

ORGANIZACJA OPIEKI NAD NOWORODKIEM W SKALI REGIONALNEJ

I. ODDZIAŁY NOWORODKOWE WSPÓŁPRACUJĄCE Z ODDZIAŁAMI POŁOŻNICZYMI W RAMACH TEGO SAMEGO SZPITALA

Janusz Gadzinowski12

II. ODDZIAŁY INTENSYWNEJ TERAPII I PATOLOGII NOWORODKA DZIAŁAJĄCE W RAMACH SZPITALA PEDIATRYCZNEGO (PRZYJĘCIA Z ZEWNĄTRZ)

Dariusz Gruszfeld, Justyna Czech-Kowalska14

STANDARD OPIEKI OKOŁOPORODOWEJ NAD ZDROWYM NOWORODKIEM

Bogumiła Stoińska, Ewa Wieczorek, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka16

ZASADY PODEJMOWANIA DECYZJI O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA PALIATYWNEGO W NEONATOLOGII

*Magdalena Rutkowska, Sławomir Szczepaniak, Wojciech Walas, Dorota Pawlik,
Marek Karwacki, Małgorzata Szeroczyńska, Grażyna Kmita*24

ROZPOZNAWANIE ŚMIERCY MÓZGU U NOWORODKÓW

Wojciech Walas46

ALGORYTM POSTĘPOWANIA Z NOWORODKIEM BEZPOŚREDNIO PO URODZENIU52

PROCEDURA OPÓŹNIONEGO ODPĘPNIENIA I PRZETACZANIA PĘPOWINOWEGO

Jan Mazela, Agnieszka Basiukajć54

TEST PULSOKSYMTRYCZNY – PRZESIEWOWE BADANIE W KIERUNKU KRYTYCZNYCH WRODZONYCH WAD SERCA

Agnieszka Szafrńska, Barbara Królak-Olejnik59

NOWORODEK Z OGRANICZENIEM WZRASTANIA W OKRESIE ŻYCIA PŁODOWEGO (IUGR)

Ryszard Lauterbach66

PÓŹNE WCZEŚNIACTWO

Iwona Sadowska-Krawczenko72

OPIEKA NAD NOWORODKAMI Z CIĄŻĄ WIELOPŁODOWYCH

Ewa Gulczyńska77

POSTĘPOWANIE Z NOWORODKIEM MATKI CHOREJ NA CUKRZYCĘ

Katarzyna Wróblewska-Seniuk82

KARMIE NIE NATURALNE NOWORODKÓW DONOSZONYCH

Barbara Królak-Olejnik92

SPIS TREŚCI

ŻYWIENIE ENTERALNE NOWORODKA

Jan Mazela, Karolina Chojnacka, Justyna Czech-Kowalska, Agnieszka Gawęcka, Ewa Gulczyńska, Barbara Michalczyk, Iwona Sadowska-Krawczenko, Maria Wilińska, Katarzyna Wróblewska-Seniuk98

POSTĘPOWANIE SZPITALNE Z KOBIETĄ CHORĄ NA PADACZKĘ I JEJ NOWORODKIEM

Maria Wilińska, Joanna Jędrzejczak, Ewa Helwich, Ryszard Lauterbach, Ewa Kamińska, Teresa Jackowska, Natalia Jacyna, Ewa Nagańska, Beata Majkowska-Zwolińska 113

ŻYWIENIE POZAJELITOWE

Ryszard Lauterbach 122

PIELĘGNACJA SKÓRY NOWORODKA I NIEMOWLĘCIA

Jerzy Szczapa..... 133

ŻÓŁTACZKI OKRESU NOWORODKOWEGO

Justyna Tołłoczko, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka..... 137

PROFILAKTYKA I LECZENIE BÓLU U NOWORODKA

Ewa Gulczyńska, Andrzej Piotrowski 148

SZCZEPIENIA W ODDZIALE NOWORODKOWYM U NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE

Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Iwona Sadowska-Krawczenko 159

ZALECENIA DOTYCZĄCE TLENOTERAPII W OKRESIE NOWORODKOWYM

Jerzy Szczapa 167

ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA SURFAKTANTU U NOWORODKÓW

Jerzy Szczapa 173

AEROZOLOTERAPIA

Aleksandra Adamczak, Grzegorz Matusiak, Jan Mazela 179

ZASTOSOWANIE KOFEINY W NEONATOLOGII

Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Krystyna Bober-Olesińska 187

NOWE KIERUNKI DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ – ULTRASONOGRAFIA PŁUC

Katarzyna Mielnik, Piotr Kruczek, Piotr Szymański, Jan Mazela 193

NIEINWAZYJNE WSPOMAGANIE ODDYCHANIA U NOWORODKÓW

Tomasz Szczapa 199

NIEINWAZYJNE WSPOMAGANIE ODDYCHANIA U NOWORODKÓW Z ZASTOSOWANIEM KANIUL NOSOWYCH Z WYSOKIM PRZEPŁYWEM GAZÓW

Tomasz Szczapa205

SPIS TREŚCI

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIESPODZIEWANYCH TRUDNYCH DRÓG ODDECHOWYCH U NOWORODKA <i>Wojciech Walas, Tomasz Szczapa</i>	210
WENTYLACJA INWAZYJNA NOWORODKÓW <i>Andrzej Piotrowski</i>	216
MIEJSCE POZAUSTROJOWEGO UTLENOWANIA BŁONOWEGO W LECZENIU NIEWYDOLNOŚCI ODDECHOWEJ U NOWORODKÓW <i>Iwona Maroszyńska, Jerzy Guzowski, Maciej Moll</i>	222
RZADKIE WRODZONE PRZYCZYNY NIEWYDOLNOŚCI ODDECHOWEJ U NOWORODKA <i>Robert Śmigiel, Justyna A. Karolak, Tomasz Szczapa</i>	234
DYSPLAZJA OSKRZELOWO-PŁUCNA (BPD) – NOWA DEFINICJA, ZASADY ZAPOBIEGANIA I LECZENIA <i>Magdalena Rutkowska, Krystyna Bober-Olesińska</i>	241
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU DROŻNEGO PRZEWODU TĘTNICZEGO U NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE <i>Tomasz Talar, Renata Bokiniec, Wojciech Walas, Andrzej Olszanowski, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Ewa Gulczyńska, Jolanta Kielbasicz-Binikowska</i>	252
LECZENIE HIPOTENSJI NOWORODKA Z BARDZO MAŁĄ URODZENIOWĄ MASĄ CIAŁA <i>Ewa Adamska, Witold Błaż, Tomasz Szczapa</i>	262
PRZETRWAŁE NADCIŚNIENIE PŁUCNE NOWORODKÓW <i>Witold Błaż, Tomasz Talar, Janusz Gadzinowski, Monika Sierzputowska-Pieczara, Tomasz Szczapa</i>	270
LECZENIE HIPOTERMIAŁ NOWORODKA Z ENCEFALOPATIAŁ NIEDOTLENIENIOWO-NIEDOKRWIENNAŁ <i>Ewa Gulczyńska, Janusz Gadzinowski, Marek Nowiczewski</i>	285
ANTYBIOTYKOTERAPIA NOWORODKA Z UWZGLĘDNIENIEM LECZENIA EMPIRYCZNEGO <i>Iwona Maruniak-Chudek, Ryszard Lauterbach, Anna Tarko</i>	298
SEPSA U NOWORODKA <i>Ryszard Lauterbach</i>	318
BAKTERYJNE ZAPALENIE OPON MÓZGOWO-RDZENIOWYCH U NOWORODKA <i>Ryszard Lauterbach</i>	331
STANDARD BADAŃ OBRAZOWYCH OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO NOWORODKA <i>Ewa Helwich, Monika Bekiesińska-Figatowska, Renata Bokiniec</i>	336
MARTWICZE ZAPALENIE JELIT <i>Jerzy Szczapa</i>	345

SPIS TREŚCI

WSKAZANIA DO BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO JAMY BRZUSZNEJ U NOWORODKÓW	
<i>Renata Bokinić</i>	352
STANDARD BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO JAMY BRZUSZNEJ W MARTWICZYM ZAPALENIU JELIT U NOWORODKÓW	
<i>Renata Bokinić</i>	354
OSTRE USZKODZENIE NEREK U NOWORODKA	
<i>Anna Suchojad, Iwona Maruniak-Chudek</i>	358
ZAKAŻENIA UKŁADU MOCZOWEGO U NOWORODKA	
<i>Robert Krawczyk, Iwona Maruniak-Chudek</i>	368
ZAKAŻENIA GRZYBICZE U NOWORODKÓW	
<i>Jerzy Szczapa</i>	379
ZAPOBIEGANIE ZAKAŻENIOM HIV U NOWORODKÓW	
<i>Ewa Helwich, Magdalena Marczyńska</i>	385
TOKSOPLAZMOZA WRODZONA	
<i>Anna Niezgoda</i>	390
WRODZONE ZAKAŻENIE WIRUSEM CYTOMEGALII	
<i>Justyna Czech-Kowalska, Anna Niezgoda</i>	400
NABYTE ZAKAŻENIE CMV U NOWORODKÓW URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE	
<i>Justyna Czech-Kowalska</i>	410
PROFILAKTYKA ZAKAŻEŃ RSV	
<i>Ewa Helwich, Róża Borecka</i>	415
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>	421
PROBIOTYKI W OKRESIE NOWORODKOWYM	
<i>Jerzy Szczapa, Iwona Sadowska-Krawczenko</i>	428
POWIKŁANIA ZAKRZEPWE W NEONATOLOGII	
<i>Piotr Korbal</i>	434
ZAKRZEPICA ZATOK ŻYLNICH MÓZGU W OKRESIE NOWORODKOWYM	
<i>Iwona Terczyńska, Ewa Helwich</i>	446

DRGAWKI NOWORODKOWE	
<i>Iwona Terczyńska, Ewa Helwich</i>	454
POSTĘPOWANIE W NIEDOKRWISTOŚCI U NOWORODKÓW	
<i>Jerzy Szczapa</i>	467
HOMEOSTAZA ŻELAZA – ZAPOBIEGANIE NIEDOBOROWI WE WCZESNYM OKRESIE ROZWOJU	
<i>Ryszard Lauterbach</i>	471
OSTEOPENIA WCZEŚNIAKÓW	
<i>Justyna Czech-Kowalska</i>	476
LECZENIE KRWIĄ I JEJ SKŁADNIKAMI U NOWORODKÓW	
<i>Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka</i>	485
STANDARD BADAŃ OKULISTYCZNYCH	
<i>Małgorzata Seroczyńska, Anna Gotz-Więckowska, Marek Rękas</i>	496
ZALECENIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU NOWORODKA	
<i>Jan Mazela, Iwona Maroszyńska, Przemko Kwinta</i>	504
WSPIERANIE ROZWOJU NOWORODKA LECZONEGO W ODDZIALE INTENSYWNEJ TERAPII	
<i>Wioletta Cedrowska-Adamus, Beata Rochmińska, Paweł Zawitkowski, Ewa Gulczyńska</i>	514
OPIEKA PSYCHOLOGICZNA DLA RODZIN Z DZIEĆMI URODZONYMI PRZEDWCZEŚNIE	
<i>Grażyna Kmita, Eliza Kiepusa, Bożena Cieślak-Osik</i>	520
PROGRAM EDUKACJI DLA RODZICÓW	
<i>Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Elżbieta Brzozowska, Adriana Misiewicz</i>	528
KOORDYNACJA OPIEKI WIELOSPECJALISTYCZNEJ NAD WCZEŚNIAKIEM DO KOŃCA 3. ROKU ŻYCIA	
<i>Ewa Helwich</i>	538
TERAPIA NIEPOPARTA DOWODAMI NAUKOWYMI (EBM)	
<i>Ewa Gulczyńska</i>	543