

Streszczenie

Wstęp: Państwowy System Ratownictwa Medycznego (PSRM) został utworzony w celu zapewnienia pomocy każdej osobie, której zdrowie bądź życie znajduje się w bezpośrednim zagrożeniu. Głównym aktem regulującym funkcjonowanie systemu jest Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym. Dz.U.2020.882 t.j. Możliwość przeprowadzania analiz wyjazdów realizowanych przez zespoły ratownictwa medycznego (ZRM), w tym ocena zasadności wyjazdu, ich przyczyn, definiowanie grupy pacjentów najczęściej korzystających ze struktury Państwowego Ratownictwa Medycznego jest możliwa dzięki wpisom dokonywanym w karty zlecenia wyjazdów pogotowia ratunkowego. Istotną rolę w systemie pełni Dyspozytor Medyczny, do którego zadań należy przyjęcie zgłoszenia o zdarzeniu, zebranie wywiadu od zgłaszającego oraz podjęcie decyzji o wyjeździe na miejsce zdarzenia zespołu ratownictwa medycznego – podstawowego lub specjalistycznego.

Cel: Nadrzędnym celem pracy była analiza zrealizowanych interwencji, do których były dysponowane zespoły Wojewódzkiego Zespołu Pogotowia Ratunkowego (WZPR) w Katowicach w 2018 roku.

Material i metody: Badanie przeprowadzono na podstawie analizy dokumentacji medycznej udostępnionej przez WZPR w Katowicach, tzn. kart zlecenia wyjazdów ratownictwa medycznego zrealizowanych w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. Należy mieć na uwadze, iż w analizie uwzględniono tylko te przypadki, które w ocenie Dyspozytora Medycznego wymagały interwencji WZPR. Pierwszy etap analizy związany był z anonimizacją udostępnionej dokumentacji. W dalszej kolejności z dokumentacji wyodrębniono płeć, wiek pacjentów, datę i godzinę wezwania, obszar interwencji ZRM (miasto lub wieś), postawione rozpoznanie na podstawie Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych rewizja 10 (ICD-10, ang. International Classification of Diseases 10th Revision), czas dojazdu oraz decyzję ZRM co do dalszego postępowania z poszkodowanym. Trzeci etap oceny dokumentacji medycznej związany był z usunięciem z dalszej analizy przypadków, dla których dane były niekompletne. Po takim przygotowaniu bazy danych

przeprowadzono charakterystykę wyjazdów WZPR w Katowicach w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Wyniki: Na podstawie przeprowadzonej analizy dokumentacji medycznej liczba interwencji przeprowadzonych przez WZPRK w 2018 roku wyniosła 211548 przypadków, z czego dla 20042 interwencji nie uzupełniono pola „płeć”, dlatego też oceniono 191506 przypadków, z czego w przypadku 94445 interwencji poszkodowanymi były kobiety (49,38%), a z kolei 97061 interwencji zostało zgłoszonych, gdy poszkodowanym był mężczyzna (50,68%).

Zaobserwowano, że łączna liczba interwencji na terenach pozamiejskich wyniosła 17851 (kobiety –8672 vs. mężczyźni – 9179), a na terenie miejskim 173655 (kobiety –85773 vs. mężczyźni –87882; $\chi^2 = 4,28$; $p = 0,039$). Poza tym można stwierdzić, iż najczęstszą przyczyną interwencji przeprowadzonych przez WZPRK w 2018 roku były „objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych gdzie indziej niesklasyfikowane” (litera R wg. ICD-10). Drugą najczęstszą przyczynę stanowiły „urazy, zatrucia i inne określone skutki działania czynników zewnętrznych” (litera S, Wg. ICD-10), a trzecią „choroby układu krążenia” (litera I, wg. ICD-10). Odnotowano, że najczęściej podejmowaną decyzją był transport na Szpitalny Oddział Ratunkowy, drugą z kolei decyzją było zakończenie interwencji na miejscu zdarzenia. Z kolei trzecią najczęściej podejmowaną decyzją było odstąpienie od medycznych czynności ratunkowych. Na terenach miejskich czas dojazdu ZRM wyniósł 7 minut 55 sekund \pm 3 minuty 29 sekund, a na terenach pozamiejskich 10 minut i 11 sekund \pm 4 minuty i 17 sekund ($p < 0,05$).

Wnioski: Wykazano, że czas dotarcia ZRM w 2018 roku na miejsce zdarzenia był krótszy niż wymagany w ustawie. Wykazano, że Wojewódzki Zespół Pogotowia Ratunkowego w Katowicach funkcjonuje zgodnie z intencjami ustawodawcy, a społeczeństwo zamieszkujące tereny znajdujące się pod nadzorem WZPR w Katowicach charakteryzuje się wysoką świadomością celu powstania Zespołów Ratownictwa Medycznego i ich zadań.

Słowa kluczowe: Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych, Państwowe Ratownictwo Medyczne, Wojewódzki Zespół Pogotowia Ratunkowego, Zespół Ratownictwa Medycznego