

Analiza przyczyn wyjazdów karetek pogotowia ratunkowego WSPRiTS SP ZOZ w Lublinie

Analysis of causes of emergency ambulance service departures in "WSPRiTS SP ZOZ" in Lublin

EWA CHEMEPEREK, MAŁGORZATA PŁOWAŚ-GORAL, WOJCIECH KRAWCZYK, ANNA PACIAN, TERESA B. KULIK

Międzywydziałowa Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego, Akademia Medyczna im. Prof. Feliksa Skubiszewskiego w Lublinie, ul. Chodźki 1, 20-953 Lublin

On the basis of the acquired medical documentation (departure cards), the authors tried to present the work of WSPRiTS SP ZOZ ambulance teams in Lublin. The work illustrates the causes of emergency ambulance teams departures. The overall number of departures in the analysed period amounted to 69899, out of which 12438 were related to accidents, injuries and poisoning. It constitutes 17.8% of all analysed departures. It has been established that ambulance teams of subcentre "Śródmieście" most frequently participated in these cases. The analysis of documentation showed that such cases happen most frequently at home amounting to 32.7% of all cases. Poisoning was the most frequent cause of rescue service interventions covering 43.8%. Depressing is the fact that 80% of these interventions happened due to alcohol intoxication. Car accidents take the second place reaching 32.5% of all causes. The most commonly sustained injuries are head and neck injuries accounting for 44.3% of all causes.

Key words: Ambulance service, accidents, injuries.

Autorzy na podstawie posiadanej dokumentacji medycznej (karty wyjazdowe) starali się przedstawić wykorzystanie zespołów wyjazdowych karetek pogotowia ratunkowego WSPRiTS SP ZOZ w Lublinie. W pracy przedstawiono przyczyny wyjazdów zespołów ratunkowych, miejsce zdarzenia oraz miejsce doznanego urazu. Łączna ilość wyjazdów w analizowanym okresie wynosiła 69.899, z tego 12.438 to wyjazdy do wypadków urazów i zatruc. Stanowi to 17,8% wszystkich analizowanych wyjazdów. Stwierdzono, że najczęściej do tego rodzaju wyjazdów interweniowały zespoły wyjazdowe podstacji „Śródmieście”, 36% wyjazdów. Analiza dokumentacji wykazała, iż najczęstszym miejscem zdarzenia gdzie dochodzi do wypadku jest dom. Zanotowano tutaj 32,7% wszystkich przypadków. Przyczyną interwencji pogotowia ratunkowego najczęściej były zatrucia 43,8%. Smuci fakt, że 80% tych interwencji było spowodowanych zatruciem alkoholem etylowym. Na drugim miejscu znalazły się wypadki komunikacyjne 32,5%. Najczęściej doznawanym urazem był uraz głowy i szyi, 44,3% przypadków.

Słowa kluczowe: Pogotowie ratunkowe, wypadki, urazy

Analiza interwencji zespołów ratownictwa medycznego w powiecie częstochowskim w 2004 r.

Analysis of interventions of emergency medicine teams in Czeszochowa region in 2004

PAWEŁ KALINOWSKI ^{1/}, BEATA KAPKOWSKA ^{2/}

^{1/} Katedra i Zakład Epidemiologii Akademii Medycznej im. F. Skubiszewskiego w Lublinie, ul. Chodźki 1, 20-093 Lublin

^{2/} Centralny Blok Operacyjny Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Częstochowie

According to the Act on Emergency Medicine all calls for help are directed to the Centers of Emergency Notifications where a coordinator regulates actions of emergency teams. The time between the notification and arrival of emergency team should not exceed 8 minutes within the city and 15 minutes outside the city limits.

The aim of the study was to analyse interventions of emergency medicine teams working in the System of Emergency Rescue in the Czeszochowa region.

The material consisted of medical records concerning actions of emergency teams of the Main Station of Ambulance Service in Czeszochowa and regional stations in the Czeszochowa region between January 1st, 2004 and December 31st, 2004.

In total the number of actions of emergency teams in the Czeszochowa region was 43146, including 33241 (77.13%) performed by teams from the Main Station of Ambulance Service in Czeszochowa and the remaining 9908 (22.87%) – by provincial teams. The most often the events were of K2 priority – 28902 (72.7%), followed by K1 – 11202 (26.0%), while K3 – only 532 (1.30%). The time lapse between notification and arrival of the team within the city of Czeszochowa was up to 10 minutes only in 40.6 % of cases, while outside Czeszochowa urban area it did not exceed 15 minutes in 58.83% of cases.

Key words: emergency medicine, emergency medicine teams

Zgodnie z założeniami Ustawy o Ratownictwie Medycznym wszystkie wezwania o pomoc są kierowane do Centrów Powiadamiania Ratunkowego, gdzie dyspozytor koordynuje wyjazd pogotowia ratunkowego. Wymagane jest by od chwili przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora do momentu przybycia na miejsce zdarzenia zespołów ratownictwa nie upłynęło więcej niż 8 minut na terenie miasta, natomiast poza aglomeracją miejską niezbędny czas dojazdu na miejsce zdarzenia nie był dłuższy niż 15 minut.

Celem pracy była analiza interwencji zespołów ratownictwa medycznego działających w ramach Systemu Ratownictwa Medycznego w powiecie częstochowskim.

Materiałem analizowanym w pracy była dokumentacja medyczna dotycząca działalności zespołów ratownictwa medycznego Stacji Głównej Pogotowia Ratunkowego w Częstochowie i stacji terenowych w powiecie częstochowskim w okresie od 01.01.2004 r. do 31.12.2004 r.

Ogółem w analizowanym okresie liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego w powiecie częstochowskim wyniosła 43146, z czego 33241 (77,13%) wyjazdów zostało zrealizowanych przez zespoły Stacji Głównej w Częstochowie, a pozostałe 9908 (22,87%) wyjazdy wykonały zespoły ze stacji terenowych. Najczęściej zdarzenia te miały priorytet K2 – 28902 (72,7%), a następnie K1 – 11202 (26,0%), wyjazdów o priorytecie K3 było tylko 532 (1,30%). Czas dojazdu do poszkodowanego licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia na terenie miasta Częstochowy tylko w 40,6% wyniósł do 10 minut, a poza aglomeracją Częstochowy czas dojazdu do 15 minut osiągnięto w 58,83% wyjazdów.

Słowa kluczowe: medycyna ratunkowa, zespoły ratownictwa medycznego