

ANOMALII CONGENITALE ALE RINICHIULUI SI ALE TRACTULUI URINAR

CAKUT

CURS

ORGANIZATORI

Universitatea
de Medicină și Farmacie
“Victor Babeș” din Timișoara



Societatea Română
de Nefrologie și Urologie Pediatrică



Societatea de Radiologie Pediatrică



Asociația Română
de Chirurgie Pediatrică
Minim Invazivă



CENTRUL DE TRAINING ȘI
CHIRURGIE EXPERIMENTALĂ
„PIUS BRÂNZEU”

COORDONATORI CURS

Ramona Stroescu

Vlad Laurențiu David

COMITET DE ORGANIZARE

Carmen Ana Asăvoaie
Ciprian Borca
Bogdan Ciornei
Flavia Chișavu
Otilia Fufezan
Mihai Gafencu

Karin Hajaj
Cristina Gârjoabă
Iulia Mărășescu
Camelia Popescu
Bogdan Stefan Olteanu
Ruxandra Șteflea

LECTORI

Cornel Aldea

Medic Primar Pediatrie, Medic Primar Nefrologie

Clinica 3 Nefrologie si Dializa Copii, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj Napoca, Romania

Carmen Ana Asăvoaie

Medic Primar Radiologie si Imagistică Medicală, Doctor în Medicină

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj Napoca, Romania

Mircea Andriescu

Asistent Universitar, Medic Primar Chirurgie Pediatrică

Universitatea de Medicină si Farmacie "Carol Davila" București, Romania Spitalul de

Urgenta pentru Copii "Grigore Alexandrescu" București, Romania

Andreea Bot

Șef de Lucrări

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Romania Clinica 2,

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj Napoca, Romania

Bogdan Bulata

Medic Primar Pediatrie, Medic Specialist Nefrologie Pediatrică

Secția Dializa, Nefrologie, Toxicologie Pediatrica

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj Napoca, Romania

Salvatore Fabio Chiarenza

Director of Pediatric Surgery Unit, AULSS 8 Berica

European Referral Center for Pediatric Minimally Invasive Surgery Italian

Referral Center for Minimally Invasive Surgery (SIVI)

Regional Center of Pediatric Minimally Invasive Surgery and Urology S.Bortolo

Hospital Vicenza - Italy

Adela Chirița-Emandi

Profesor Universitar, Medic Primar Pediatrie, Medic Primar Genetică Medicală

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Romania

Spitalul de Urgenta pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Romania

George Claudiu Costea

Medic Specialist Nefrologie Pediatrică Institutul

Clinic Fundeni București, Romania

Iulia Ciongradi

Conferențiar Universitar, Medic Primar Chirurgie Pediatrică Universitatea de

Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, Romania Spitalul Clinic de

Urgente Pentru Copii "Sfânta Maria", Iași, Romania

Vlad Laurențiu David

Conferențiar Universitar, Medic Primar Chirurgie Pediatrică, Medic Primar Ortopedie Pediatrică Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Romania
Spitalul de Urgenta pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Romania

Dan Delean

Medic Primar Pediatrie, Medic Primar Nefrologie Sectia
Dializa, Nefrologie, Toxicologie Pediatrica
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj Napoca, Romania

Dan Dumitrașcu-Biriș

Medic Primar Obstetrică Ginecologie
Lead for Education, King's College London
Diplomă în Medicină Materno-Fetală, Fetal Medicine Foundation
Supraspecializare în Medicină Materno-Fetală, King's College Hospital, Londra
Centrul de Medicină Fetală Timișoara, Romania

Otilia Fufezan

Medic Primar Radiologie si Imagistică Medicală, Doctor în Medicină Spitalul
Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj-Napoca, Romania

Mihai Gafencu

Profesor Universitar, Medic Primar Pediatrie, Medic Primar Nefrologie Universitatea de
Medicina si Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Romania Spitalul de Urgenta pentru
Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Romania

Radu Iacob

Conferențiar Universitar, Medic Primar Chirurgie și Ortopedie Pediatrică Universitatea de
Medicina si Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Romania Spitalul de Urgenta pentru
Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Romania

Carmen Muntean

Conferențiar Universitar, Medic Primar Pediatrie, Medic Primar Nefrologie Pediatrică
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș, Romania Spitalul
Clinic Județean de Urgenta Târgu Mureș, Romania

Bogdan Mureșan

Medic Primar Obstetrică Ginecologie
Competență în Ecografie Obstetricală și Ginecologică
Atestat de Studii în Medicină Materno-Fetală
Centrul de Medicină Fetală Timișoara, Romania

Rodica Mureșan

Asistent Universitar, Medic Primar Chirurgie Pediatrică
Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Romania
Spitalul Clinic de Copii Cluj-Napoca, Romania

Camelia Popescu

Medic Primar Radiologie si Imagistica Medicală

Spitalul de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara, Romania

Michael Riccabona

Professor of Radiology and

Pediatrics Medical University of

Graz, Austria

Radu Russu

Medic Primar Pediatrie, Doctor în Medicină

Spitalul Clinic de Urgente Pentru Copii "Sfânta Maria", Iași, Romania

Ioan Sirbu

Sef Lucrari, Medic Primar Chirurgie Pediatrică

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, Romania

Spitalul Clinic de Urgente Pentru Copii "Sfânta Maria", Iași, Romania

Magdalena Starcea

Conferențiar Universitar, Medic Primar Pediatrie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, Romania Spitalul Clinic de Urgente
Pentru Copii "Sfânta Maria", Iași, Romania

Alin Stoica

Șef de Lucrări, Medic Primar Chirurgie Pediatrică Universitatea de

Medicină și Farmacie din Craiova, Romania Spitalul Județean de

Urgență Craiova, Romania

Cristina Stoica

Șef de Lucrări, Medic Primar Pediatrie, Medic Primar Nefrologie Pediatrică Universitatea

de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Romania Institutul Clinic Fundeni

București, Romania

Ramona Stroescu

Șef de Lucrări, Medic Primar Pediatrie, Medic Specialist Nefrologie Pediatrică Universitatea

de Medicina și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Romania Spitalul de Urgenta pentru

Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Romania

Ionela Tămășanu

Asistent Universitar, Medic Primar Pediatrie, Medic Specialist Nefrologie Pediatrică

Universitatea de Medicina și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Romania Spitalul Clinic

Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Romania

08:30 - 09:00 Înregistrarea participanților

09:00 - 09:15 Deschidere: Mihai Gafencu, Ramona Stroescu, Vlad David, Camelia Popescu, Michael Riccabona
Prof. Univ. Dr. Andrei Motoc -Proectorat Cursuri Posuniversitare și Rezidențiat

09:15 - 09:45 Diagnosticul si managementul prenatal al CAKUT. Prezent si viitor (Bogdan Mureșan, Timișoara)

09:45 - 10:45 Clasificarea dilatațiilor de tract urinar (Michael Riccabona, Graz)

10:15 - 10:45 Malformațiile urinare joase- din punct de vedere al radiologului (Otilia Fufezan)

10:45 - 11:05 Simpozion Astra Zeneca - „Diagnostic steps and treatment in pediatric patients with aHUS (Bogdan Bulata)

11:05 - 11:30 Pauză de cafea

11:30 - 12:00 Considerații teoretice de bază privind urosonografia micțională cu contrast (Michael Riccabona, Graz)

12:00 - 13:00 CAKUT – Punctul de vedere al nefrologului pediatru

12:00 - 12:20 Evoluția si particularitățile pacientului pediatric cu uropatie malformativă spre boala renală și stadiu final (Dan Delean, Cornel Aldea, Andreea Bot, Bogdan Bulata Cluj Napoca)

12:20 - 12:40 CAKUT si afectarea altor organe (Carmen Muntean, Târgu Mureș)

12:40 - 13:00 Nefropatia de contrast și CAKUT (Flavia Chișavu, Timișoara)

13:00 - 14:00 CAKUT – Aspecte chirurgicale

13:00 - 13:20 CAKUT – O privire de ansamblu din punctul de vedere al chirurgilor (Vlad David Timișoara)

13:20 - 13:40 Valva de uretra posterioară (Mircea Andriescu, București)

13:40 - 14:00 Abordul robotic al UJPO (Radu Iacob, Timișoara)

14:00 - 15:00 Pauză de prânz

15:00 - 18:30 Workshop: „Urosonografie micțională cu contrast”: Sonovue + cazuri clinice*

Coordonatori: Michael Riccabona, Ramona Stroescu

* Toți cei care efectuează o scanare TREBUIE să aibă suficientă experiență de bază și abilități și a face o ecografie a tractului urinar, care este o condiție prealabilă pentru a face ce-VUS

15:00 - 18:00 Workshop: Cazuri interesante de la medici tineri pentru medici tineri .

Coordonatori: Flavia Chișavu, Ruxandra Șteflea

- 09:00 - 09:30** Testarea genetică și CAKUT- testăm sau nu testăm (Adela Chirița-Emandi, Timișoara)
- 09:30 - 10:00** Aspecte ale tractului Urinar superior/ renal și CAKUT: care este rolul radiologiei și dilatațiile de tract urinar și ce metodă să folosim și când? (Camelia Popescu, Timișoara)
- 10:00 - 10:30** Rinichi duplex și ectopic, boală renală chistică și displazie – rolul radiologului (Carmen Asavoiaie, Cluj Napoca)
- 10:30 - 11:00** CAKUT și UTI – ce poate oferi radiologia, când să faci și ce fel de imagistică? (Michael Riccabona, Graz)
- 11:00 - 11:20** ***Pauză de cafea***
- 11:20 - 13:00** CAKUT – Aspecte chirurgicale
- 11:20 - 11:40** Hidronefroza congenitală – considerații teoretice de bază (Rodica Mureșan, Cluj Napoca)
- 11:40 - 12:00** Abordul retroperitoneal în tratamentul stenozei de joncțiune pielo-ureterale (Fabio Chiarenza, Vicenza)
- 12:00 - 12:20** Managementul chirurgical minim invaziv al megaureterului refluxiv și obstructiv (Alin Stoica, Craiova)
- 12:20 - 12:40** Rolul endourologiei și CAKUT (Vlad David, Timișoara)
- 12:40 - 13:10** CAKUT situații atipice – rolul chirurgului (Alin Stoica, Craiova; Vlad David, Timișoara)
- 13:00 - 13:10** Simpozion Chiesi
- 13:10 - 14:30** ***Pauză de prânz***
- 14:30 - 16:30** Nefrologie pediatrică (moderator Mihai Gafencu)
- 14:30 - 15:10** Managementul CAKUT – nefrologia pediatrică versus urologie pediatrică (nefrolog - Magdalena Starcea, Radu Russu; chirurg - Iulia Ciongradi, Ioan Sîrbu, Iași)
- 15:10 - 15:30** CAKUT și UTI - ce putem face noi nefrologii pediatric? (Cristina Stoica, Anca Elena Marin, Ovidiu Constantin Limoncu, George Claudiu Costea, București)
- 15:30 - 15:50** Litiaza renală-complicație și CAKUT (Magdalena Starcea, Iași)
- 15:50 - 16:10** MCDK management- de la teorie la practic (George Claudiu Costea, Ovidiu Constantin Limoncu, Anca Elena Marin, Cristina Stoica, București)
- 16:10 - 16:30** Monitorizarea pacienților cu CAKUT- nu prea des și nu prea rar (Ramona Stroescu, Mihai Gafencu, Timișoara)
- 16:30 - 16:45** ***Pauză de cafea***
- 16:45 - 18.30** Workshop: Noțiuni de bază în cateterizare vezicii urinare
Coordonatori: Karin Hajaj, Cristina Gârjoabă
- Workshop:
Coordonatori: Vlad David, Bogdan Ciornei
- Workshop: Prezentări de cazuri dificile- masă rotundă: nefrolog/radiolog/chirurg
Coordonatori : Michael Riccabona, Otilia Fufezan, Carmen Asavoiaie, Camelia Popescu, Vlad David, Ramona Stroescu, Mihai Gafencu

Curs avansat Radiologie si Imagistica în CAKUT

08:30 - 09:00 **Înregistrare**

09:00 - 09:30 Deschidere: Otilia Fufezan, Carmen Asavoiaie, Ramona Stroescu, Michael Riccabona

09:30 - 10:00 Imagistica antenatala a CAKUT - Ultrasonografie fetala si/sau RM fetal? (Dan Dumitrașcu-Biriș, Timișoara)

10:00 - 10:30 US pentru CAKUT: rinichi ectopic, duplicație cai urinare, agenezie renala – când este necesara completare cu cistografia micțională/urosonografia/uroRM/scintigrafie (Otilia Fufezan, Cluj Napoca)

10:30 - 11:10 Ultrasonografia și dilatațiile congenitale ale tractului urinar (Michael Riccabona, Graz)

11:10 - 11:30 **Pauză de cafea**

11:30 - 12:00 Investigațiile imagistice și VUP si alte anomalii ale tractului urinar inferior (Otilia Fufezan, Cluj Napoca)

12:00 - 12:30 Boala chistica renala: valoarea investigațiilor imagistice (Michael Riccabona, Graz)

12:30 - 14:00 **Pauză de prânz**

14:00 - 14:30 Alternative imagistice ale US și dilatațiile cailor urinare – urografia convențională, rezonanta magnetica, scintigrafia, cistografia – indicații, rezultate estimate, capcane, restricții (Camelia Popescu, Timișoara)

14:30 - 15:00 Malformații genitale asociate CAKUT – US si alte investigații imagistice (Carmen Asavoiaie, Cluj Napoca)

15:00 - 15:20 Capcane si situații de evitat și imagistica CAKUT (Michael Riccabona, Graz)

15:20 - 15:40 **Pauză de cafea**

15:40 - 17:30 Prezentare de cazuri: US si US cu contrast și CAKUT, uro RM și CAKUT (Michael Riccabona, Otilia Fufezan, Carmen Asavoiaie, Camelia Popescu) 3 grupe

AstraZeneca 

 ***Chiesi***



**DIRECT
PHARMA[®]**
LOGISTICS

B | BRAUN

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

 **kapamed**TM
making a difference

DR. GLEA
LABORATOR ANALIZE MEDICALE
CENTRUL DE DIAGNOSTIC MEDICAL