

SPIS TREŚCI

AUTORZY.....	3
PRZEDMOWA	
<i>Ewa Helwich</i>	12
SŁOWO WSTĘPNE	
<i>Ryszard Lauterbach</i>	13
ORGANIZACJA OPIEKI NAD NOWORODKIEM W SKALI REGIONALNEJ	
I. ODDZIAŁY NOWORODKOWE WSPÓŁPRACUJĄCE Z ODDZIAŁAMI POŁOŻNICZYMI W RAMACH TEGO SAMEGO SZPITALA	
<i>Janusz Gadzinowski</i>	14
II. ODDZIAŁY INTENSYWNEJ TERAPII I PATOLOGII NOWORODKA DZIAŁAJĄCE W RAMACH SZPITALA PEDIATRYCZNEGO (PRZYJĘCIA Z ZEWNĄTRZ)	
<i>Dariusz Gruszfeld, Justyna Czech-Kowalska</i>	16
STANDARD OPIEKI OKOŁOPORODOWEJ NAD ZDROWYM NOWORODKIEM	
<i>Bogumiła Stoińska, Ewa Wieczorek, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka</i>	18
ZASADY PODEJMOWANIA DECYZJI O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA PALIATYWNEGO W NEONATOLOGII	
<i>Magdalena Rutkowska, Sławomir Szczepaniak, Wojciech Walas, Dorota Pawlik, Marek Karwacki, Małgorzata Szeroczyńska, Grażyna Kmita, Robert Śmigiel</i>	26
ROZPOZNAWANIE ŚMIERCI MÓZGU U NOWORODKÓW	
<i>Wojciech Walas</i>	53
ALGORYTM POSTĘPOWANIA Z NOWORODKIEM BEZPOŚREDNIO PO URODZENIU	
<i>Magdalena Rutkowska, Ryszard Lauterbach, Marzanna Reško-Zachara, Andrzej Piotrowski, Tomasz Szczapa</i>	59
PROCEDURA OPÓŹNIONEGO ODPEŃNIENIA I PRZETACZANIA PĘPOWINOWEGO	
<i>Jan Mazela, Agnieszka Basiukajć</i>	61
TEST PULSOKSYMTRYCZNY – PRZESIEWOWE BADANIE W KIERUNKU KRYTYCZNYCH WRODZONYCH WAD SERCA	
<i>Agnieszka Szafranńska, Barbara Królak-Olejnik</i>	66
NOWORODEK Z OGRANICZENIEM WZRASTANIA W OKRESIE ŻYCIA PŁODOWEGO (FGR)	
<i>Ryszard Lauterbach, Iwona Sadowska-Krawczenko</i>	72
PÓŹNE WCZEŚNIACTWO	
<i>Iwona Sadowska-Krawczenko</i>	79

OPIEKA NAD NOWORODKAMI Z CIĄŻ WIELOPIŁODOWYCH	
<i>Ewa Gulczyńska</i>	84
POSTĘPOWANIE Z NOWORODKIEM MATKI CHOREJ NA CUKRZYCĘ	
<i>Katarzyna Wróblewska-Seniuk</i>	93
KARMIE NIE NATURALNE NOWORODKÓW DONOSZONYCH	
<i>Barbara Królak-Olejnik</i>	103
KARMIE NIE PIERSIĄ W TRUDNYCH SYTUACJACH KLINICZNYCH	
<i>Maria Wilińska</i>	110
ŻYWIENIE ENTERALNE NOWORODKA	
<i>Jan Mazela, Justyna Czech-Kowalska, Agnieszka Gawecka, Ewa Gulczyńska, Barbara Michalczyk, Iwona Sadowska-Krawczenko, Maria Wilińska, Karolina Chojnacka, Barbara Królak-Olejnik, Przemko Kwinta</i>	127
POSTĘPOWANIE Z KOBIETĄ CHORUJĄCĄ NA PADACZKĘ I JEJ NOWORODKIEM	
<i>Maria Wilińska, Joanna Jędrzejczak</i>	146
ŻYWIENIE POZAJELITOWE	
<i>Ryszard Lauterbach</i>	154
PIELĘGNACJA SKÓRY NOWORODKA I NIEMOWLĘCIA	
<i>Jerzy Szczapa</i>	165
ŻÓŁTACZKI OKRESU NOWORODKOWEGO	
<i>Justyna Tofłoczko, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka</i>	169
PROFILAKTYKA I LECZENIE BÓLU U NOWORODKA	
<i>Ewa Gulczyńska, Andrzej Piotrowski</i>	182
SZCZEPHENIA W ODDZIALE NOWORODKOWYM NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE	
<i>Iwona Sadowska-Krawczenko, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka</i>	193
OPTYMALNE NAWILŻANIE DRÓG ODDECHOWYCH U NOWORODKÓW	
<i>Arleta Zajączkowska-Sadlok, Iwona Sadowska-Krawczenko</i>	202
ZALECENIA DOTYCZĄCE TLENOTERAPII W OKRESIE NOWORODKOWYM	
<i>Tomasz Szczapa, Katarzyna Wróblewska-Seniuk, Jerzy Szczapa</i>	206
ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA SURFAKTANTU U NOWORODKÓW	
<i>Tomasz Szczapa, Katarzyna Wróblewska-Seniuk, Jerzy Szczapa</i>	213

SPIS TREŚCI

AEROZOLOTERAPIA

Aleksandra Adamczak, Grzegorz Matusiak, Jan Mazela.....217

ZASTOSOWANIE KOFEINY W NEONATOLOGII

Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Krystyna Bober-Olesińska.....225

NIEINWAZYJNE WSPOMAGANIE ODDYCHANIA U NOWORODKÓW

Tomasz Szczapa.....230

TERAPIA WYSOKOPRZEPŁYWOWA Z ZASTOSOWANIEM KANIUL NOSOWYCH

Tomasz Szczapa.....236

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIESPODZIEWANYCH TRUDNYCH DRÓG ODDECHOWYCH U NOWORODKA

Wojciech Walas, Tomasz Szczapa.....241

WENTYLACJA INWAZYJNA NOWORODKÓW

Andrzej Piotrowski.....247

MIEJSCE POZAUSTROJOWEGO UTLENOWANIA BŁONOWEGO W LECZENIU NIEWYDOLNOŚCI ODDECHOWEJ U NOWORODKÓW

Iwona Maroszyńska, Jerzy Guzowski, Maciej Moll.....254

RZADKIE WRODZONE PRZYCZYNY NIEWYDOLNOŚCI ODDECHOWEJ U NOWORODKA

Robert Śmigiel, Justyna A. Karolak, Tomasz Szczapa.....266

DYSPLAZJA OSKRZELOWO-PŁUCNA (BPD) – NOWA DEFINICJA, ZASADY ZAPOBIEGANIA I LECZENIA

Magdalena Rutkowska, Krystyna Bober-Olesińska.....273

NOWE KIERUNKI DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ – ULTRASONOGRAFIA PŁUC

Katarzyna Mielnik, Piotr Kruczek, Piotr Szymański, Jan Mazela.....284

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU DROŻNEGO PRZEWODU TĘTNICZEGO U NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE

Tomasz Talar, Renata Bokinić, Wojciech Walas, Andrzej Olszanowski, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Ewa Gulczyńska, Jolanta Kielbasz-Binikowska290

LECZENIE HIPOTENSJI NOWORODKA Z BARDZO MAŁĄ URODZENIOWĄ MASĄ CIAŁA

Ewa Adamska, Witold Błaż, Tomasz Szczapa.....301

NIEWYDOLNOŚĆ KRĄŻENIA U NOWORODKA

Witold Błaż, Agnieszka Grzyb, Julita Latka-Grot.....309

PRZETRWAŁE NADCIŚNIENIE PŁUCNE NOWORODKÓW

Witold Błaż, Tomasz Talar, Janusz Gadzinowski, Monika Sierżputowska-Pieczara, Tomasz Szczapa 322

LECZENIE HIPOTERMIAJĄ NOWORODKA Z ENCEFALOPATIĄ NIEDOTLENIENIOWO-NIEDOKRWIENNĄ

Ewa Gulczyńska, Janusz Gadzinowski 336

ANTYBIOTYKOTERAPIA NOWORODKA Z UWZGLĘDNIENIEM LECZENIA EMPIRYCZNEGO

Iwona Maruniak-Chudek, Ryszard Lauterbach, Magdalena Czardybon-Duży 350

SEPSA U NOWORODKA

Ryszard Lauterbach 373

BAKTERYJNE ZAPALENIE OPON MÓZGOWO-RDZENIOWYCH U NOWORODKA

Ryszard Lauterbach 387

DRGAWKI NOWORODKOWE

Iwona Terczyńska, Ewa Helwich 392

ALGORYTM POSTĘPOWANIA DIAGNOSTYCZNEGO Z DZIECKIEM ZE STWIERDZONYM MAŁOGŁOWIEM

Beata Jaroszewska-Świątek, Anna Materna-Kiryłuk 407

STANDARD BADAŃ OBRAZOWYCH OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO NOWORODKA

Ewa Helwich, Monika Bekiesińska-Figatowska, Renata Bokiniec 411

MARTWICZE ZAPALENIE JELIT

Tomasz Koszutski, Dominika Krakowczyk, Iwona Maruniak-Chudek 420

WSKAZANIA DO BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO JAMY BRZUSZNEJ U NOWORODKÓW

Renata Bokiniec, Joanna Puskarz-Gąsowska, Urszula Majewska 435

STANDARD BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO JAMY BRZUSZNEJ W MARTWICZYM ZAPALENIU JELIT U NOWORODKÓW

Renata Bokiniec, Joanna Puskarz-Gąsowska 437

OSTRE USZKODZENIE NEREK U NOWORODKA

Anna Suchojad, Iwona Maruniak-Chudek 441

ZAKAŻENIA UKŁADU MOCZOWEGO U NOWORODKA

Robert Krawczyk, Iwona Maruniak-Chudek 451

ZAKAŻENIA GRZYBICZE U NOWORODKÓW

Jerzy Szczapa 463

SPIS TREŚCI

ZAPOBIEGANIE ZAKAŻENIOM HIV U NOWORODKÓW <i>Magdalena Marczyńska, Ewa Helwich</i>	469
TOKSOPLAZMOZA WRODZONA <i>Anna Niezgoda</i>	475
WRODZONE ZAKAŻENIE WIRUSEM CYTOMEGALII <i>Justyna Czech-Kowalska, Anna Niezgoda</i>	487
NABYTE ZAKAŻENIE CMV U NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE <i>Justyna Czech-Kowalska</i>	499
PROFILAKTYKA ZAKAŻEŃ RSV <i>Róża Borecka, Ewa Helwich</i>	504
POSTĘPOWANIE Z NOWORODKIEM PRZY PODEJRZENIU/POTWIERDZENIU ZAKAŻENIA SARS-CoV-2 U MATKI ORAZ PRZY ROZPOZNANIU ZAKAŻENIA SARS-CoV-2 U NOWORODKA. ZALECENIA POLSKIEGO TOWARZYSTWA NEONATOLOGICZNEGO ORAZ KRAJOWEGO NADZORU W DZIEDZINIE NEONATOLOGII <i>Ryszard Lauterbach, Ewa Helwich</i>	511
POSTĘPOWANIE Z NOWORODKIEM MATKI Z CHOROBAŹ ZAKAŻNĄ <i>Magdalena Marczyńska</i>	520
PROBIOTYKI W OKRESIE NOWORODKOWYM <i>Jerzy Szczapa, Iwona Sadowska-Krawczyńska</i>	526
MAŁOPŁYTKOWOŚĆ W OKRESIE NOWORODKOWYM <i>Anna Adamowicz-Salach</i>	532
POWIKŁANIA ZAKRZEPowe W NEONATOLOGII <i>Piotr Korbal</i>	543
ZAKRZEPICA ZATOK ŻYLNICH MÓZGU W OKRESIE NOWORODKOWYM <i>Iwona Terczyńska, Ewa Helwich</i>	555
POSTĘPOWANIE W NIEDOKRWISTOŚCI U NOWORODKÓW <i>Jerzy Szczapa</i>	563
HOMEOSTAZA ŻELAZA – ZAPOBIEGANIE NIEDOBOROWI WE WCZESNYM OKRESIE ROZWOJU <i>Ryszard Lauterbach</i>	567
LECZENIE KRWIĄ I JEJ SKŁADNIKAMI U NOWORODKÓW <i>Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Jolanta Warzycha</i>	573

OSTEOPENIA WCZEŚNIAKÓW

Justyna Czech-Kowalska 584

STANDARD BADAŃ OKULISTYCZNYCH

Małgorzata Seroczyńska, Anna Gotz-Więckowska, Marek Rękas 593

ZALECENIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU NOWORODKA

Jan Mazela, Iwona Maroszyńska, Przemko Kwinta 601

WSPIERANIE ROZWOJU NOWORODKA LECZONEGO W ODDZIALE INTENSYWNEJ TERAPII

Wioletta Cedrowska-Adamus, Beata Rochmińska, Paweł Zawitkowski, Ewa Gulczyńska 609

OPIEKA PSYCHOLOGICZNA DLA RODZIN DZIECI URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE

Grażyna Kmita, Eliza Kiepus-Nawrocka, Bożena Cieślak-Osiek 617

PROGRAM EDUKACJI I WSPARCIA DLA RODZICÓW WCZEŚNIAKÓW

Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Elżbieta Brzozowska, Adriana Misiewicz 626

KOORDYNACJA OPIEKI WIELOSPECJALISTYCZNEJ NAD WCZEŚNIAKIEM DO KOŃCA 3. ROKU ŻYCIA

Ewa Helwich 631