



Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne

WYDANIE OPARTE NA WYTYCZNYCH ERC 2010



Wydanie I



Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne

Podręcznik do kursu

Advanced Life Support – Polish translation

Kolegium redakcyjne

Andrew Lockey (chairman)

John Ballance
Hans Domanovits
David Gabbott
Carl Gwinnutt
Carsten Lott
Sarah Mitchell
Jerry Nolan
Gavin Perkins
David Pitcher
Mike Scott
Jasmeet Soar

Mike Scott
Gary Smith
Jasmeet Soar
Karl-Christian Thies
David Zideman
Elizabeth Norris

Współpracownicy

Gamal Abbas
Annette Alfonzo
Alessandro Barelli
Joost Bierens
Leo Bossaert
Hermann Brugger
Matthew Cordingly
Robin Davies
Charles Deakin
Sarah Dickie
Joel Dunning
Hans Domanovits
James Fullerton
David Gabbott
Marios Georgiou
Carl Gwinnutt
Anthony Handley
Bob Harris
Sara Harris
Jenny Lam
Freddy Lippert
Andrew Lockey
David Lockey
Carsten Lott
Oliver Meyer
Sarah Mitchell
Koen Monsieurs
Jerry Nolan
Peter Paal
John Pawlec
Gavin Perkins
David Pitcher
Rani Robson
Helen Routledge
Maureen Ryan
Claudio Sandroni

Ilustracje

Ilustracje: Jean-Marie Brisart
Ilustracje i algorytmy: Het Geel Punt bvba, Melkouwen 42a, 2590 Berlaar, Belgia (hgp@hetgeelpunt.be)

Ilustracje wykonane na podstawie fotografii wykonanych przez Mike'a Scotta

Projekt okładki i układ wykonane przez Griet Demesmaeker, Belgia (grietdemesmaeker@gmail.com)

Podręcznik został opracowany na podstawie ALS manual (wyd. 6) wydanego przez Radę Resuscytacji (UK)

Podziękowania

Dziękujemy Oliverowi Meyerowi za cyfrową obróbkę zapisów EKG oraz Annelies Pické (ERC) za współpracę administracyjną.

Wydanie oryginalne: Europejska Rada Resuscytacji vzw, Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, Belgia

© European Resuscitation Council 2011

© Polska Rada Resuscytacji 2013. Wszelkie prawa zastrzeżone

Żadna część tej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakichkolwiek systemach, przekazywana w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób (elektronicznie, mechanicznie, w formie fotokopii, nagrań lub w inny sposób) bez uprzedniej pisemnej zgody ERC.

Łańcuch przewencji © Gary Smith

The four Hs and four Ts © Matthew Cordingly

Przykłady sprzętu do wkluc doszpikowych (ryc. 6.4.2) © Vidacare B.V.

Zapisy EKG © Oliver Meyer

Układ bodźcoprzewodzący serca (ryc. 6.3) © LifeART image (1989–2001)

Wolters Kluwer Health, Inc.-Lippincott Williams & Wilkins

Wszelkie prawa zastrzeżone

Uwaga: Autorzy i wydawcy tego podręcznika nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody w stosunku do osób lub mienia na zasadzie odpowiedzialności za produkt, zaniedbań lub zastosowania metod, produktów, instrukcji lub koncepcji zawartych w niniejszym materiale. Ze względu na szybki postęp w naukach medycznych redaktorzy zalecają zapoznanie się z aktualnymi wiadomościami na temat przedstawionych sposobów postępowania.



Spis treści

Rozdział 1	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne (ALS)	1
Rozdział 2	Czynniki ludzkie i jakość w resuscytacji	5
Rozdział 3	Rozpoznawanie pacjentów w stanie zagrożenia życia. Zapobieganie wystąpieniu zatrzymania krążenia	11
Rozdział 4	Ostre zespoły wieńcowe	23
Rozdział 5	Resuscytacja wewnątrzszpitalna	39
Rozdział 6	Algorytm zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych ALS	49
Rozdział 7	Zapewnienie drożności dróg oddechowych i wentylacja płuc	57
Rozdział 8	Monitorowanie czynności serca, elektrokardiografia, rozpoznawanie rytmu	77
Rozdział 9	Defibrylacja	95
Rozdział 10	Elektrostymulacja	105
Rozdział 11	Zaburzenia rytmu towarzyszące zatrzymaniu krążenia	113
Rozdział 12	Zatrzymanie krążenia – postępowanie w sytuacjach szczególnych	123
Rozdział 13	Opieka poresuscytacyjna	153
Rozdział 14	Zatrzymanie krążenia w warunkach przedszpitalnych	161
Rozdział 15	Gazometria krwi tętniczej i pulsoksymetria	165
Rozdział 16	Decyzje dotyczące resuscytacji	175
Rozdział 17	Wspieranie krewnych osoby resuscytowanej	181
Dodatek A	Leki stosowane w zatrzymaniu krążenia	185
Dodatek B	Leki stosowane w stanach zagrożenia zatrzymaniem krążenia	187
Dodatek C	Przydatne strony internetowe	190

