

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK 2020/2021
SEMMELWEIS EGYETEM I. SZ. GYERMEKKLINIKA

Hypospadiasisos gyermekek urodinámiai vizsgálata

Dr. Antal Zsuzsa

A gyulladással járó 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

Testhang vizsgálata evészavaros páciensek körében

A testképzavar lehetséges auditív aspektusai

Dr. Ábrahám Ildikó

A fizikai terhelésre fellépő reakció vizsgálata asthmás gyermekekben

Dr. Balogh Ádám

Újszülött- és csecsemőkori osteomyelitisek utánvizsgálata

Májbeteg újszülöttek és csecsemők kivizsgálása, terápiája és gondozása

Dr. Balogh Lídia

Micro RNS szerepe IBD-ben, coeliakiában és allergiás colitisben

Prognosztikai tényezők vizsgálata gyermekkori gyulladással járó bélbetegségeken

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

Széklet calprotectin jelentősége gyulladással járó bélbetegségben (IBD) és fertőzésben

A gyermekkori GOR legkorszerűbb diagnosztikája és kezelése

A korai kezdetű gyulladással járó bélbetegség gyakorisága és klinikai képe

A biológiai terápia eredményei gyermekkori Crohn betegségben

IBS és IBD kapcsolata, azonosságok és különbségek

Mikrobiom és bélgyulladás kapcsolata, terápiás lehetőségek

A táplálkozás szerepe a gyermekkori Crohn betegség lefolyásában

A szöveti és a perifériás eozinofil fehérvérsejtek szerepe a gyermekkorban kezdődő gyulladáshoz vezető bélbetegségek etiopatogenezisében, illetve a betegségfenotípus kialakításában
A biológiai terápia optimalizálása a gyermekkori IBD-ben

Dr. Cseh Áron

A hasi fájdalomtól a pancreatitis diagnosztikájáig vezető út prospektív vizsgálata

Dr. Cseh Áron, Dr. Párniczky Andrea

Neuroprotekciónak lehetőségei koraszülöttekben *(nem aktuális a 2020/21-es tanévben)*

Dr. Csekő Anna

A légzésfunkció meghatározásának változásai újabb technikák segítségével

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 örökítő anyagcsere-betegségek

Dr. Dezsőfi Antal – 3 fő

A gyermekkori migrén betegség és co-morbid betegségek

Gyógyszeres és nem-gyógyszeres terápiai opciók nehezen befolyásolható gyermekkori epilepsziák kezelésében

A csecsemő- és gyermekkori neurofibromatosis I. betegség klinikai formái a hazai neurofibromatosis regiszter alapján

Dr. Farkas Viktor

Neuronalis ceroid lipofuscinosis 2 típusának korai diagnosztikája és terápia

Dr. Farkas Viktor / 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 anyagcsereszűrés tükrében.

A kongenitális primer hypothyreosis jellegzetességei

Dr. Halász Zita

A diabétesz és depresszió kapcsolata

Dr. Hodrea Judit (Dr. Fekete Andrea)

PDA kezelés koraszülöttekben
A vesetranszplantáció hatása a cardiovascularis 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

A neonatális intenzív ellátás során észlelt endokrin zavarok
Intracraniális vérzések vizsgálata hypothermiával kezelt asphyxiás újszülöttekben

Dr. Jermendy Ágnes

Lélegeztetési stratégiák optimalizálása oxigénhiányt átélt újszülöttek körében

Dr. Jermendy Ágnes, Dr. Szakmár Enikő

A gyermekkori hypertonia diagnosztikája

Dr. Kelen Kata

Veseelégtelenség újszülöttkorban *(nem aktuális a 2020/21-es tanévben)*

Dr. Korbély Réka

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 diabéteszes gyermekekben

Dr. Körner Anna -3 fő

Tüdőtranszplantáció gyermekkorban

Dr. Krikovszky Dóra

Elektronikus lázlap fejlesztése és alkalmazása gyermekszüségügyi osztályon

Dr. Krivácsy Péter -1 fő

Sürgősségi kártya alkalmazása gyermekkori anyagcsere-betegek ellátásában

Dr. Krivácsy Péter, Dr. Zsidegh Petra

A gyermekkori pancreatitis klinikai menedzsmentjének prospektív vizsgálata

Dr. Lippai Rita, Dr. Párniczky Andrea

Folyamatos vesepótló kezelés jelentősége az intenzív terápiás ellátásban

Dr. Lódi Csaba

Coeliakia autoantitestek megjelenése és változása és a betegség előfordulása 1-es típusú diabetes mellitusban

Nemzetközi diabetes adatbázis használata a gyermekkori diabetes ellátásban.

Dr. Luczay Andrea

Hirtelen csecsemőhalál szindróma különleges esetei

Prof. Machay Tamás

A diabetes mellitus acut szövődményei gyermekkorban

A 2-es típusú diabetes mellitus predictiója gyermek- és serdülőkorban

Prof. Madácsy László

Transzfúziós medicina újszülöttkori vonatkozásai

(nem aktuális a 2020/21-es tanévben)

Dr. Majorovics Éva

Primer immunhiányos betegségek

(nem aktuális a 2018/19-es és 2019/20-as tanévben)

Dr. Malik Anikó

Perinatálisan diagnosztizált húgyúti fejlődési rendellenességek kezelése és prognózisa

VUR-hoz társuló húgyúti fertőzések

Dr. Mátyus István

Rovarméreg allergia kóroktana és kezelése

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

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
A telemedicina alkalmazása a gyermekpszichiátriában
Pszichofarmakonok használata a gyermekpszichiátriában
Öngyilkossági magatartás a gyermek- és serdülőkorúak körében
A gyermekpszichiátriai ellátórendszer Magyarországon
A szociális média hatása a gyermek- és serdülőkorúak evésmagatartására és testképére

Dr. Pászthy Bea

Az anorexia nervosa kiváltó és fenntartó tényezői.
Az anorexia nervosa szomatikus szövődményei.

Dr. Pászthy Bea, Dr. Várnai Nikoletta

Az idegrendszer érési zavarainak (neurodevelopmental disorders) megjelenése a gyermekpszichiátria klinikumban, különös tekintettel a figyelemhiányos hiperaktivitás zavarra.

Dr. Pászthy Bea, Dr. Keszeg András

Az autizmus spektrum zavar klinikuma

Dr. Pászthy Bea, Dr. Vakaliosz Athéna

Non-invazív cardiovascularis vizsgálómódszerek alkalmazása egészséges és vesebeteg gyermekeknél
Kardiovaszkuláris monitorizálás egészséges és hipertóniás 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.

Prof. Reusz György

Krónikus renális insuficiencia gyermekkorban

Dr. Sallay Péter

Precíziós medicina a gyermekgyógyászatban

Prof. Seri István

Vesepótló kezelések mellett fellépő szövődmények és megelőzésük

A Na⁺ szabályozás új mechanizmusai

Prof. Szabó Attila- 2 fő

Májbeteg gyermekek gondozása *(nem aktuális a 2020/21-es tanévben)*

Dr. Szabó Dolóresz

A képzővizsgálatok jelentősége az újszülöttkori hipoxiás-iszkémiás encefalopátiában

A perinatális aszfixia új klinikai és kísérleti aspektusai

Az infantilis cerebralis paresis

Újszülöttkori neuroprotekción

Intenzív betegőrzés és monitorizálás újszülöttkorban

Dr. Szabó Miklós 2x2 fő

A komplement rendszer szerepe újszülöttkorban
Dr. Szabó Miklós, Dr. Dobi Marianna

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. Kétszeri Máté

Imkompletten penetráns mutációk azonosítása autoszomális recesszív kórképekben
Dr. Tory Kálmán, Dr. Mikó Ágnes

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

Coarctatio aortae: az újszülöttkori szűrés, diagnózis és kezelés lehetőségei
Dr. Tölgyesi 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 gyulladással járó bélbetegségek pathomechanizmusában
Dr. Vannay Ádám, Dr. Pap Domonkos

Extracelluláris vezikulák hatása a peritoneális dialízis során kialakuló hegesedés folyamatára
Dr. Vannay Ádám, Dr. Szebeni Beáta

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

Koraszülöttek anyatejes táplálásának és szoptatásának jelentősége és támogatása

Újszülöttkori hypoglikémia – definíció, prevenció és kezelés

Dr. Várady Erzsébet, Dr. Szabó Miklós

A tik zavarok és problémák sajátosságai

Dr. Várnai Nikoletta

Kryptorchismus korszerű kezelése

Gastroschisis és omphalokele diagnosztikája és sebészi kezelése

Prof. Verebély Tibor

Rövidbél szindróma gyermekkorban

A nekrotizáló enterocolitis sebészeti kezelése

Dr. Vörös Péter

Veleszületett anyagcsere betegségek diagnosztikája

Veleszületett anyagcsere betegségek terápiája

Dr. Zsidegh Petra

Hiperammonémia az újszülöttkori szűrés tükrében

Dr. Zsidegh Petra, Dr. Szatmári Ildikó