

## VÝROČNÁ SPRÁVA za rok 2016

### 1.Prehľad činností neziskovej organizácie vykonávaných v roku 2016

#### NOVORODENEC.SK n.o.

bola registrovaná na Krajskom úrade v Košiciach dňa 27. decembra 2002 pod registračným číslom OVVS/64/2002-NO (ďalej iba „n.o“ alebo Novorodenec.sk).

*V roku 2016 vykonávala svoju činnosť v súlade s účelom, na ktorý bola zriadená, t.j. podpora vedy a vzdelávania lekárov a zdravotníckych pracovníkov, organizovanie seminárov a podujatí s cieľom šíriť najnovšie poznatky v odbore medicíny, podpora vedeckým štúdiám a analýzam v medicíne, vytvorenie spôsobu odovzdávania informácií medzi zdravotníckymi pracovníkmi v oblasti získavania a zavádzania najnovších vedeckých poznatkov do praxe a súčasne získavanie k tomu potrebných diagnostických monitorovacích, liečebných a dokumentačných zariadení, podpora, financovanie a organizovanie akcií súvisiacich s vyššie uvedeným účelom.*

Účelom n.o. je rozvíjať vedu, vzdelanie, zlepšenie kvality starostlivosti o novorodencov na Slovensku a poskytovať finančné prostriedky na prístrojové vybavenie pre intenzívnu starostlivosť o novorodencov. Svoj účel plní n.o. propagáciou kvalitnej intenzívnej starostlivosti, prezentovaním dosiahnutých výsledkov, komunikáciou s verejnosťou a zavádzaním princípov „Evidence Based Medicine“ do klinickej praxe.

Rok 2016 bol zameraný na prípravu kampane darovania 2% zo základu dane fyzických a právnických osob. Na ministerstve vnútra SR prebehla registrácia na túto aktivitu. V rokoch 2016 ale aj na rok 2017 bol pripravený kalendár príbehov tých najkomplikovanejších stavov, extrémne nezrelých a na rok 2017 sa pripravili prípady donosených alebo hranične donesených novorodencov so závažnými , život ohrozujúcimi komplikáciami. Rozposielanie kalendárov malo pozitívnu odozvu zo strany verejnosti .

V roku 2016 sa Novorodencovi.sk podarilo zakúpiť 3 podporne ventilačne pristroje na stimuláciu dýchania nCPAP, monitory na meranie koncentrácie kyslíka s hlbkovou saturáciou ,doplnenie ultrasonografickej techniky, .

Rok 2016 bol rokov organizácie medzinárodnej vedeckej konferencie 13-15.júna 2016 v spolupráci s univerzitami Ann Arbor Michigan, Durham University Middlesbrough vo Veľkej Británii, Univerzity v Lousville, New York , Palo Alto v USA a s expertmi z Karlovej Univezity a z Madridu v Španielsku , ktorá dopadla nad očakávania. Konferencia sa konala v nových moderných priestoroch Kasárni Kulturpark v Košiciach. Organizáciou konferencie sa nám podarilo znova zvýšiť úroveň neonatologického vzdelávania v Košiciach, ale aj na Slovensku.

V roku 2016 pokračovala fotografická výstava v Salzburgu.

Rok 2016 považujeme za významný z hľadiska prínosu odborných informácií pre starostlivosť o najkritickejších novorodencov , z hľadiska zavedenia efektívnych postupov , ktoré významne znižujú mieru trvalého poškodenia mozgu u

novorodencov. Výstavy fotografií a kalendáre umožňujú naďalej efektívne komunikovať s verejnosťou a pomáhať pri pochopení významu prekladania matiek do centra, ktoré pre ich ešte nenašromdené deti môže urobiť najviac.

## **2. Dary v prospech neziskovej organizácie**

Celková hodnota priyatých darov dosiahla výšku 22 666 EUR a z prijatého podielu zaplatenej dane z príjmov vo výške 17.880 EUR, ktorá bola použitá na zakúpenie prístrojového vybavenia, prípravu organizácie medzinárodnej konferencie a na administratívu neziskovej organizácie.

## **3. Zmeny v štatúte Novorodenca.sk**

V roku 2016 neboli vykonané žiadne zmeny v štatúte Novorodenca.sk a ani v zložení orgánov n.o.

## **4. Odmeny za výkon funkcie v orgánoch Novorodenca.sk**

V roku 2016 nebola vyplatená žiadna odmena správcovi Novorodenca.sk, ako ani žiadnemu inému orgánu neziskovej organizácie.

Košice 26.06.2017

Novorodenec.sk  
n.o.  
Fakultná nemocnica 3, 040 01 KOŠICE  
IČO: 35 511 273



MUDr. Peter Krcho, PhD



## 13. 06. 2016 Monday / pondelok

### PROGRAM

8:00 – 9:00 REGISTRATION / REGISTRÁCIA

9:00 – 9:30 OPENING / OTVORENIE

9:30 – 10:00 – Peter Krcho

Development of the NICU, Neonatal Clinic in Košice from 2005 till now  
Rozvoj jednotky intenzívnej starostlivosti KN LF UPJŠ a DFN v Košiciach  
od roku 2005

10:00 – 10:15 BREAK / PRESTÁVKA

10:15 – 11:00 – Richard Pavka

DR stabilization of extremely preterm infants  
Stabilizácia prematúrnych novorodencov na pôrodnej sále

11:00 – 11:45 – Richard Polin

Non-invasive respiratory support for preterm infants with RDS  
Neinvazívna podpora dýchania u predčasne narodených detí s RDS

11:45 – 13:00 LUNCH / OBED

13:00 – 13:45 – Samir Gupta

Managing perfusion in extremely premature babies  
Riadenie perfúzie u extrémne nezrelých detí

13:45 – 14:30 – Steven Donn

Pressure versus Volume. It's More than Just Coke versus Pepsi  
Tlaková alebo objemová ventilácia. Rozdiel je väčší, ako medzi kolou a pepsi

14:30 – 14:45 BREAK / PRESTÁVKA

14:45 – 15:15 – Panel Discussion / Panelová diskusia

15:15 – 16:00 – Manuel Sanches Luna

How to protect the immature lung with HFOV  
Ako chrániť nezrelé plícea pomocou HFOV

16:00 – 16:30 – Herbert Murlasits

Segmental Tomography  
Segmentálna tomografia plúc

16:30 – 17:00 – Peter Krcho



## VII<sup>th</sup> NEONATOLOGY CONFERENCE IN KOŠICE VII. KOŠICKÁ NEONATOLOGICKÁ KONFERENCIA

konaná pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho PhD., MPH

13. – 15. 06. 2016

Military barracks/Kasárne/Kultúrpark, Kuukučínova 2, 040 01 Košice

### THE PROGRAM DIRECTOR / PROGRAMOVÝ RIADITEĽ:

MUDr. Peter Krcho MD, PhD. (LF UPJŠ, SR)

prof. Steven M. Donn (Michigan, USA)

### ORGANIZING SECRETARIAT / ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT:

Ing. Dana Lakotová

A-medi management, s. r. o.

Stromová 13, 831 01 Bratislava

mobile: +421 903 224 625

e-mail: marketing@amedi.sk

www.amedi.sk

### FOR MORE INFORMATION / BLIŽŠIE INFORMÁCIE

[www.neoke.sk](http://www.neoke.sk)

[www.novorodenec.sk](http://www.novorodenec.sk)

[www.neonatology.sk](http://www.neonatology.sk)

Podium sa koná v priestoch investičných projektov, ktoré boli implementované v rámci opatrenia 7.1 prioritnej osi "Európske hlavné mesto kultúry Košice 2013" Regionálneho operačného programu, ktorý bol spoločne finančne podporený EÚ a Slovenským štátom. Viac informácií nájdete na [www.roptika.sk](http://www.roptika.sk) a tiež na [www.culture.gov.sk](http://www.culture.gov.sk). ERDF: Investícia do vašej budúcnosti.

Ventilačná podpora u extrémne nezrelých novorodencov

Podujatie je spoločne organizované Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky

3

## PROGRAM

## 14. 06. 2016 Tuesday / utorok

## PROGRAM

## 14. 06. 2016 Tuesday / utorok

**8:00 – 8:45 – Richard Polin**

The oxygen controversy: Why can't neonatologists get it correct?

Kontraverzie ohľadom kyslíka: Prečo ho nevedia neonatológovia nastaviť správne?

**8:45 – 9:30 – Samir Gupta**

Optimizing ventilation and Managing perfusion

Optimalizácia ventilačie a riadenie perfúzie

**9:30 – 9:45 BREAK / PRESTÁVKA**

**9:45 – 10:30 – David Adamkin**

Hypoglycemia 50 Years Later, Is 60 the new 40? The questions remain the same

Hypoglykémia po 50 rokoch, je 60 nových 40? Otázka zostáva nezmenená

**10:30 – 10:55 – Peter Krcho**

Grade IV IVH in the Complicated ELBWN: Where has it Gone?

Prečo zaniklo závažné PIVH 4. stupňa u komplikovaného extrémne nezrelého novorodenca?

**10:55 – 11:40 – Richard Polin**

A Rational Approach to Infants with suspected Early-onset sepsis

Racionálny prístup k novorodencom s rizikom včasnej infekcie

**11:40 – 12:40 LUNCH / OBED**

**12:40 – 13:25 – David Adamkin**

TPN in the VLBWN

Totálna parenterálna výživa u novorodencov s veľmi nízkou pôrodnou hmotnosťou

**13:25 – 14:10 – Vinod Bhutani**

How we can reduce the incidence of severe IVH in ELGA!

Ako by sme mohli redukovať výskyt IVH u extrémne nezrelých

**14:10 – 14:55 – Vinod Bhutani**

Management of Neonatal Hyperbilirubinemia in the Preterm

Manažment neonatólnej hyperbilirubinémie u predčasne narodených

**14:55 – 15:10 BREAK / PRESTÁVKA**

**15:10 – 15:40 – Panel Discussion / Panelová diskusia**

**15:40 – 16:25 – Samir Gupta**

The PDA controversy: Where do we go from here?  
Kontroverzie PDA: Kam d'alej?

**16:25 – 17:10 – Steven Donn**

Hypothermic neuroprotection: A Cool Idea

Hypotermia ako neuroprotektívny postup: skvelá myšlienka

## PROGRAM

## 15. 06. 2016 Wednesday / streda

## PROGRAM

**8:00 – 8:45 – David Adamkin**

Use of Donor Milk in The NICU  
Použitie odstrieckaného ženského mlieka na JIS

**8:45 – 9:15 – Peter Krcho**

Bedside analysis of the mother milk – results of the studies in Kosice  
Analýza ženského mlieka – výsledky našich štúdií v Košiciach

**9:15 – 9:30 BREAK / PRESTÁVKA**

**9:30 – 10:15 – David Adamkin**

Customized Fortification of Human Milk for VLBW infants  
Fortifikácia ženského mlieka u novorodencov s veľmi nízkou pôrodnou hmotnosťou

**10:15 – 11:00 – Vinod Bhutani**

Hemolysis: Identification and Management  
Hemolýza: diagnostika a manažment

**11:00 – 11:45 – Steven Donn**

Babies Who Don't Get Better: When it is Not RDS  
Novorodenči, ktorí sa neupravujú: Keď to nie je RDS

**11:45 – 12:45 LUNCH / OBED**

