai

Dr. Halász Zita

Új megközelítések a diabétesz okozta szemészeti elváltozások patomechanizmusában és kezelésében

Dr. Hodrea Judit

PDA kezelés koraszülöttekben

A vesetranszplantáció hatása a cardiovasculáris rendszerre

Szívhibák genetikája

Dr. Horváth Erzsébet

A vesetranszplantáció állatkísérletes modellezése, új prezervációs folyadékok vizsgálata

Dr. Hosszú Ádám (Dr. Fekete Andrea)

Sokszervi károsodás markereinek vizsgálata asphyxiás újszülöttekben

Dr. Jermendy Ágnes- Dr. Kovács Kata

Multimodális monitorizálás jelentősége a neonatális intenzív ellátásban

Dr. Jermendy Ágnes- Dr. Balogh Vera

Respiráció monitorizálásának jelentősége a neonatológiában

Dr. Jermendy Ágnes, Dr. Szakmár Enikő

Antimikrobás szerek helyes használata gyermekkorban

Dr. Kalocsai Krisztina

Staphylococcus fertőzések

Dr. Kardics Kinga

A gyermekkori hypertonia diagnosztikája

Dr. Kelen Kata, Dr. Mikes Bálint

Fiberoszkópia gyermekkorban

Dr. Kovács Lajos

Az 1-es típusú diabétesz akut szövődményei

Az 1-es típusú diabétesz krónikus szövődményei

Az 1-es típusú diabétesz társbetegségei

A modern technológiák (szöveti cukormonitorozás és inzulinpumpa) alkalmazása diabéteszes gyermekek kezelésében

Tapasztalatok az inzulinpumpa kezelésben 1-es típusú diabeteszes gyermekekben

Ritka diabétesz formák gyermekkorban

Dr. Körner Anna -3 fő

Tüdőtranszplantáció gyermekkorban

Dr. Krikovszky Dóra

Elektronikus lázlap fejlesztése és alkalmazása gyermeksürgősségi osztályon
Dr. Krivácsy Péter -1 fő

Long-COVID állapotok vizsgálata gyermekkorban
Dr. Krivácsy Péter, Dr. Szabó Attila

Sürgősségi kártya alkalmazása gyermekkori anyagcsere-betegek ellátásában
Dr. Krivácsy Péter, Dr. Zsidegh Petra

Folyamatos vesepótló kezelés jelentősége az intenzív terápiás ellátásban
Dr. Lódi Csaba

A diabetes mellitus acut szövődményei gyermekkorban
Inzulinpumpa kezelés gyermekkorban
Dr. Luczay Andrea

Az immunitás veleszületett zavarai és immundiszregulációs kórképek
Dr. Malik Anikó

Perinatálisan diagnosztizált húgyúti fejlődési rendellenességek kezelése és prognózisa
VUR-hoz társuló húgyúti fertőzések
Dr. Mátyus István

Tápanyag allergia légúti allergiásokban
A pollinosis és perennális rhinitis kóroktana és kezelése
Változások az asztmaterápia alapelveiben 2006 óta
Dr. Mezei Györgyi – 2 fő

Az EEG szerepe a hypoxiás-ischaemiás encephalopathiás újszülöttek kimenetelének
predikciójában
Necrotizáló enterocolitis megelőzése és modern kezelése
Dr. Méder Ünőke

A szájpadhasadék zárása utáni beszédfunkció vizsgálata
Ajakhasadékok sebészi kezelése
Dr. Nagy Krisztián

Vesebetegségek molekuláris hátterének vizsgálata
Dr. Pap Domonkos

Infekciókontroll újszülött intenzív osztályon
Dr. Pataki Margit

Az anorexia nervosa epidemiológiája
Kognitív rigiditás anorexia nervosába
A szociális média hatása a gyermek- és serdülőkorúak evésmagatartására és testképére
Az anorexia nervosa kiváltó és fenntartó tényezői.
Pszichofarmakonok használata a gyermekpszichiátriában
Öngyilkossági magatartás a gyermek-és serdülőkorúak körében
A gyermekpszichiátriai ellátórendszer Magyarországon
Dr. Pászthy Bea

Az anorexia nervosa szomatikus szövődményei
A tik zavarok és problémák sajátosságai
Az idegrendszer érési zavarainak (neurodevelopmental disorders) megjelenése a gyermekpszichiátria klinikumban, különös tekintettel a figyelemhiányos hyperaktivitás zavarra

Dr. Pászthy Bea, Dr. Várnai Nikoletta

Az autizmus spektrum zavar klinikuma

Dr. Pászthy Bea, Dr. Németh Adrienn

SARS-CoV2 fertőzéssel összefüggő MISC/PIMS

Dr. Pék Tamás

Non-invazív cardiovascularis vizsgálómódszerek alkalmazása egészséges és vesebeteg gyermekeknél

Kardiovascularis monitorizálás egészséges és hypertoniás gyermekekben

Kardiovaszkuláris rizikófel mérés obes és diabeteses gyermekeknél

Non-invazív cardiovascularis rizikófel mérés evészavaros (anorexiás) gyermekek körében

A diabetes cardiovascularis hatásainak vizsgálata állatkísérletes modellben

Az atipusos haemolitikus uraemiás szindróma (aHUS) klinikuma

Familiáris hipofoszfatémia korszerű ellátása

Thrombotikus mikroangiopathiák gyermekkorban

Prof. Reusz György

Krónikus renális insuficiencia gyermekkorban

Dr. Sallay Péter

Precíziós medicina a gyermekgyógyászatban

Újszülöttkori sokk patofiziológiája, diagnózisa és kezelése

Prof. Seri István

Gyermeckori vesebetegségek mellett fellépő szövődmények és megelőzésük

Prof. Szabó Attila

A Na⁺ szabályozás új mechanizmusai

Prof. Szabó Attila, Dr. Pap Domonkos

Májbeteg gyermekek gondozása *(nem aktuális a 2022/23-as tanévben)*

Dr. Szabó Dolóresz

Betegdokumentáció és beteg-monitorizálás digitalizálása az újszülött intenzív ellátásban

Dr. Szabó Miklós

Az infantilis cerebralis paresis

Dr. Szabó Miklós – Dr. Barta Hajnalka

Képzalkotó vizsgálatok jelentősége és standardizálása újszülöttkori hypoxiás ishemiás encephalopathiában

Dr. Szabó Miklós – Dr. Szakmár Enikő

Ágy melletti (point of care POCT) UH vizsgálatok a neonatológiában

Dr. Szász Barbara

Gyulladással járó bélbetegségek pathomechanizmusának molekuláris biológiai vizsgálata

Dr. Szebeni Beáta

A PARK7 szerepe a peritoneális dialízis során fellépő fibrózisban

Dr. Szebeni Beáta, Dr. Lévai Eszter

Nephrosis szindróma genetikája

Cisztás vesebetegségek genetikája

Renalis hypoplasiák genetikája

A gyermekkori krónikus veseelégtelenség etiológiája

A tévesen pathogénnek ítélt mutációk azonosítása gyermekkori betegségekben

Dr. Tory Kálmán

A podocin interallelikus interakcióinak vizsgálata in vivo, transzgén C. elegans modellen

Dr. Tory Kálmán, Dr. Keszthelyi Magdolna

A podocin-dimerizáció nefrin-oligomerizációra gyakorolt hatásának vizsgálata

Dr. Tory Kálmán, Dr. Antal-Kónya Violetta

Imkompletten penetráns mutációk azonosítása autoszomális recesszív kórképekben

Dr. Tory Kálmán, Dr. Seidl Dániel

A perioperatív folyadékterápia speciális gyermekgyógyászati szempontjai

A perinatalis asphyxia és a terápiás hypothermia hatása az újszülöttek veseműködésére

Szénhidrát anyagcserezavarok a gyermekintenzív terápiában: a folyamatos szöveti glükóz monitorizálás szerepe

A glikémiás variabilitás vizsgálata 1-es típusú diabéteszes gyermekeknél

Gyermeekkori 1-es típusú diabetes mellitus és coeliakia: a gluténmentes diéta hatása a remisszióra

A prezentációs diabéteszes ketoacidózis jelentősége gyermekkorban és a megelőzés lehetőségei

Dr. Tóth-Heyn Péter

Ductus-dependens vitiumok magzati/ újszülöttkori felismerése és ellátása

Az újszülöttkori pulzoximetriás szűrővizsgálat szerepe a vitiumok korai felismerésében

Dr. Tölgyesi Andrea

Csecsemőhalálozás változásai az elmúlt évtizedekben Magyarországon

Dr. Valek Andrea

Akut és krónikus veseelégtelenség patomechanizmusának kísérletes vizsgálata

A szöveti fibrózis szerepének vizsgálata vese- és bélbetegségekben

Dr. Vannay Ádám -2 fő

A PARK7 szerepének vizsgálata a gyermekkori gyulladásos bélbetegségek pathomechanizmusában

Dr. Vannay Ádám, Dr. Pap Domonkos

Extracelluláris vezikulák hatása a peritoneális dialízis során kialakuló hegesezés folyamatára

Dr. Vannay Ádám, Dr. Szebeni Beáta

Újszülöttkori pulmonális hypertónia kezelési lehetőségei

Dr. Varjú Ferenc

A képalkotó módszerek szerepe az újszülöttkori obstruktív uropathiák diagnosztikájában

A képalkotó módszerek szerepe a bél betegségeinek diagnosztikájában

Újszülöttkori mellkasi betegségek képalkotó diagnosztikája

Veleszületett epeúti fejlődési rendellenességek képalkotó diagnosztikája újszülött-és csecsemőkorban

Húgyúti fejlődési rendellenességek képalkotó diagnosztikája

Gastrointestinális fejlődési rendellenességek képalkotó diagnosztikája

Akut hasat okozó gyermekkori bélbetegségek ultrahang diagnosztikája

Dr. Várkonyi Ildikó

Öröklődő cisztás vesebetegségek képalkotó vizsgálata – perinatálisan felismert cisztás vesebetegség ultrahang diagnosztikája

Dr. Várkonyi Ildikó, Dr. Tory Kálmán

Kryptorchismus korszerű kezelése

Gastroschisis és omphalokele diagnosztikája és sebészi kezelése

Prof. Verebély Tibor

Obstruktív uropathiák minimál invazív sebészete

Dr. Vörös Péter

Veleszületett anyagcsere betegségek diagnosztikája

Veleszületett anyagcsere betegségek terápiája és gondozása

Dr. Zsidegh Petra, Dr. Szatmári Ildikó

Hiperammonémia az újszülöttkori szűrés tükrében

Dr. Zsidegh Petra, Dr. Szatmári Ildikó