

June 6 - 7, 2022

10th KOŠICE NEONATOLOGY CONFERENCE

Košice
Military barracks
Kulturpark
Present form and online at www.amedi.sk

www.neoke.sk
www.novorodenec.sk
www.neonatology.sk



Univerzitná nemocnica
L. Pasteura Košice



OPEN
MEDICAL
INSTITUTE



L.PASTEUR UNIVERSITY HOSPITAL KOŠICE
UNIVERZITNÁ NEMOCNICA L. PASTEURA KOŠICE
NON-PROFIT ORGANISATION NOVORODENEC.SK
NEZISKOVÁ ORGANIZÁCIA NOVORODENEC.SK
FACULTY OF MEDICINE, PAVOL JOZEF ŠAFÁRIK UNIVERSITY IN KOŠICE
LEKÁRSKA FAKULTA, UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
OPEN MEDICAL INSTITUTE - AMERICAN AUSTRIAN FOUNDATION
SLOVAK MEDICAL CHAMBER
SLOVENSKÁ LEKÁRSKA KOMORA

10th NEONATOLOGY CONFERENCE IN KOŠICE

X. KOŠICKÁ NEONATOLOGICKÁ KONFERENCIA



PRESIDENTS OF THE CONFERENCE/PREZIDENTI KONFERENCIE:

PETER KRCHO, MD. PhD. (LF UPJŠ, SR)

STEVEN M. DONN, MD., PROFESSOR OF PEDIATRICS (USA)

FACULTY/PREDNÁŠAJÚCI:

STEVEN M. DONN, MD., Professor of Pediatrics (USA)

SAMIR GUPTA, MD., Professor of Pediatrics (Qatar, GB)

DAVID H. ADAMKIN, MD., Professor of Pediatrics (USA)

MAXIMO VENTO MD., PhD (Spain)

ISTVÁN SERI, MD., PhD., HonD., Professor of Pediatrics (USA, Hungary)

PETER KRCHO, MD., PhD. (Slovakia)

JAROSLAV DERCO, MD. (Slovakia)

6-7 JUNE
2022 Present or
Live stream
www.amedi.sk

6.-7. JÚN
2022 Prezenčne alebo
Live stream
www.amedi.sk

JUNE 6, DAY ONE | 6. JÚN, PRVÝ DEŇ

7:30 - 8:30 Registration
Registrácia

8:30 Otvorenie kongresu
Peter Krcho

8:40 - 9:20 Steven Donn
Maladaptation
Maladaptácia

9:20 - 10:00 Maximo Vento
The relevance of the first five minutes after birth in the resuscitation of very preterm infants
Význam prvých 5 minút počas resuscitácie veľmi nezrelého novorodenca

10:00 - 10:40 Samir Gupta
Circulatory emergencies in the delivery room and their management
Akútne situácie na pôrodnej sále a ich riešenie

10:40 - 11:00 Panel discussion
Panelová diskusia

11:00 - 11:30 Coffee break | Káva

11:30 - 11:40 Peter Krcho
To be prepared is matter - resuscitation of the collapsed newborn
Byť pripravený je dôležité - resuscitácia zlyhaného novorodenca

11:40 - 12:20 Istvan Seri
Comprehensive cardiorespiratory monitoring, data acquisition and predictive mathematical modeling in the neonate: The dawn of Individualized medicine in neonatology
Komplexné kardiorespiračné monitoro-

vanie, získavanie údajov a prediktívne matematické modelovanie u novorodencov: Počiatky individualizovanej medicíny v neonatológii

12:20 - 13:00 Istvan Seri
Hemodynamic antecedents of P/IVH in the very preterm neonate during the first 72 postnatal hours
Hemodynamické súvislosti vzniku PIVH u extrémne nezrelého novorodenca v prvých 72 hodinách

13:00 - 13:20 Panel discussion
Panelová diskusia

13:20 - 14:20 Lunch

14:20 - 15:00 Istvan Seri
Cardiovascular management of neonates with PPHN and systemic hypotension
Kardiovaskulárny manažment novorodencov s PPHN a systémovou hypotenziou

15:00 - 15:10 Peter Krcho, Jaroslav Derco
Twins with different presentation - NEC or allergic proctocolitis?
Dvojčatá s rozdielnymi prejavmi - NEC alebo alergická proktokolitída?

15:10 - 15:50 David Adamkin
Use of Protein for Growth and Development for VLBW
Použitie bielkovín pre vývin a rast u prematúrnych novorodencov

15:50 - 16:10 Panel discussion
Panelová diskusia

JUNE 7, DAY TWO | 7. JÚN, DRUHÝ DEŇ

8:00 - 8:40 Steven Donn

Ten Commandments of Neonatal Mechanical Ventilation

Desať princípov neonatálnej ventilácie

8:40 - 9:20 Samir Gupta

BPD and PDA management strategies

Stratégie manažmentu BPD a PDA

9:20 - 11:00 David Adamkin

What is a normal blood glucose in the newborn?

Aké sú fyziologické hodnoty glukózy v sére u novorodencov?

11:00 - 11:20 Panel discussion Panelová diskusia

11:20 - 11:50 Coffee break | Káva

11:50 - 12:30 Steven Donn

Babies Who Don't Get Better: When It's Not RDS

Novorodenci ktorí sa nazlepšujú, keď to nie je RD

12:30 - 12:40 Peter Krcho, Jaroslav Derco

Surfactant in late preterm and term newborns in perinatal center

Surfaktant v liečbe „late preterm“ novorodencov v perinatologickom centre

12:40 - 13:20 Samir Gupta

Neonates with PPHN if they do not respond to iNO 40 min

Novorodenci s PPHN, ktorí neodpovedajú na liečbu iNO

13:20 - 13:40 Panel discussion Panelová diskusia

13:40 - 14:40 Lunch

14:40 - 15:20 Steven Donn

Historical Aspects of PPHN

Historické aspekty PPH

15:20 - 16:00 Maximo Vento

Pulmonary hypertension and oxidative stress: where is the link?

Plúcna hypertenzia a oxidatívny stres: Existuje spojitosť?

16:00 - 16:40 David Adamkin

Nutrition and NEC: Risk Reduction?

Nutrícia a NEC: Redukcia rizika?

16:40 - 17:00 Panel discussion Panelová diskusia

