



STANY NAGŁĄCE W NEONATOLOGII
PRAKTYCZNA NEONATOLOGIA 2021
26-27 listopada 2021 **online**



OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM NEONATOLOGICZNE

Stany nagłące w neonatologii - Praktyczna neonatologia 2021
Neonatal Emergencies Symposium - Practical neonatology 2021

online

26-27 listopada 2021 r.
November 26-27, 2021

www.noworodek.edu.pl
www.neonate.eu



Organizator logistyczny / Technical Symposium Organiser

Fundacja Rozwoju Neonatologii w Wielkopolsce
ul. Polna 33
60-535 Poznań

Organizator merytoryczny / Substantive Organizer

Katedra i Klinika Neonatologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Przewodniczący Komitetu Naukowego i Organizacyjnego / Chairman of the Scientific and Organizational Committee

Dr hab. Tomasz Szczapa, prof. UMP

Termin Sympozjum / Date:

26-27 listopada 2021r.

Otwarcie Sympozjum / Opening ceremony:

26 listopada 2021r. o godz. 9.00 / November 26th at 9.00am

Miejsce obrad / Venue:

online

Podczas Sympozjum jest prowadzone tłumaczenie symultaniczne wykładów anglojęzycznych.
Simultaneous translation during all sessions.

Uczestnicy otrzymują za udział w Sympozjum 17 punktów edukacyjnych.
Participants receive 17 educational points for participation.

Koordynator Sympozjum / Symposium Coordinator:

mgr inż. Tomasz Pikuła
tel. 667-367-128
e-mail: sympozjum@noworodek.edu.pl

Adres strony internetowej Sympozjum: www.noworodek.edu.pl
Symposium website: www.neonate.eu

Współpraca / Cooperation:





Patronaty / Endorsement

POZnań*

Patronat Honorowy
Prezydenta Miasta Poznania

Honorowy patronat Prezydenta Miasta Poznania Jacka Jaśkowiaka
Honorary endorsement of the Mayor of Poznań Jacek Jaśkowiak



Honorowy patronat JM Rektora Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu
Prof. dr hab. Andrzeja Tykarskiego
*Honorary endorsement of the Rector of the Poznań University of
Medical Sciences*



**European Society
for Paediatric Research**

Patronat European Society for Paediatric Research (ESPR)
& European Board of Neonatology (EBN)
*Endorsement of the European Society for Paediatric Research (ESPR)
& European Board of Neonatology (EBN)*



Patronat Union of European Neonatal & Perinatal Societies (UENPS)
*Endorsement of the Union of European Neonatal & Perinatal Societies
(UENPS)*



Patronat European Foundation for the Care of Newborn Infants (EFCNI)
*Endorsement of the European Foundation for the Care
of Newborn Infants (EFCNI)*



Honorowy patronat Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego
Honorary endorsement of the Polish Neonatal Society



Patronat Polskiej Rady Resuscytacji (PRC)
Endorsement of the Polish Resuscitation Council (PRC)



Honorowy patronat Dyrektora GPSK UM w Poznaniu
Prof. dr hab. Macieja Wilczaka
*Honorary endorsement of the Director of the Women's Hospital,
Poznań University of Medical Sciences*



Patronat Wielkopolskiej Izby Lekarskiej (WIL)
Endorsement of the Wielkopolska Medical Chamber (WIL)



PROGRAM SYMPOZJUM (*Schedule of the meeting*)

PIĄTEK, 26 listopada 2021 r. (*Friday 26th*)

- 09.00 – 09.05 Otwarcie Sympozjum (*Opening Ceremony*)
Marta Szymankiewicz-Bręborowicz (Poznań), Tomasz Szczapa (Poznań)
- 09.05 – 10.35 SESJA I – Sesja inauguracyjna - aktualne problemy epidemiologiczne (*Current epidemiological problems*)
Przewodniczący (*Chair*): Marta Szymankiewicz-Bręborowicz (Poznań, Polska), Tomasz Szczapa (Poznań, Polska)
- 09.05 – 09.25 **Ewa Helwich (Warszawa, Polska)**
Wyzwania dotyczące zakażeń RSV w populacji noworodków i niemowląt w 2021r.
(*Challenges related to RSV infections in neonates and infants in 2021*)
- 09.25 – 09.45 **Ryszard Lauterbach (Kraków, Polska)**
COVID-19 u noworodka - czy zawsze łagodny przebieg?
(*COVID-19 in the neonate – is it always a benign condition?*)
- 09.45 – 10.05 **Jacek Wysocki (Poznań, Polska)**
COVID-19 u dzieci
(*COVID-19 in children*)
- 10.05 – 10.25 Dyskusja (*Panel discussion*)
- 10.25 – 10.35 Przerwa (*Break*)
- 10.35 – 12.30 SESJA II – Wspomaganie oddychania I (*Ventilatory support p.1*)
Przewodniczący (*Chair*): Barbara Królak-Olejnik (Wrocław, Polska)
- 10.35 – 10.55 **Tomasz Szczapa (Poznań, Polska)**
Zastosowanie terapii wysokoprzepływowej poza ośrodkami III stopnia referencji w Polsce
(*Application of high flow therapy in the Polish non-tertiary centers*)
- 10.55 – 11.15 **Kevin Ives (Oksford, Wielka Brytania)**
Automatyczna regulacja stężenia tlenu podczas nieinwazyjnego wspomaganie oddychania – doświadczenia z Oksfordu
(*Closed loop oxygen control during non-invasive respiratory support - the Oxford experience*)



- 11.15 – 11.35 **Maria Willińska (Warszawa, Polska)**
Automatyczna kontrola suplementacji tlenu u noworodków – doświadczenia z Warszawy
(*Automated oxygen control in neonates - the Warsaw experience*)
- 11.35 – 11.55 **Charles Roehr (Oksford, Wielka Brytania)**
Mniej inwazyjna podaż surfaktantu (LISA) podczas nieinwazyjnego wspomaganie oddychania
(*Less invasive surfactant administration (LISA) on non-invasive respiratory support*)
- 11.55 – 12.15 Dyskusja (*Panel discussion*)
- 12.15 – 12.30 Przerwa (*Break*)
- 12.30 – 15.00 **Wirtualne warsztaty LISA (ESPR Virtual LISA Workshop):**
Prowadzący (Presenters): Katrin Klebermass-Schrehof, Michael Wagner, Philipp Steinbauer (Wiedeń, Austria)
Panel ekspercki (Expert panel): Iwona Sadowska-Krawczenko (Bydgoszcz), Paweł Krajewski (Warszawa), Barbara Królak-Olejnik (Wrocław), Witold Błaż (Rzeszów), Iwona Maruniak-Chudek (Katowice), Tomasz Szczapa (Poznań)
- Wykład wprowadzający (*Introductory lecture*)
 - Pokaz LISA z laboratorium symulacji medycznych Uniwersytetu Medycznego w Wiedniu oraz dyskusja ekspertów (*Demonstration of LISA simulation scenario broadcasted live from the simulation lab at Medical University in Vienna and panel discussion*)
- 15.00 – 15.15 Przerwa (*Break*)
- 15.15 – 17.05 **SESJA III – Resuscytacja**
(Resuscitation)
Przewodniczący (Chair): Iwona Maruniak-Chudek (Katowice, Polska)
- 15.15 – 15.35 **Bernard Barzilay (Tel-Awiw, Izrael)**
Skala Apgar jako czynnik prognostyczny u wcześniaków z VLBW
(*Apgar score as prognostic predictor of outcome in VLBW premature neonates*)
- 15.35 – 15.55 **Berndt Urlesberger (Graz, Austria)**
Suplementacja tlenu podczas resuscytacji
(*Supplemental oxygen during resuscitation*)
- 15.55 – 16.15 **Snorri Donaldsson (Sztokholm, Szwecja)**
Optymalizacja wsparcia oddechowego wcześniaków na sali porodowej
(*Optimizing respiratory support for preterm infants in the delivery room*)
- 16.15 – 16.35 Dyskusja (*Panel discussion*)
- 16.35 – 17.05 Przerwa (*Break*)



- 17.05 – 19.05 **SESJA IV – Wspomaganie oddychania II** **GETINGE** ✱
(*Ventilatory support p. 2*)
Przewodniczący (Chair): Andrzej Piotrowski (Warszawa, Polska)
- 17.05 – 17.25 **Thomas Drevhammar (Sztokholm, Szwecja)**
Optymalizacja terapii CPAP w oddziale intensywnej terapii noworodka
(*Optimizing CPAP treatment in the NICU*)
- 17.25 – 17.45 **Jennifer Beck (Toronto, Kanada)**
Wentylacja NAVA: dziś i jutro
(*NAVA: today and tomorrow*)
- 17.45 – 18.05 **Howard Stein (Toledo, USA)**
NIV NAVA u noworodków
(*NIV NAVA in neonates*)
- 18.05 – 18.25 **Tom Bachman (Lake Arrowhead, USA)**
Automatyczna kontrola FiO₂ – gadżet czy niezbędne narzędzie? Aktualizacja stanu wiedzy w 2021 roku
(*Is automated FiO₂ control "nice or necessary": 2021 update*)
- 18.25 – 18.45 **Olivier Danhaive (Brussels, Belgium)**
Terapia surfaktantem w erze wentylacji nieinwazyjnej
(*Surfactant therapy in the era of non-invasive ventilation*)
- 18.45 – 19.05 Dyskusja (*Panel discussion*)

SOBOTA, 27 listopada 2021r. (*Saturday 27th*)

- 09.30 – 12.00 **SESJA V – Radiologia**
(*Radiology*)
Przewodniczący (Chair): Anna Ignyś-O'Byrne (Poznań, Polska)
- 09.30 – 09.50 **Anna Ignyś-O'Byrne (Poznań, Polska)**
Wyzwania w diagnostyce RTG u noworodka
(*Challenges in conventional radiography of the neonate*)
- 09.50 – 10.10 **Piotr Kruczek (Kraków, Polska)**
Ultrasonografia płuc noworodka - dziś i jutro
(*Neonatal lung ultrasound - today and tomorrow*)



- 10.10 – 10.30 **Monika Bekiesińska-Figatowska (Warszawa, Polska)**
Zastosowanie rezonansu magnetycznego w diagnostyce obrazowej noworodka
(*Magnetic resonance imaging in the newborn*)
- 10.30 – 10.50 **Katarzyna Jończyk-Potoczna (Poznań, Polska)**
Wykorzystanie tomografii komputerowej w neonatologii
(*Neonatal applications of computer tomography*)
- 10.50 – 11.10 **Renata Bokiniec (Warszawa, Polska)**
Ultrasonografia jamy brzusznej noworodka
(*Abdominal ultrasound in the neonate*)
- 11.10 – 11.30 **Sandra Horsch (Berlin, Niemcy)**
Rola ultrasonografii przeziemiączkowej noworodka
(*The role of cerebral ultrasound*)
- 11.30 – 11.50 Dyskusja (*Panel discussion*)
- 11.50 – 12.00 Przerwa (*Break*)
- 12.00 – 13.50 SESJA VI – Sesja hematologiczna
(*Hematology*)
Przewodniczący (Chair): Witold Błaz (Rzeszów, Polska)
- 12.00 – 12.20 **Suzanne Fustolo-Gunnink (Amsterdam, Holandia)**
Przetaczanie preparatów płytek krwi u noworodka w oparciu o dowody naukowe
(*Evidence based approach to platelet transfusions in the neonate*)
- 12.20 – 12.40 **Benigna Konatkowska (Poznań, Polska)**
Leczenie niedokrwistości wcześniaków z wykorzystaniem żelaza i erytropoetyny
(grant edukacyjny firmy Chiesi)
(*Erythropoietin and iron supplementation in the treatment of anaemia in the premature infants – Chiesi educational grant*)
- 12.40 – 13.00 **Piotr Korbal (Bydgoszcz, Polska)**
Przetaczanie koncentratu krwinek czerwonych w 2021 roku (grant edukacyjny firmy Chiesi)
(*Neonatal red blood cell transfusions in 2021– Chiesi educational grant*)
- 13.00 – 13.20 **Alexandra Scrivens (Oksford, Wielka Brytania)**
Podejście do przetaczania preparatów krwiopochodnych w europejskich oddziałach neonatologicznych
(*Approach to blood product transfusions in European neonatal units*)
- 13.20 – 13.40 Dyskusja (*Panel discussion*)
- 13.40 – 13.50 Przerwa (*Break*)



- 13.50 – 15.20 **SESJA VII – Żywienie**
(Nutrition)
Przewodniczący (Chair): Jan Mazela (Poznań, Polska)
- 13.50 – 14.10 **Mark Johnson (Southampton, Wielka Brytania)**
Zaburzenia tolerancji pokarmu u wcześniaków
(Feeding intolerance in preterm infant)
- 14.10 – 14.30 **Przemko Kwinta (Kraków, Polska)**
Propozycja ścieżki żywienia niemowląt przedwcześnie urodzonych
(Feeding algorithm of the premature infants)
- 14.30 – 14.50 **Iwona Sadowska-Krawczenko (Bydgoszcz, Polska)**
Zaburzenie czynnościowe przewodu pokarmowego u noworodków i niemowląt
(Functional gastrointestinal disorders in infancy)
- 14.50 – 15.10 Dyskusja *(Panel discussion)*
- 15.10 – 15.20 Przerwa *(Break)*
- 15.20 – 16.30 **SESJA VIII – Monitorowanie**
(Monitoring)
Przewodniczący (Chair): Dariusz Gruszfeld (Warszawa, Polska)
- 15.20 – 15.40 **Oliver Götz (Kempten, Niemcy)**
Przezsokórne monitorowanie prężności gazów oddechowych w OITN
(Transcutaneous monitoring in the NICU – should we add blood gas to our monitoring?)
- 15.40 – 16.00 **Tomasz Szczapa (Poznań, Polska)**
Zastosowanie spektroskopii w bliskiej podczerwieni w neonatologii – dziś i jutro
(Near infra-red spectroscopy application in the neonate - present and future)
- 16.00 – 16.20 Dyskusja *(Panel discussion)*
- 16.20 – 16.30 Przerwa *(Break)*



- 16.30 – 18.20 **SESJA IX – Okulistyka**
(Ophthalmology)
Przewodniczący (Chair): Anna Gotz-Więckowska (Poznań, Polska)
- 16.30 – 16.50 **Donny Suh (Los Angeles, USA)**
Okulistyczne obrazowanie cyfrowe w ROP, wadach genetycznych oka oraz urazach głowy
(Digital eye imaging in the neonate for ROP, Genetic Eye Disorders and Abusive Head Trauma)
- 16.50 – 17.10 **Anna Gotz-Więckowska (Poznań, Polska)**
Kiedy retinopatia wcześniaków jest stanem nagłym
(When ROP is an emergency)
- 17.10 – 17.30 **Marcin Stopa (Poznań, Polska)**
Leczenie operacyjne ROP
(Surgical treatment of ROP)
- 17.30 – 17.50 **Sylwia Chrobot (Kraków, Polska)**
Wpływ wcześniactwa i ROP na optyczne parametry oka u dzieci w młodszym wieku szkolnym
(Long-term effects of premature birth and ROP on ocular parameters in early childhood)
- 17.50 – 18.05 **Jurek Owsiak (WOŚP)**
Wystąpienie Jurka Owsiaka
(Jurek Owsiak's Speech)
- 18.05 – 18.25 Dyskusja *(Panel discussion)*
- 18.25 – 18.35 Zamknięcie Sympozjum *(Closing ceremony)*





ZŁOCI SPONSORZY (GOLD SPONSORS)



SREBRNI SPONSORZY (SILVER SPONSORS)



BRAZOWI SPONSORZY (BRONZE SPONSORS)



PATRONAT MEDIALNY (MEDIA PATRONAGE)





Zeskanuj
QR Code, aby
dowiedzieć się
więcej

To, co najlepsze – od samego początku

Respirator noworodkowy Servo-n z trybem NIV NAVA



 DUTCHMED

SLE6000

Najbardziej wszechstronny respirator noworodkowy

SLE6000 posiada możliwość wentylacji konwencjonalnej, nieinwazyjnej, wysokoczęstotliwościowej, dodatkowo pozwalając na pomiary $etCO_2$ i SpO_2 oraz automatyczną regulację tlenu w zamkniętej pętli. Jest to obecnie najbardziej zaawansowany respirator noworodkowy na świecie, posiadający wszystkie dostępne formy terapii wentylacyjnej.



85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,
tel./fax (52) 345-31-15,
e-mail: dutchmed@dutchmed.pl
www.dutchmed.pl

Każdy gram ma znaczenie



ROZWIĄZANIA ŻYWIENIOWE DLA NIEMOWLĄT PRZEDWCZEŚNIE URODZONYCH

Szerokie
portfolio
dla wcześniaków
zbudowane w oparciu
o zalecenia
ESPGHAN^{1,2}

Bebilon Nenatal Premium to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego u niemowląt przedwcześnie urodzonych, do stosowania pod nadzorem lekarza. **Bebilon HMF** to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego u niemowląt przedwcześnie urodzonych karmionych piersią z małą i bardzo małą urodzeniową masą ciała, do stosowania pod nadzorem lekarza. **Bebilon Suplement Białka** to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego u niemowląt przedwcześnie urodzonych ze skrajnie małą masą ciała <1000 g, do stosowania pod nadzorem lekarza. **Bebilon Nenatal Home** to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego u niemowląt przedwcześnie urodzonych, które opuszczają szpital ze zbyt małą masą ciała w stosunku do wieku postkonceptyjnego, do stosowania pod nadzorem lekarza.

Literatura: 1. Agostini C. et al. Commentary from ESPGHAN, JPGN 2010; 50: 1-9. 2. Aggett et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006 May; 42(5): 596-603.

Ważne informacje: Karmienie piersią jest najwłaściwszym i najtańszym sposobem żywienia niemowląt oraz jest rekomendowane dla małych dzieci wraz z urozmaiconą dietą. Mleko matki zawiera składniki odżywcze niezbędne do prawidłowego rozwoju dziecka oraz chroni je przed chorobami i infekcjami. Karmienie piersią daje najlepsze efekty, gdy matka prawidłowo odżywia się w ciąży i w czasie laktacji oraz gdy nie ma miejsca nieuzasadnione dokarmianie dziecka. Przed podjęciem decyzji o zmianie sposobu karmienia matka powinna zasięgnąć porady lekarza lub farmaceuty.

Dodatkowych informacji udzieli Państwu Serwis Konsumentki NUTRICIA Polska Sp. z o.o., ul. Marka z Jemielnicy 1, 45-952 Opole, Infolinia: **801 16 5555*** (*opłata tylko za 1 impuls)

Materiał przeznaczony dla osób posiadających kwalifikacje w dziedzinie medycyny, żywienia lub farmacji.

Więcej informacji na www.akademiabebilon.pl

FGRW/BBL/17.03.2020