



PREVENTION
PRACTICE
PROTECTION
PERSONALIZATION

4 P r e e m i e s

Program of Perinatal imProvement

Course of Neonatal Ventilation

ELBW
Neonatal Databases

November 6–8, 2023

Neonatal International Conference in Rzeszów

Konferencja 4P Neo / Kurs wentylacji noworodka - Conference 4P Neo / Ventilatory course

Dzień 1 / Day 1	06-11-2023	
9:45 - 10:00	<p>Otwarcie konferencji / <i>Opening ceremony</i></p> <p>Władysław Ortyl <i>Marszałek Województwa Podkarpackiego</i></p> <p>Barbara Rogowska</p> <p><i>Dyrektor Klinicznego Szpitala Wojewódzkiego Nr 2 im. św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie</i></p> <p>Gusztav Belteki / Prakeshkumar Shah/ Andrzej Piotrowski / Witold Błaż</p>	
Sesja I / Session I	Andrzej Piotrowski / Angela Kribs	
10:00 - 10:45	Fizjologia oddychania / interpretacja grafik oddechowych <i>Respiratory physiology and interpretation of ventilatory graphs loops</i>	Gusztav Belteki
10:45 - 11:15	Wentylacja Najmniejszych <i>Ventilation of the Tiniest</i>	Angela Kribs
11:15 - 11:45	Wentylacja z gwarantowaną objętością <i>Volume targeted ventilation</i>	Gusztav Belteki
11:45 - 12:05	Dyskusja / Discussion	
12:05 - 12:20	Przerwa kawowa / Coffee break	
Sesja II / Session II	Jan Mazela / Gusztav Belteki	
12:20 - 12:50	Wentylacja oscylacyjna + VG <i>HFOV+VG</i>	Gusztav Belteki
12:50 - 13:15	Epidemiologia, patogeneza i prewencja IVH <i>Epidemiology, pathogenesis, prevention of IVH</i>	Dawid Szpecht
13:15 - 13:45	Wentylacja NAVA <i>NAVA made friendly</i>	Jan Mazela
13:45 - 14:00	Dyskusja / Discussion	
14:00 - 15:00	Lunch	

15:00 - 19:15	Warsztaty / Workshops			
30 min.	MV – monitorowanie wentylacji	Monitoring of ventilation	Witold Błaż	
60 min.	UV – USG podczas wentylacji	USG during ventilation	Anna Tomasziewicz Piotr Kruczek	
45 min.	KV – wentylacja konwencjonalna	Conventional ventilation	Andrzej Piotrowski	
45 min.	NIV – wentylacja nieinwazyjna	Non invasive ventilation	Tomasz Szczapa	
45 min.	OV – wentylacja oscylacyjna	Oscillatory ventilation	Gusztav Belteki	
45 min.	NAV – NAVA	Jan Mazela		
90 min.	ILBW / ELBW warsztaty – noworodek z niewiarygodnie / ekstremalnie małą masą urodzeniową cz. I (part I) - (06.11.) cz. II (part II) - (07.11.) Kolonja: Angela Kribs, Jana Rosenberger			
	ILBW / ELBW workshop Uppsala: Erik Normann, Victoria Karlsson cz. I - II (part I - II) (06.11.) cz. I - II (part I - II) (07.11.)			
warsztaty / kody / czas / workshops / codes / timing				
Grupy A; B; C; D / Groups A,B,C,D				
15:00 - 19:15	A	B	C	D
15:00 - 15:45	KV	NIV	NAV	OV
15:45 - 16:30	OV	NAV	NIV	KV
16:30 - 17:00	Przerwa kawowa / Coffee break			
17:00 - 17:45	NIV	KV	OV	NAV
17:45 - 18:30	ILBW / ELBW Kolonia cz. I (part I)			
18:30 - 19:30	ILBW / ELBW Uppsala		UV	
19:30 - 20:00	MV			

Dzień 2 / Day 2	07-11-2023			
Sesja III / Session III	Iwona Maruniak-Chudek / Andrzej Piotrowski			
09:00 - 09:20	Postępowanie na sali porodowej celem poprawy wyników odległych u ELBW <i>DR approach to increase ELBW survival and intact neurodevelopment</i>			Paweł Krajewski
09:20 - 9:50	Nagle pogorszenie oddechowe w OITN <i>Sudden respiratory collapse in the NICU</i>			Andrzej Piotrowski
09:50 - 10:20	Zapobieganie BPD / wentylacja przewlekła <i>Prevention of BPD and chronic ventilation</i>			Iwona Maruniak-Chudek
10:20 - 10:40	Rola synchronizacji podczas wentylacji nieinwazyjnej noworodków <i>The role of synchronisation during neonatal non invasive ventilation</i>			Tomasz Szczapa
	A	B	C	D
10:50 - 11:35	NAV	OV	KV	NIV
11:35 - 11:50	Przerwa kawowa / Coffee break			
11:50 - 12:35	ILBW / ELBW Kolonia cz. II (part II)			
12:35 - 13:35	UV		ILBW / ELBW Uppsala	
13:35 - 14:30	Lunch			
Sesja IV / Session IV	Prakeshkumar Shah / Joanna Seliga-Siwecka			
14:45 - 15:15	Baza danych noworodków – doświadczenia kanadyjskie <i>Net worth of networking: Canadian Experience to improve quality / ventilation</i>			Prakeshkumar Shah
15:15 - 15:45	Doświadczenia bazy noworodków z Japonii <i>Neonatal Research Network Database Japan (NRNJ) – our practice to reduce IVH and sepsis?</i>			Ryo Itoshima
15:45 - 16:15	iNeo – międzynarodowa baza neonatologiczna <i>International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo): A Collaboration dedicated to learn from each other</i>			Prakeshkumar Shah
16:15 - 16:35	Dyskusja - jak rozpocząć rejestr neonatologiczny w Polsce <i>Discussion – how to start Polish Neonatal Network</i>			
16:35 - 16:55	Przerwa kawowa / Coffee break			
Sesja V / Session V	Iwona Maroszyńska / Arleta Zajączkowska-Sadlok			
16:55 - 17:25	Inhalacje i instylacje leków <i>Inhalation and instillation of medications</i>			Arleta Zajączkowska-Sadlok

17:25 - 17:55	Hemodynamika wentylacji - HRF / PPHN <i>Ventilatory hemodynamics - HRF / PPHN</i>	Witold Błaż
17:55 - 18:25	Personalizacja wentylacji krańcowej i wskazania do ECMO <i>Personalization of extreme ventilation and indications for ECMO</i>	Iwona Maroszyńska
18:25 - 18:45	Przypadki wentylacyjne / <i>Ventilatory cases</i>	Dorota Bulsiewicz
18:45 - 19:00	Dyskusja / Discussion	

Dzień 3	08-11-2023	
SESJA VI / Session VI	Renata Bokiniec / Witold Błaż / Prakeshkumar Shah / Erik Normann	
09:00 - 09:45	Uppsala / Nagano / Toronto - optymalne postępowanie wentylacyjne i wielonarządowe <i>Worldwide optimization of ventilatory / multiorgan approach</i>	International panel
09:45 - 10:10	Noworodki I / ELBW – doświadczenia z Rudy Śląskiej <i>I / ELBW newborns - Ruda Śląska / Poland – pathway</i>	Marta Twardoch-Drozd
10:10 - 10:40	Najmniejsze wcześniaki – dane światowe <i>Small baby care and outcomes: Worldwide Perspectives</i>	Prakeshkumar Shah
10:40 - 10:50	Dyskusja / Discussion	
10:50 - 11:05	Przerwa kawowa / Coffee break	
11:05 - 11:45	Panel dyskusyjny – Pourodzeniowy standard najmniejszego wcześniaka w Polsce <i>Discussion panel – Postpartum I / ELBW standard in Poland</i> Ryszard Lauterbach, Renata Bokiniec, Maria Wilińska, Marta Twardoch-Drozd, Witold Błaż	
SESJA VII / Session VII	Marta Twardoch-Drozd / Maria Wilińska	
11:45 - 12:05	Prewencja infekcji / rozważna anybiotyko-terapia <i>Infection prevention / judicious use of antibiotics</i>	Joanna Seliga-Siwecka
12:05 - 12:25	IUGR i ekstremalne wcześniactwo <i>IUGR and extreme prematurity</i>	Marzena Michalak-Kloc
12:25 - 13:30	Personalizowana wentylacja / hemodynamika w różnych scenariuszach klinicznych zakończenie kursu / konferencji <i>Personalized ventilation / hemodynamics in different case scenarios - end of the course / conference</i> Gusztav Belteki / Andrzej Piotrowski / Witold Błaż	