



Czy posiadanie dzieci zwiększa poziom wiedzy na temat PBLIS?

Mateusz Biela¹, Bartłomiej Kuszczak¹

¹SKN Medycyny Ratunkowej i Katastrof, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Wstęp

Każda osoba ma prawny obowiązek udzielanie pierwszej pomocy, niezależnie od jej wiedzy, doświadczenia i umiejętności. W programie edukacji i podczas pracy zawodowej są obowiązkowe szkolenia z zakresu BLS, a dla chętnych istnieją kursy dodatkowe, organizowane przez fundacje i organizacje medyczne. Szacuje się, rocznie w Stanach Zjednoczonych dochodzi do 5000-7000 nagłych zgonów sercowych dzieci rocznie, a stanowi to jedynie 5% ogólnych przyczyn śmierci niepełnoletnich.[1] Świadczy to dużym znaczeniu znajomości pediatrycznego BLS w społeczeństwie i nasuwa pytanie, czy lepsza edukacja w jego zakresie, pozwoliłby na organicznie liczby zgonów. Grupą szczególnie wyedukowaną powinni być osoby związane zawodowo z opieką nad dziećmi i rodzice, gdyż natychmiastowa pomoc zwiększa szanse na przeżycie dziecka nawet dwukrotnie.[2]

Cel pracy

Nasza praca miała za cel sprawdzenie wiedzy na temat PBLIS i czy bycie rodzicem koreluje z jej poziomem.

Materiał i metody

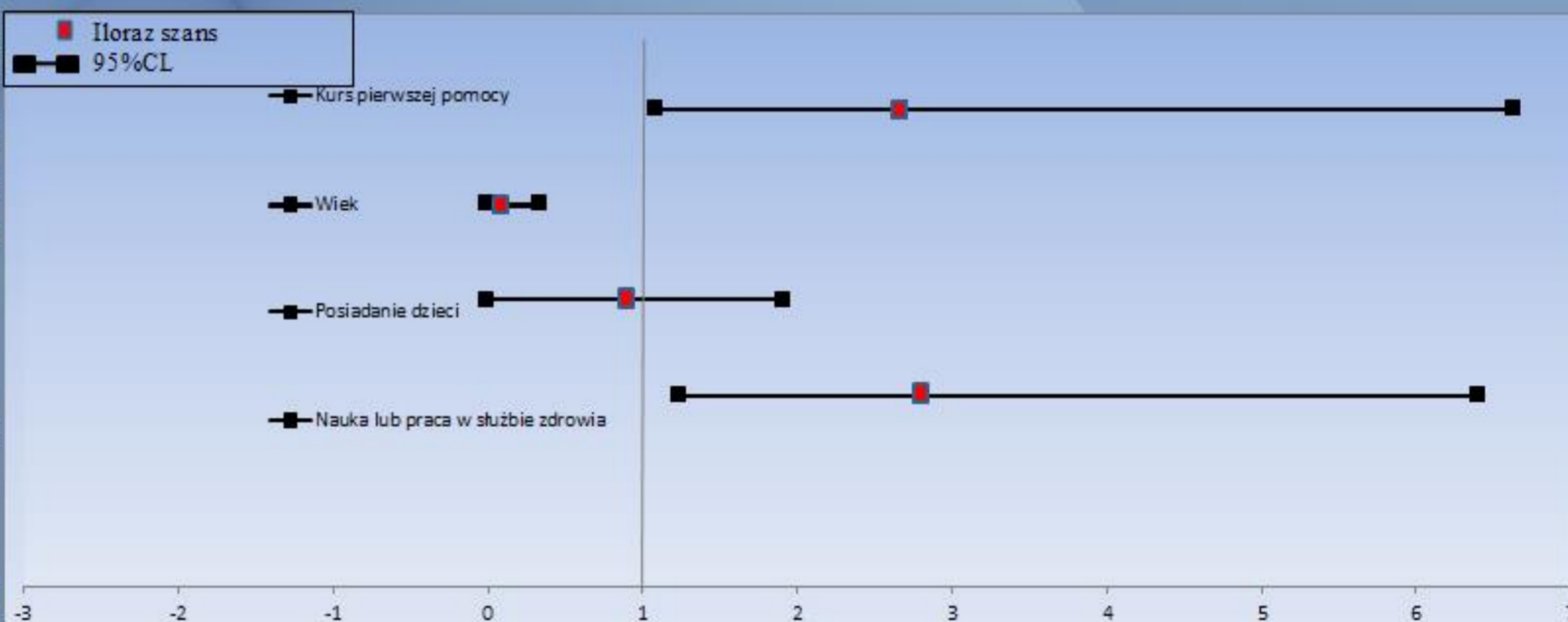
Badanie zostało przeprowadzone za pomocą internetowej anonimowej ankiety. Ankieta zawierała 10 pytań dotyczących pierwszej pomocy u dzieci. Wyniki uzyskane w trakcie badania następnie zostały poddane analizie statystycznej metodą regresji logistycznej wieloczynnikowej.

Wyniki

- w ankiecie wzięło udział 250 osób, w tym kobiety stanowiły 83,6% (n=209).
- średni wiek respondentów wynosił 29lat (SD=6,5).
- dzieci posiada 68% (n=170) respondentów.
- średni uzyskany wynik wynosił 6,44pkt, a tylko 24% (n=60) uzyskało wynik równy lub większy niż 8pkt, który stanowił próg dla wyników dobrych.

N=250	Wiek	Czy ma Pani/Pan dzieci?	Praca/nauka w służ. zd.	Samo-ocena	Udział w kursach
p	0,0101	0,7909	0,0143	0,0244	0,0334
OR	0,0090	0,9042	2,8061	7,4860	2,6710
-95%CL	0,0002	0,4281	1,2306	1,3001	1,0754
+95%CL	0,3359	1,9096	6,3985	43,1018	6,6344

Tab.1. Wpływ poszczególnych zmiennych na wynik uzyskany w ankiecie. Istotność statystyczna (p); iloraz szans (OR)



Ryc.1. Uzyskane wyniki ilorazu szans w formie wykresu wg. danychz tab.1

- 68% (n=170) ankietowanych brało udział w kursie pierwszej pomocy, z czego tylko 50% (n=125) odbyło go w okresie równym lub mniejszym niż 5 lat od chwili wypełnienia ankiety.
- tylko 20% rodziców (n=34) uzyskało wynik ≥ 8 pkt, ten sam wynik uzyskało 50% (n=19) osób uczących się na kierunkach medycznych lub pracujących w służbie zdrowia.
- średni wynik uzyskany przez rodzica wynosił 6,17pkt
- 92% (n=230) wykazało chęć doskonalenia swoich umiejętności z zakresu pierwszej pomocy.

Wnioski

Nie wykazano wpływu posiadania dzieci na wiedzę z zakresu PBLIS. Czynniki, które miały wpływ na znajomość PBLIS to uczestnictwo w kursach pierwszej pomocy, młodszy wiek oraz nauka bądź praca w służbie zdrowia. Analiza wykazała również, że znacząca liczba ankietowanych była w stanie trafnie ocenić poziom swoich umiejętności. Wysoki procent osób zainteresowanych poszerzaniem swojej wiedzy w wyżej wymienionym zakresie, świadczy o zapotrzebowaniu i konieczności edukowania rodziców.

1. Najczęstsze przyczyny nagłej śmierci sercowej u dzieci. Forum Medycyny Rodzinnej 2008, tom 2, nr 1, 23-32.

2. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych oraz zastosowanie automatycznych defibrylatorów z zewnątrz (AED) 2 Rudolph W. Kostera,*, Michael A. Baubinb, Leo L. Bossaertc. et al.