

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM

Národný ústav detských chorôb
MUDr. Peter Bartoň

Neonatologická klinika intenzívnej medicíny LF UK a NÚDCH v Bratislave
prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD.



Neonatologická klinika intenzívnej medicíny
LF UK a NÚDCH v Bratislave

Deň novorodenca

**Technika a teória – prax a klinická aplikácia
v starostlivosti o novorodenca**

„Ruka novorodenca“

Odborné sympóziu s medzinárodnou účasťou

14. december 2023

Krst knihy



ZDRAVÉ DIEŤA

ÚSMEV NOVORODENCA

Ingrid BRUCKNEROVÁ, Michal TRNKA
a kolektív

Milí priatelia,

stretávame sa na ďalšom Dni novorodenca, ktorého hlavnou témou je ruka novorodenca, jej význam, postavenie a úloha v živote novorodenca.

Ruka človeka svojou dokonalosťou je nástrojom jedinečnosti. Je plnohodnotnou súčasťou ľudského organizmu. Ľudská ruka je schopná nielen vykonávať pracovnú činnosť, ale zároveň je aj súčasťou našich zmyslových orgánov. Význam ruky, jej tvar a funkcia sa vývojom človeka postupne zdokonaľovali a prispeli k rozvoju človeka ako ľudskej bytosti.

Už v prenatálnom období je možné sledovať pomocou ultrazvuku pohyby ruky vyvíjajúceho sa jedinca. Ruky novorodenca sú veľkosťou pomerne menšie v porovnaní s rukami dospelých. Každá súčasť ruky je pre ďalší rozvoj dieťaťa veľmi dôležitá.

Ruka je pre lekára bránou poznania a zdrojom cenných informácií pri diagnostike rôznych ochorení. Veľakrát zdanlivo nezávažné nálezy sú signálom prítomnosti aj iných závažných vrodených anomálií.

Analýze rôznych prejavov a nálezov na rukách novorodenca sa budú venovať odborníci nielen z teoretického, ale aj odborného praktického hľadiska. Naše pozvanie prijali aj zahraniční hostia, ktorí sa podelia s nami o svoje skúsenosti.

Veríme, že program ktorý sme pre vás pripravili sa vám bude páčiť a obohatí vaše vedomosti o nové informácie.

Ruka novorodenca nie je nemá, vie aj rozprávať. Každá súčasť ruky je jedinečná a výnimočná. Je len na nás, či odchýlky, rozdiely a detaily vidíme a vieme posúdiť.

Želáme Vám príjemne strávený čas na sympóziu

Ingrid Brucknerová



Odborný program

9.00 – 9.10 hod.

Čestné predsedníctvo
Zahájenie sympózia a privítanie hostí

9.10 – 9.20 hod.

Palkech David (Bratislava): Hudobný pozdrav

Pozdrav detí zo ZSMH v Bratislave

**Krst knihy: Ingrid Brucknerová, Michal Trnka a kol.: ZDRAVÉ DIEŤA.
Úsmev novorodenca**

Palkech David (Bratislava): Hudobný pozdrav

9.20 – 11.00 hod

Úvodná prednáška

1. **Brucknerová I.** a kol. (Bratislava): Ruka v neonatológii

„TECHNIKA A TEÓRIA“

predsedníctvo: Brucknerová I., Dubovický M., Kopáni M.

1. **Dubovický M., Ujházy E, Brucknerová I., Mach M.** (Bratislava): Súvislosť medzi papilárnymi líniami a niektorými patologickými stavmi
2. **Ujházy E., Dubovický M., Brucknerová I., Farkaš M., Mach M.:** Malformácie končatín a talidomid
3. **Trnka M.** (Bratislava): Biomechanika pohybu ruky
4. **Vitovič P.** (Bratislava): Perspektívy biomimetiky v neonatológii



„PRAX A KLINICKÁ APLIKÁCIA“

predsedníctvo: Doboš D., Štourač P.

1. **Letenayová I., Doboš D., Brucknerová I.** (Bratislava): Vzťah medzi cirkuláciou novorodenca a acidobázickou rovnováhou
2. **Vafek V., Štourač P.** (Brno): Současné trendy v arteriální kanylaci u novorozenců

11.00 – 11.30 hod.

„PRAX A TEORETICKÁ APLIKÁCIA“

Posterová sekcia

predsedníctvo: Brucknerová I., Štourač P., Doboš D.

1. **Bašnárová K., Brucknerová I.** (Bratislava): Bronchopulmonálna dysplázia a novorodenec
2. **Králíková L., Brucknerová I.** (Bratislava): Dýchacia sústava a novorodenec s vrodenou diafragmatickou herniou
3. **Jurošová V., Brucknerová I.** (Bratislava): Novorodenec s diagnózou Neonatálny abstinenčný syndróm
4. **Pinterová M., Brucknerová I.** (Bratislava): Terapeutické možnosti využitia betablokátorov v neonatológii
5. **Zwatz C., Brucknerová I.** (Viedeň, Rakúsko; Bratislava): New possibilities in the treatment of premature newborns
6. **Bento-Dreyer WCH., Brucknerová I.** (Caldas da Rainha, Portugalsko; Bratislava): COVID19 and Newborn
7. **Wasike D., Brucknerová I.** (Nairobi, Keňa; Bratislava): Impact of COVID-19 on Neonatal Care

Prezentácia výtvarných prác detí z Materskej a Základnej školy pri NÚDCH



11.30 – 13.00 hod.

„STAROSTLIVOSŤ O NOVORODENCA“

predsedníctvo: Letenayová I., Dubovický M., Šemberová J.

- 1. Doboš D., Letenayová I., Brucknerová I.** (Bratislava): Purpura fulminans
- 2. Šemberová J., Brucknerová I.** (Bratislava): Malformácie na ruke pri vrodených poruchách imunity
- 3. Kubina M., Mičevová J., Doboš D., Letenayová I., Brucknerová I.:** Vplyv katecholamínov na periférnu cirkuláciu
- 4. Pokorná P.** (Praha, ČR): Vplyv farmakoterapie na ruce novorozence
- 5. Zubaľová E., Brucknerová I.** (Bratislava): Význam ruky v motorickom vývoji dieťaťa
- 6. Grauzelová T., Nazarejová L., Hrustič T.** (Bratislava): Podpora starostlivosti o novorodencov z prostredia marginalizovaných komunít

13.00 – 13.15 hod

Záver sympózia



Miesto konania

Národný ústav detských chorôb
Limbova 1
833 40 Bratislava
Poslucháreň č. 2

Odborný garant

prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD.

Neonatologická klinika intenzívnej medicíny LF UK a NÚDCH

Limbová 1, 833 40 Bratislava, Slovenská republika

tel.: +421 (0)2 59371 232; e-mail: ingrid.brucknerova@fmed.uniba.sk