

**Jerzy KONIECZNY**

**BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNE  
W ZDARZENIACH MASOWYCH.  
REKOMENDACJE ORGANIZACYJNE**



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Wydawnictwo Naukowe Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa  
Poznań 2022**

Monografia przygotowana w ramach realizacji projektu badawczego: „Mobilne punkty pomocy medycznej, modułowe szpitale polowe. Doświadczenia organizacyjne i logistyczne COVID-19. Projekt rozwiązań systemowych w Wielkopolsce”.

Recenzenci:

**Prof. dr hab. Jan Sikora**

**Dr hab. n. med. Mariusz Goniewicz**

Konsultant medyczny:

**Dr n. med. Przemysław Paciorek** – specjalista w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii oraz medycyny ratunkowej

Fotografia na okładce z archiwum 12 WBOT Poznań

© Copyright by Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Wydawnictwo Naukowe Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa  
ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5, 61-614 Poznań, tel. 61 829 65 17

Wydawca: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Wydawnictwo Naukowe Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa  
ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5, 61-614 Poznań, tel. 61 829 65 17

**ISBN 978-83-66740-61-7**

Skład komputerowy – „MRS”

60-408 Poznań, ul. P. Zołotowa 23, tel. 605087690

Druk i oprawa – PERFEKT – Gaul i wspólnicy sp.j., ul. Skórzewska 63, 60-185 Skórzewo

# Spis treści

Wstęp .....	5
<b>1. Podstawowa opieka zdrowotna w zdarzeniach krytycznych .....</b>	<b>7</b>
1.1. Stany Zjednoczone. Doświadczenia COVID-19. Oceny i zalecenia .....	8
1.2. Dyskusja wyników badań. Ustalenia i rekomendacje .....	19
1.3. Pytania do badań sondażowych .....	25
<b>2. Od pomocy doraźnej do zintegrowanego ratownictwa medycznego .....</b>	<b>29</b>
2.1. Profesor Friedrich Ahnefeld – nestor europejskiego ratownictwa medycznego .....	29
2.2. Studia i materiały do analizy funkcjonowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego .....	35
2.3. Ekosystem ratownictwa medycznego .....	53
<b>3. Zalecenia organizacyjne do opracowania systemu postępowania w wypadkach masowych według Pan American Health Organization. Adaptacja 2021 .....</b>	<b>58</b>
3.1. Różne podejścia do wypadków masowych .....	58
3.2. Zasadnicze problemy związane z opracowaniem algorytmu postępowania w wypadkach masowych .....	59
3.3. Postępowanie w wypadkach masowych .....	61
3.4. System organizacji i kierowania w miejscu zdarzenia .....	64
3.5. Działanie szpitala .....	94
3.6. Krajowy plan postępowania w wypadkach masowych .....	99
3.7. Wprowadzenie systemu postępowania w wypadkach masowych .....	100
<b>4. Postępowania w wypadkach masowych w następstwie akcji terrorystycznej. Model holenderski .....</b>	<b>109</b>
<b>5. Schematy strategiczne postępowania w sytuacjach nadzwyczajnych (WHO 2020) .....</b>	<b>116</b>
<b>6. Procedury Ministerstwa Zdrowia na wypadek zdarzeń z dużą liczbą poszkodowanych .....</b>	<b>117</b>
<b>7. Zarządzanie zdarzeniami wielkoskalowymi. Doskonalenie umiejętności .....</b>	<b>120</b>
7.1. Przegląd głównych tematów i zagadnień .....	122
7.2. Dyskusja wyników badań .....	128
<b>8. Szpitale rezerwowe (modułowe). Zalecenia organizacyjne, wnioski i rekomendacje .....</b>	<b>131</b>

8.1. Analiza doświadczeń w wybranych szpitalach w Stanach Zjednoczonych . . .	131
8.2. Akademickie centrum medyczne w planowaniu szpitala polowego. Doświadczenia University of Michigan . . . . .	131
8.3. Doświadczenia szpitala Daegu, epicentrum COVID-19 w Republice Korei . . . . .	136
8.4. Szpitale modułowe Fangcang w Wuhan . . . . .	143
<b>9. Szpitale tymczasowe w Polsce . . . . .</b>	<b>164</b>
<b>10. Projekt rozmieszczenia mobilnych punktów pomocy medycznej i modułowych szpitali rezerwowych w Wielkopolsce . . . . .</b>	<b>171</b>
Zakończenie . . . . .	175
Bibliografia . . . . .	180
Spis tabel . . . . .	194
Spis rysunków . . . . .	195
Załączniki . . . . .	197