

Spis treści

ix **Autorzy**

xi **Wstęp** (P. Singer, Petach Tikwa)

Zapotrzebowanie, drogi podaży i planowanie żywienia

1 Od zaburzeń mitochondrialnych do zapotrzebowania energetycznego

Pierre Singer

11 Białko: metabolizm i zapotrzebowanie

Gianni Biolo

19 Jak wybrać drogę żywienia?

Irina Grecu

29 W jaki sposób wypisać receptę żywieniową, używając komputera?

Mette M. Berger

39 Żywienie doustne

Ana Álvarez-Falcón · Sergio Ruiz-Santanab

45 Żywienie dojelitowe

Ronit Anbar

53 Żywienie pozajelitowe

Ronan Thibault · Claude Pichard

Jak leczenie żywieniowe wpływa na wynik leczenia?

63 Czy leczenie żywieniowe może mieć wpływ na powrót do zdrowia po krytycznej chorobie?

Rifka C. Schulman · Jeffrey I. Mechanick

75 Kontrola stężenia glukozy

Jean-Charles Preiser

81 Glutamina

Mike Kim · Paul E. Wischmeyer

87 Leucyna i cytrulina: dwa główne regulatory obrotu puli białek

Luc Cynober · Jean-Pascal de Bandt · Christophe Moinard

Żywnienie ukierunkowane narządowo

- 95 Pacjent chirurgiczny/po urazie**
Arved Weimann
- 103 Żywnienie w sepsie**
Jonathan Cohen · W. Dat N. Chin^c
- 111 Żywnienie pacjenta z niewydolnością nerek**
Wilfred Druml
- 119 Zastosowanie kwasów tłuszczowych omega-3 oraz kwasu gamma-linolenowego w leczeniu żywieniowym mechanicznie wentylowanych pacjentów z ostrym uszkodzeniem płuc (ALI) lub zespołem ostrej niewydolności oddechowej (ARDS)**
Shaul Lev · Pierre Singer
- 125 Otyłość**
David C. Frankenfield
- 133 Problemy żywienia podczas stosowania pozaustrojowych technik podtrzymywania życia**
Ilya Kagan · Pierre Singer
- 139 Leczenie żywieniowe w ostrym zapaleniu trzustki**
Stephen A. McClave
- 147 Jak wybrać schemat żywieniowy dla pacjenta oddziału intensywnej terapii z wieloma chorobami współistniejącymi?**
Pierre Singer · Hadas Weinberger · Boaz Tadmor
- 155 Wspomaganie żywieniowe w gojeniu ran u pacjentów na oddziale intensywnej terapii**
Miriam Theilla
- 165 Skorowidz autorów**
- 167 Skorowidz**