

Zespół ekspertów	3
Redaktorzy naukowci	3
Autorzy	3
Przedmowa	6
<i>Irena Jankowska, Marek Szymczak, Piotr Kaliciński</i>	
Skróty użyte w tekście	8
ROZDZIAŁ 1.	
Definicja i klasyfikacje ostrej niewydolności	
wątroby	18
<i>Irena Jankowska, Marek Szymczak</i>	
ROZDZIAŁ 2.	
Epidemiologia i etiologia ostrej niewydolności	
wątroby u dzieci	21
<i>Irena Jankowska, Marek Szymczak</i>	
2.1.	
Zakażenia	23
<i>Irena Jankowska, Marek Szymczak</i>	
2.2.	
Zaburzenia metaboliczne i genetycznie uwarunkowane	25
<i>Dariusz Rokicki</i>	

2.2.1.	
Galaktozemia	26
<i>Dariusz Rokicki</i>	
2.2.2.	
Wrodzona nietolerancja fruktozy	27
<i>Dariusz Rokicki</i>	
2.2.3.	
Tyrozynemia typu I	29
<i>Dariusz Rokicki</i>	
2.2.4.	
Zaburzenia cyklu mocznikowego i inne hiperamonemie wrodzone	31
<i>Dariusz Rokicki</i>	
2.2.5.	
Zaburzenia mitochondrialnej oksydacji kwasów tłuszczowych	35
<i>Dariusz Rokicki</i>	
2.2.6.	
Choroby mitochondrialne	38
<i>Dariusz Rokicki</i>	
2.2.7.	
Ostra niewydolność wątroby w chorobie Wilsona	45
<i>Piotr Socha</i>	
2.2.8.	
Nawracające epizody ostrej niewydolności wątroby uwarunkowane genetycznie	47
<i>Maja Klauzel-Dreszler, Patryk Lipiński, Elżbieta Ciara, Irena Jankowska</i>	
2.3.	
Zaburzenia wynikające z dysregulacji immunologicznej	49

2.3.1.	
Hemochromatoza noworodkowa	49
<i>Dominika Kaps-Kopiec, Irena Jankowska</i>	
2.3.2.	
Ciężowa alloimmunizacyjna choroba wątroby (GALD)	51
<i>Dominika Kaps-Kopiec, Irena Jankowska</i>	
2.3.3.	
Olbrzymiokomórkowe zapalenie wątroby współistniejące z niedokrwistością autoimmunohemolityczną	53
<i>Maja Klaudel-Dreszler, Agnieszka Bakula</i>	
2.3.4.	
Hemofagocytarna limfohistiocytoza (zespół hemofagocytarny)	55
<i>Maja Klaudel-Dreszler</i>	
2.3.5.	
Ostra niewydolność wątroby w autoimmunizacyjnym zapaleniu wątroby	60
<i>Małgorzata Woźniak</i>	
2.4.	
Ostra niewydolność wątroby polekowa lub w wyniku działania toksyn	61
<i>Irena Jankowska, Diana Kamińska, Ryszard Grenda</i>	
2.4.1.	
Zatrucie paracetamolem (acetaminofenem)	61
<i>Irena Jankowska, Diana Kamińska, Ryszard Grenda</i>	
2.4.2.	
Zatrucie innymi lekami	65
<i>Irena Jankowska, Diana Kamińska, Ryszard Grenda</i>	
2.4.3.	
Zatrucie muchomoremsromotnikowym	66
<i>Diana Kamińska, Ryszard Grenda, Irena Jankowska</i>	

ROZDZIAŁ 3.**Objawy i diagnostyka ostrej niewydolności****wątroby** 70

*Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska, Dariusz Rokicki, Piotr Socha,
Ryszard Grenda, Marek Szymczak*

3.1.**Objawy podmiotowe i przedmiotowe** 71

Irena Jankowska, Marek Szymczak

3.2.**Badania laboratoryjne** 72

Irena Jankowska, Marek Szymczak

3.3.**Badania obrazowe** 75

Marek Szymczak

3.3.1.**Badanie ultrasonograficzne** 75**3.3.2.****Tomografia komputerowa** 76**3.3.3.****Badanie rezonansu magnetycznego** 76**3.4.****Badania dodatkowe** 77

Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska

3.4.1.**Badanie dna oka** 77**3.4.2.****EEG** 77

3.5.

Badanie histopatologiczne biopsji wątroby..... 78*Joanna Cielecka-Kuszyk*

3.6.

Badania molekularne..... 81*Irena Jankowska, Marek Szymczak***ROZDZIAŁ 4.****Powikłania ostrej niewydolności wątroby**..... 82*Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska, Dariusz Rokicki, Piotr Socha,
Sylwester Prokurat, Ryszard Grenda, Piotr Kaliciński, Marek Szymczak*

4.1.

Zakażenie uogólnione..... 82*Irena Jankowska, Marek Szymczak, Piotr Kaliciński*

4.2.

Koagulopatia..... 83*Marek Szymczak, Piotr Kaliciński*

4.3.

Encefalopatia i obrzęk mózgu..... 84*Katarzyna Kotulska, Irena Jankowska*

4.4.

Niewydolność nerek..... 88*Ryszard Grenda, Sylwester Prokurat*

4.5.

Zaburzenia metaboliczne..... 88*Irena Jankowska, Marek Szymczak*

4.6.

Zaburzenia hemodynamiczne..... 89*Marek Szymczak, Piotr Kaliciński*

ROZDZIAŁ 5.

Leczenie pacjenta z ostrą niewydolnością wątroby ... 90

5.1.

Leczenie zachowawcze 90

*Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska, Dariusz Rokicki, Sylwester Prokurat,
Ryszard Grenda, Piotr Kaliciński, Piotr Socha, Marek Szymczak*

5.1.1.

Leczenie dekompensacji metabolicznej 93

Irena Jankowska, Marek Szymczak

5.1.2.

Leczenie obrzęku mózgu 93

Katarzyna Kotulska, Irena Jankowska, Marek Szymczak

5.1.3.

Leczenie niewydolności nerek 96

Ryszard Grenda, Sylwester Prokurat

5.1.4.

Leczenie zakażeń 97

Irena Jankowska, Piotr Kaliciński, Marek Szymczak

5.1.5.

Leczenie zaburzeń krzepnięcia i krwawień 98

Marek Szymczak, Piotr Kaliciński

5.1.6.

Leczenie zaburzeń hemodynamicznych 99

Marek Szymczak, Piotr Kaliciński, Ryszard Grenda, Irena Jankowska

ROZDZIAŁ 6.**Standardowe postępowanie u dziecka z ostrą
nietydolnością wątroby 100**

*Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska, Dariusz Rokicki, Piotr Socha,
Sylwester Prokurat, Ryszard Grenda, Piotr Kaliciński, Marek Szymczak*

Piśmiennictwo 110