



# 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

## Zahraníční lektori:

Dr. Janneke Dekker, Leiden University Medical Center, The Netherlands  
prof. Dr. Martin Keszler, Brown University, USA  
prof. Dr. Angela Kribs, University of Cologne, Germany

## Tuzemští lektori:

prof. MUDr. Richard Plavka, CSc., 1. LF UK a VFN v Praze  
MUDr. Tereza Lamberská, Ph.D., 1. LF UK a VFN v Praze  
MUDr. Jana Termerová, 1. LF UK a VFN v Praze  
MUDr. Nguyen Truong An, 1. LF UK a VFN v Praze  
MUDr. Klára Jonáš, 1. LF 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.)

*Plavka R.*

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

*Keszler M.*

**9:20 – 10:30**

### **I. blok: Porodní sál**

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

*Lamberská T.*

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

*Dekker J.*

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

*Lamberská T., Jonáš K.*

**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.)

*Kribs A.*

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

*Zavřelová Z., za přispění Keszlera M. a Nguyena T. A.*

Diskuse k II. bloku

*(facilitace Kribs A., Keszler M.)*

**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.)

*Termerová J.*

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

*Jonáš K. / Plavka R.*

Diskuse k III. bloku

*(facilitace Termerová J., Plavka R.)*

**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.)  
*Plavka R.*

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

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

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

Diskuse k IV. bloku  
(*facilitace Keszler M., Plavka R.*)

**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.)  
*Nguyen T. A.*

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

**17:20 – 17:45**

Závěrečná diskuse všech témat – panel všech přednášejících  
(*všichni přednášející*)

**17:45**

Závěr

