

# Poziom znajomości wytycznych resuscytacji krążeniowo-oddechowej wśród pracowników Ośrodka Ratownictwa Medycznego w Skierniewicach

Level of acquaintance of cardiopulmonary resuscitation guidelines among employees of Medical Emergency Center in Skierniewice

*Monika Mroczkowska, Wojciech Gaszyński*

## Streszczenie

**Wstęp:** Znajomość wytycznych resuscytacji wśród pracowników pogotowia ratunkowego, jest często czynnikiem warunkującym sprawną, szybką i efektywną pomoc. Wyniki badań pokazują, że wiedza medyków nie zawsze jest proporcjonalna do posiadanych kwalifikacji zawodowych. **Cel pracy:** Celem pracy było zbadanie poziomu wiedzy z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej pracowników Ośrodka Ratownictwa Medycznego w Skierniewicach.

**Materiał i metoda:** Badaniem objęto 71 pracowników Ośrodka Ratownictwa Medycznego: lekarzy, pielęgniarki, ratowników medycznych, sanitariuszy i kierowców. Dane zbierano metodą sondażu diagnostycznego. Narzędziem badawczym była ankieta, składająca się z 13 pytań. Odpowiedzi grupowano, przy użyciu metod statystycznych, do trzech przedziałów liczbowych, odpowiadających niskiemu, średniemu i wysokiemu poziomowi wiedzy respondentów. **Wyniki:** Łączny poziom wiedzy w omawianej populacji jest średni. Najwyższą średnią odpowiedzi uzyskała grupa ratowników medycznych. Najwięcej ankietowanych o wysokim poziomie wiedzy znalazło się wśród kierowców. Najtrudniejsze okazało się pytanie o częstotliwość oceny parametrów życiowych podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

**Wnioski:** Wielu pracowników medycznych nie zna podstawowych zasad udzielania pierwszej pomocy. Niezbędne są systematyczne szkolenia doształcające i regulacje prawne, wprowadzające obowiązek uzupełniania wiadomości wszystkich pracowników zatrudnionych w placówkach służby zdrowia.

## Summary

**Introduction:** The acquaintance of guidelines for resuscitation among employees of ambulance service is a factor often stipulating proficient, fast and effective assistance. Results of research show, that the knowledge among medical employees is not always proportional to professional qualifications. **Purpose:** The study was undertaken to assess cardiopulmonary resuscitation (CPR) guidelines knowledge among employees of Medical Emergency Center in Skierniewice. **Methods:** The study involved 71 employees of the Medical Emergency Center: doctors, nurses, paramedics, orderlies and drivers. Data were collected by means of a diagnostic questionnaire including 13 questions. The answers were grouped by means of statistical methods to three numerical partitions: representing low, average and high level of knowledge. **Results:** The level of knowledge in the investigated population is average. The highest mean score was revealed in the group of paramedics. The biggest number of respondents with the highest level of knowledge was observed in the number of drivers. The most difficult question concerned the frequency of estimation of vital parameter during cardiopulmonary resuscitation.

**Conclusions:** Many medical workers do not know the basic principles of first aid. Systematic trainings and legal regulations imposing the necessity of upbringing the knowledge among all health service workers are indispensable