



APOLINÁŘSKÝ KURZ: NEONATOLOGIE I.

TÉMA: OCHRANA NEZRALÝCH PLIC – KLÍČ K NADĚJNÉMU VÝVOJI
EXTRÉMNĚ NEZRALÝCH NOVOROZENCŮ



KDE:

Posluchárna Kliniky gynekologie, porodnictví a neonatologie
1. LF UK a VFN, Apolinářská 18, Praha 2



KDY:

27. 3. 2026 | 9 – 18 hod.

Jazyk: čeština a angličtina

Cílová skupina: pediatri, neonatologové a sestry pracující na JIRP a IMC

Zahraniční lektori:

Dr. Janeke Dekker, University of Leiden, The Netherlands

prof. Dr. Martin Keszler, Brown University, USA

Dr. Angela Kribs, University of Cologne, Germany

Tuzemští lektori:

prof. MUDr. Richard Plavka, CSc., 1. LK UK a VFN v Praze

MUDr. Tereza Lamberská, Ph.D., 1. LK UK a VFN v Praze

MUDr. Jana Termerová, 1. LK UK a VFN v Praze

MUDr. Nguyen Truong An, 1. LK UK a VFN v Praze

MUDr. Klára Jonáš, 1. LK UK a VFN v Praze

MUDr. Zuzana Zavřelová, Masarykova univerzita,
Fakultní nemocnice Brno

Kapacita: 80 účastníků

Cena: 2500 Kč

Registrace:



Volná místa stále k dispozici

PROGRAM:



9:00 – 9:20

Prolog (5 min.)

R. Plavka

Neonatal lung morbidity and long-term outcomes (15 min.)

M. Keszler

9:20 – 10:30

I. blok: Porodní sál

Provzdušnění nezralých plic: záleží na gestačním věku? (15 + 5 min.)

T. Lamberská

Support of spontaneous breathing activity during Stabilisation (25 + 5 min.)

J. Dekker

Podpora adaptace po porodu – individualizace dle stupně nezralosti. (15 + 5 min.)

T. Lamberská, K. Jonáš

10:30 – 10:45

Přestávka na kávu

10:45 – 12:00

II. blok: Neinvazivní ventilace po přijetí na JIP

Primary Non-invasive ventilatory support to avoid intubation: How far can we go? (25 + 5 min.)

A. Kribs

NIV-NAVA – ideální proporcionální podpora pro extrémně nezralé plíce? (25 + 5 min)

Z. Zavřelová, za přispění M. Keszlera a TA Nguena

Diskuse k II. bloku

(facilitace A. Kribs, M. Keszler)

12:00 - 13:00

Oběd

13:00 – 14:00

III. blok: Kardiovaskulární souvislosti dechového selhání

Ductus arteriosus – komplikace nebo součást vývoje plic? Kdy léčit? (25 + 5 min.)

J. Termerová

Oligohydramnion a previable PPROM – využití iNO u extrémní nezralosti. (20 + 5 min.)

K. Jonáš / R. Plavka

Diskuse k III. bloku

(facilitace J. Termerová, R. Plavka)

14:00 – 14:15

Přestávka na kávu

PROGRAM:

14:15 – 16:05

IV. blok: Když selže neinvazivní podpora

Strategie invazivní ventilace k minimalizaci poškození plic při heterogenním vývoji. (15 + 5 min.)

R. Plavka

HFV – elektivní a záchranné použití: indikace, nastavení, management. (25 + 5 min.)

M. Keszler

Model prolongované HFOV u periviabilních novorozenců. (20+5 min)

Plavka R.

Synchronizované režimy konvenční ventilace (PSV a NAVA). (30 + 5 min.)

M. Keszler

Diskuse k IV. bloku

(facilitace Keszler, Plavka)

16:05 – 16.30

Přestávka na kávu

16:30 – 17:20

V. blok: Extubace a postnatální steroidy

Strategie odvykání a připravenost k extubaci. (20 + 5 min.)

T. A. Nguyen

Postnatální steroidy, načasování a efektivita nízko dávkované strategie. (20 + 5 min.)

R. Plavka

17:20 – 17:45

Závěrečná diskuse všech témat – panel všech přednášejících

(všichni přednášející)

17:45

Závěr

