

Spis treści

Definicje i pojęcia – <i>Janusz Książyk</i>	13
Leczenie żywieniowe	13
Definicje dotyczące żywienia pozajelitowego	13
Definicje dotyczące żywienia drogą przewodu pokarmowego	13
Pojęcia dotyczące leczenia żywieniowego	14
Odrębności definicji i pojęć w leczeniu żywieniowym noworodków ...	14
Żywienie pozajelitowe	14
Żywienie dojelitowe	15
Definicje stosowane w formalnej ocenie wykorzystywanej metody	15
Organizacja leczenia żywieniowego w szpitalu – <i>Agnieszka Szlagatys-Sidorkiewicz, Anna Borkowska</i>	17
Organizacja leczenia żywieniowego w domu – <i>Katarzyna Popińska</i>	21
Planowanie domowego leczenia żywieniowego	22
Organizacja leczenia żywieniowego w warunkach domowych	23
Obowiązki ośrodka kwalifikującego i przyjmującego dziecko do programu domowego żywienia drogą przewodu pokarmowego i pozajelitowego w warunkach domowych	24
Wytyczne szkolenia rodziców/opiekunów	25
Kwalifikacja do leczenia żywieniowego – <i>Hanna Romanowska</i>	29
Ocena stanu odżywienia	30
Wybór metody leczenia żywieniowego	31
Metody żywienia pozajelitowego – <i>Mikołaj Danko</i>	33
Dostęp naczyniowy	33
Dostęp obwodowy	34
Dostęp centralny	34
Metody podaży mieszanej żywieniowej	36
Mieszanki żywieniowe	36

Żywienie indywidualne i standaryzowane	37
Dyskwalifikacja mieszaniny żywieniowej	38

Leczenie żywieniowe dzieci w intensywnej terapii medycznej

– Magdalena Świder	41
Metaboliczna odpowiedź ustroju na uraz	41
Podsumowanie	47

Zalecana podaż składników żywieniowych w żywieniu pozajelitowym

– Janusz Książek	49
------------------------	----

Metody żywienia drogą przewodu pokarmowego

– Ewa Toporowska-Kowalska	53
Wskazania i przeciwwskazania	53
Wskazania do leczenia żywieniowego drogą przewodu pokarmowego	54
Przeciwwskazania do leczenia żywieniowego drogą przewodu pokarmowego	56
Diagnostyka choroby refluksowej przełyku i postępowanie w refluksie żołądkowo-przełykowym u pacjentów kwalifikowanych do gastrostomii	57
Metody leczenia żywieniowego drogą przewodu pokarmowego – dostęp do przewodu pokarmowego	58
Metody podawania diety przez zgłębnik	62
Warunki zakończenia leczenia żywieniowego	62

Żywienie drogą przewodu pokarmowego noworodków urodzonych przedwcześnie

– Krystyna Bober-Olesińska	65
Wybór mleka	65
Rozpoczynanie karmienia	67
Kontynuacja karmienia	68
Sposób karmienia i ocena tolerancji	69
Stosowanie wzmacniaczy mleka kobiecego	70
Ocena leczenia żywieniowego	70

Żywienie drogą przewodu pokarmowego noworodka z sepsą	
– <i>Ryszard Lauterbach</i>	73
Definicja sepsy u noworodka	73
Zalecenia żywienia drogą przewodu pokarmowego noworodka z sepsą	74

Leczenie żywieniowe w chorobach zapalnych jelit

– <i>Urszula Grzybowska-Chlebowczyk, Małgorzata Stądek</i>	83
Żywienie pozajelitowe	83
Wskazania do żywienia pozajelitowego u dzieci z chorobą Leśniowskiego i Crohna	84
Wskazania do żywienia pozajelitowego u dzieci z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego	84
Domowe żywienie pozajelitowe	86
Żywienie drogą przewodu pokarmowego	87
Leczenie żywieniowe indukujące remisję w chorobie Leśniowskiego i Crohna	87
Skuteczność leczenia żywieniowego indukującego remisję	88
Rodzaje diet i droga podania	88
Czas prowadzenia leczenia żywieniowego i powrót do diety naturalnej	89
Bezpieczeństwo i działania niepożądane	89
Leczenie żywieniowe w podtrzymaniu remisji w chorobie Leśniowskiego i Crohna	90
Leczenie żywieniowe we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego ...	90

Diety stosowane w żywieniu drogą przewodu pokarmowego

– <i>Elżbieta Banaś, Małgorzata Janusz, Aleksandra Żyła-Pawlak</i>	93
--	----

Powikłania zakrzepowe żywienia pozajelitowego – *Janusz Książyk* 99 |

Noworodki	99
Niemowlęta (od 2. miesiąca życia) i dzieci starsze	103

Powikłania zakaźne żywienia pozajelitowego – *Joanna Żydak* 107 |

Zakażenie odcewnikowe	107
Ropowica kanału cewnika permanentnego	111

Powikłania metaboliczne żywienia pozajelitowego – *Joanna Żydak* 113

Zaburzenia metabolizmu glukozy	113
Hipertrójglicydemia	113
Zaburzenia wodno-elektrolitowe i równowagi kwasowo-zasadowej ...	114
Choroba metaboliczna kości	114
Choroba wątroby związana z niewydolnością jelit (IFALD)	115
Zespół ponownego odżywienia (<i>refeeding syndrome</i>)	116

Powikłania żywienia drogą przewodu pokarmowego

– <i>Katarzyna Popińska, Paweł Juszcak</i>	119
--	-----

Powikłania techniczne żywienia pozajelitowego – *Paweł Juszcak* 125

Monitorowanie leczenia żywieniowego – *Hanna Romanowska* 129

Ocena skuteczności leczenia	129
Badania kliniczne, laboratoryjne i obrazowe	129
Ocena skuteczności przewlekle stosowanego domowego leczenia żywieniowego	135

Wymagane kwalifikacje do prowadzenia leczenia

żywieniowego u dzieci – *Katarzyna Popińska* 137

Program kursu i zasady uzyskania certyfikatu z wiedzy teoretycznej	137
---	-----

Dokumentacja i formularze – *Janusz Książyk, Paweł Juszcak* 139

SUPLEMENT

Woda w żywieniu dzieci i młodzieży – znaczenie dla zdrowia

– *Elżbieta Banaś, Małgorzata Janusz, Janusz Książyk* 151

Wstęp	151
Znaczenie wody w żywieniu dzieci i młodzieży	151
Podsumowanie	158