



## ORIGINAL ARTICLE

### Analysis of drownings in Poland from the past quarter century.

Christopher Truskowski<sup>1</sup>, Julia Schulz<sup>1</sup>, Hawsoz Mohammed<sup>1</sup>, Ine Marie Wikestad<sup>1</sup>, Mirjana Ristic<sup>1</sup>

#### Abstract

Drowning remains a common cause of death around the world, making it an important issue in the field of public health. Quick removal from the water and first aid resuscitation is a crucial aspect of saving a drowning individual's life. Near drownings may result in life threatening consequences such as devastating respiratory tract infections and many other ailments. In Poland from 1998 to 2020, Polish Police reported 13,016 drowning deaths. Most involved males (87%) and the most common places were rivers (37%). Globally, drownings are an underestimated public health concern that requires more attention. Understanding the demographics and reasons behind the drownings could allow for public health officials to determine and educate the most at risk populations and ultimately decrease the number of drownings occurring globally.

#### Streszczenie

Utonięcia pozostają częstą przyczyną śmierci na całym świecie, co czyni je ważnym problemem w dziedzinie zdrowia publicznego. Szybkie wyjęcie tonącego z wody i udzielenie pierwszej pomocy to kluczowy aspekt ratowania życia. Osoby uratowane mogą rozwinąć zagrażające życiu powikłania, takie jak wyniszczające infekcje dróg oddechowych

i wiele innych dolegliwości. W Polsce w latach 1998-2020 Policja odnotowała 13 016 utonięć. Najczęściej ofiarami byli mężczyźni (87%), a najczęstszymi miejscami utonięć były rzeki (37%). Na całym świecie utonięcia są znacznym problemem zdrowia publicznego, wymagającym poprawy. Zrozumienie demografii i przyczyn utonięć może pozwolić specjalistom zdrowia publicznego określić i edukować najbardziej narażone populacje, co winno zmniejszyć liczbę ofiar utonięć w skali globalnej.

**Key words:** drownings, Poland, pneumonia, Polish Police

**Słowa kluczowe:** utonięcia, Polska, zapalenie płuc, Policja

**Conflict of interest:** none declared.

#### Authors' affiliations:

<sup>1</sup> Jagiellonian University Medical College, School of Medicine in English, Cracow, Poland

#### Corresponding author:

Christopher Truskowski  
4241 Jefferson Dr.  
Sterling Heights, Michigan 48310  
USA  
e-mail: chrstruszko@gmail.com

**To cite this article:** Truskowski C, Schulz J, Mohammed H, Wikestad IM, Ristic M. Analysis of drownings in Poland from the past quarter century. World J Med Images Videos Cases 2022; 8:e1-11.

**Submitted for publication:** 19 January 2022

**Accepted for publication:** 31 January 2022

**Published on:** 19 February 2022

**ISSN:** 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases