

2010 INTERNATIONAL CONSENSUS
on CPR & ECC SCIENCE

January 31-February 6, 2010



Jak powstawały Wytyczne Resuscytacji ERC 2010?

www.prc.krakow.pl

www.erc.edu

Historia

- Safar P. 1958: wprowadzenie metody wentylacji usta-usta (NEJM 1958;258:671-677)
- Kouwenhoven W.B. 1960: wprowadzenie masażu serca przez klatkę piersiową (JAMA 1960;173:1064-1067)
- Wytyczne Resuscytacji 2010:

50 lat od powstania RKO

Współpraca międzynarodowa

- 1985: międzynarodowi obserwatorzy na konferencji AHA w sprawie Wytycznych Resuscytacji
- 1992: międzynarodowi uczestnicy (40%) wsparli ideę stworzenia wielonarodowego panelu
- **Listopad 1992 Brighton (W. Brytania):
powołanie
ILCOR: AHA, ERC, HSFC, RCSA, ARC, ANZCOR, RCA**

C2010 Conference



Finding answers. For life.



Działalność ILCOR

- 30 spotkań międzynarodowych
- 22 oficjalne oświadczenia w sprawie praktyki resuscytacji
- **Wytyczne Resuscytacji 2000, 2005, 2010**
- Wprowadzenie systemu opracowania dowodów naukowych i rekomendacji
- Wprowadzenie systemu monitorowania konfliktu interesów (COI)

Problem

- Rocznie w Europie dochodzi do 500 000 NZK
- Rozpoczęcie RKO przez świadków zdarzenia powoduje 3-krotny wzrost przeżywalności i może uratować życie 100 000 osobom

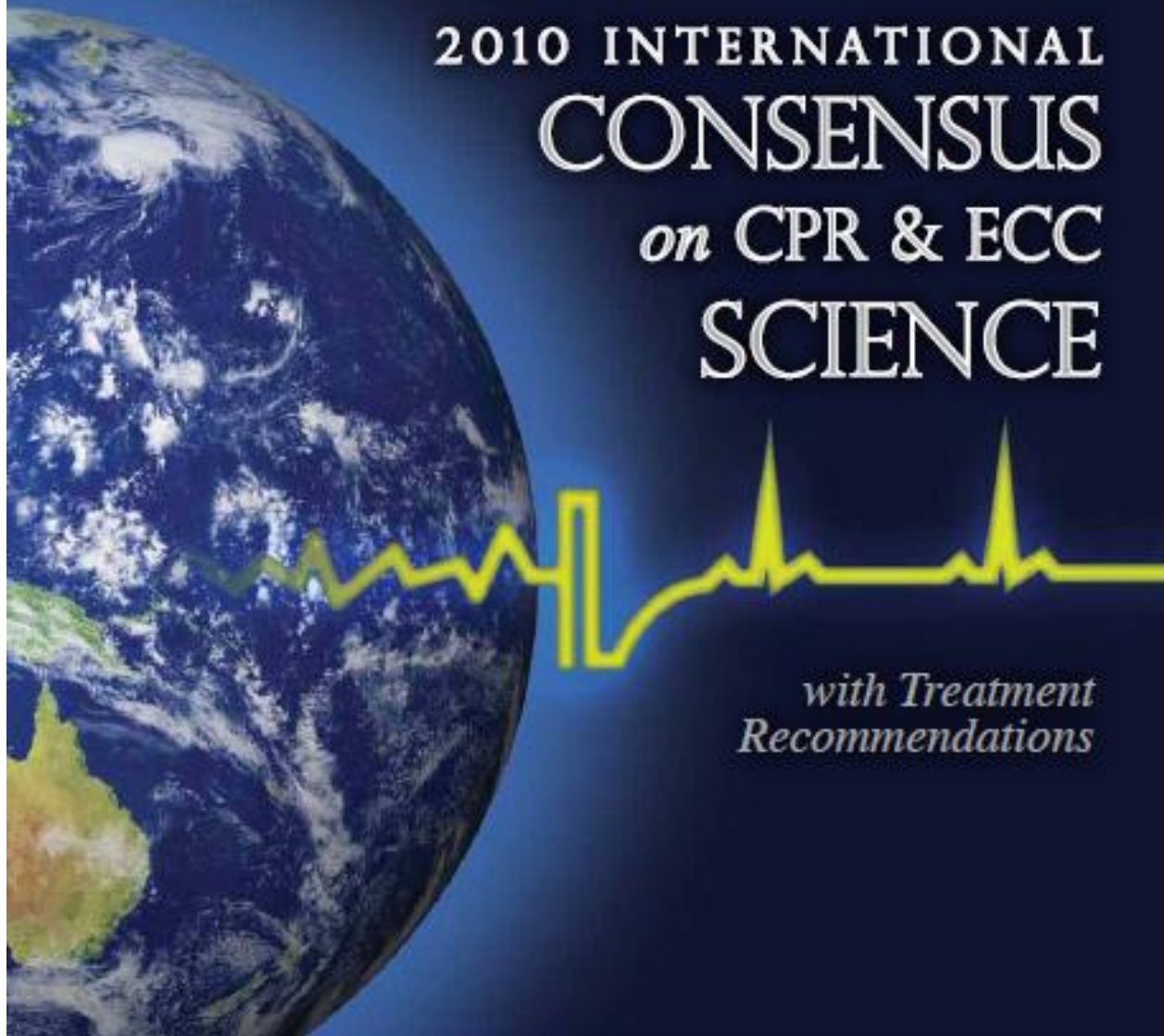
Wytyczne Resuscytacji 2010

- 356 autorów z 29 krajów
- 411 arkuszy tematycznych na 277 problemów
- 5 poziomów rekomendacji:
 - LOE 1: randomizowane badania,
 - LOE 2: bez randomizacji,
 - LOE 3: retrospektywne,
 - LOE 4: bez grupy kontrolnej,
 - LOE 5: bez odniesienia do pacjentów.

INTERNATIONAL LIAISON COMMITTEE ON RESUSCITATION

2010 INTERNATIONAL CONSENSUS *on* CPR & ECC SCIENCE

*with Treatment
Recommendations*



Resuscitation 81S (2010) e1–e25

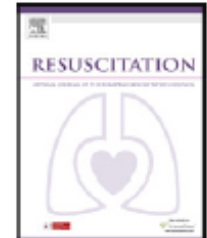


ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Resuscitation

journal homepage: www.elsevier.com/locate/resuscitation



Part 1: Executive summary

2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations[☆]

Jerry P. Nolan (Co-chair)^{*,1}, Mary Fran Hazinski (Co-chair)¹, John E. Billi, Bernd W. Boettiger, Leo Bossaert, Allan R. de Caen, Charles D. Deakin, Saul Drajer, Brian Eigel, Robert W. Hickey, Ian Jacobs, Monica E. Kleinman, Walter Kloeck, Rudolph W. Koster, Swee Han Lim, Mary E. Mancini, William H. Montgomery, Peter T. Morley, Laurie J. Morrison, Vinay M. Nadkarni, Robert E. O'Connor, Kazuo Okada, Jeffrey M. Perlman, Michael R. Sayre, Michael Shuster, Jasmeet Soar, Kjetil Sunde, Andrew H. Travers, Jonathan Wyllie, David Zideman

RESUSCITATION

OFFICIAL JOURNAL OF THE EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

2010 European Resuscitation Council Guidelines

EDITED BY JERRY NOLAN

