



ODBORNÝ WORKSHOP

3. HRADECKÝ WORKSHOP NEINVAZIVNÍ VENTILAČNÍ PODPORY

XXI. HRADECKÉ PNEUMOLOGICKÉ DNY

20.–22. dubna 2017 | Hradec Králové | Univerzita Hradec Králové

3. Hradecký workshop Neinvasivní ventilační podpory

ODBORNÝ WORKSHOP

- Cílové auditorium: lékaři, sestry JIP, sestry spánkových poraden
- Datum: 20. 4. 2017 od 9.00 do 16.00 hodin
- Místo: Plicní klinika, Seminární místnost, 5. patro, Plicní pavilion
Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581
- Občerstvení: zajištěno na místě, zajištěn oběd ve FNHK
- Jazyk přednášek: angličtina, čeština
- Počet účastníků: 20
- Cena kurzu: 1 000 Kč
- Registrace: www.hradeckedny.cz
- Délka přednášek: 15 minut + 5 minut diskuze

PROGRAM

- **Základy neninvasivní plicní ventilace**
 1. What is pressure support ventilation, basics of non-invasive ventilation • (Ivana Šundov)
 2. Which pathologies do benefit from home NIV • (Ivana Šundov)
 3. Ventilation modes - S, T, S/T, CPAP, AVAPS, AVAPS AE, and new modes • (Ivana Šundov)
 4. Novel Uses of Cuirass Ventilation • (Professor David Linton, Hebrew University of Jerusalem)
- Kávová přestávka
- **Akutní respirační selhání a role neinvasivní plicní ventilace**
 1. Indikace akutní NIV podpory v léčbě nemocí s bronchiální obstrukcí • (Vratislav Sedlák)
 2. Indikace akutní NIV podpory v ostatních indikacích • (Martin Blažek)
- Kávová přestávka
- **Chronické respirační selhání a role neinvasivní plicní ventilace**
 1. Indikace domácí neinvasivní ventilace - evidence based medicine • (Ondřej Kudela)
 2. Home Ventilation Set Up (interfaces, monitoring, devices) • (Ivana Šundov)
 3. Evaluation of ventilation with Data Management • (Ivana Šundov)
 4. Plicní rehabilitace a NIV podpora v léčbě akutního a chronického respiračního selhání • (Kateřina Neumannová)
- Společný odchod na oběd
- **Praktická část – hands-on-course**

Rozdělení týmu do 4 skupin – cirkulace na 4 stanovištích – modelové případy pacientů a nastavení NIV, výběr masky, sedace pacienta

www.hradeckedny.cz





ODBORNÝ WORKSHOP

3. HRADECKÝ WORKSHOP NEINVAZIVNÍ VENTILAČNÍ PODPORY

XXI. HRADECKÉ PNEUMOLOGICKÉ DNY

20.–22. dubna 2017 | Hradec Králové | Univerzita Hradec Králové

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Professor David Michael

- Born in South Africa in 1950, married with 5 children
- Graduate of the Universities of Pretoria and Cape Town South Africa. Registered specialist in Anaesthesiology and Intensive Care Medicine.
- Fellow of the Faculty of Anaesthesiology, College of Medicine of South Africa since 1980
- Master of Philosophy in Critical Care Medicine from 1990 University of Cape Town.
- Previously Principal Specialist, Principal Lecturer and co-director of the Medical Intensive Care Unit of the Departments of Medicine and Anaesthesiology, University of Cape Town.
- Currently Director: Medical Intensive Care Unit, Department of Medicine, Hadassah Medical Organization and Clinical Senior lecturer of the Hebrew University of Jerusalem
- Associate Editor of the Southern African Journal of Critical Care and Past Editorial Board member of Current Opinion in Pulmonology and Current Opinion in Critical Care. ATLS and ACLS Instructor since 1992.
- Professor Linton is an internationally acknowledged expert in air ambulance transport of critically ill patients. Professor Linton is an Instrument Rated Commercial Pilot with more than 1,300 hours. In 1997 he organized the first Dedicated Air Ambulance service in the Middle East.



Ivana Šundov

- 2000 – physiotherapy degree from Medical High School in Split, Croatia (physiotherapeutic technician).
- 2005 – graduated from Indiana University School of Medicine. (bachelor of Science in Respiratory Therapy)
- 2005–2007 – worked at Good Samaritan Hospital Medical Center as Certified Respiratory Therapist (New York). Covering airway management in emergency room and ventilator management in (adult, pediatric and neonatal) ICU, chest physiotherapy, arterial blood gas sampling and analysis, aerosol medication delivery, pulmonary function testing and asthma education.
- 2007–2009 – worked on non-respiratory related functions (nursing home and orthopedic sales)
- 2009–2012 – Clinical Support Manager and Product Specialist for Ventilation in Croatia homecare provider
- From 2012 – in Philips Respironics, Clinical Specialist for Home Ventilation for Central and Eastern Europe.



SPONZORSKÁ PODPORA



P LICNÍ KLINIKA
FAKULTNÍ NEMOCNICE
HRADEC KRÁLOVÉ

