

LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE JAKO ELEMENT SYSTEMU PRM W RAMACH WSPÓŁPRACY ZE SŁUŻBAMI RATOWNICZYMI

Agata Pawlak, SP ZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

- 17 baz stałych oraz 1 sezonowa
 - 4 bazy całodobowe
 - 5 baz w godz. 7-20
 - 8 dziennych
 - 1 sezonowa dzienna
- Od czerwca 2016 – 4 nowe siedziby:
 - Gorzów Wielkopolski
 - Ostrów Wielkopolska
 - Opole
 - Sokółów Podlaski



Statystyka 2015

- 9098 misji, w tym:
 - 7837 wezwań do wypadków i nagłych zachorowań
 - 1261 to transporty międzyszpitalne
- przetransportowano 7097 pacjentów
- załogi spędziły w powietrzu ponad 6340 godzin



Najczęstsze powody wezwań śmigłowców

- *wypadki komunikacyjne (1937)*
- udary (1135)
- zawały mięśnia sercowego (564)
- zatrzymanie krążenia (495)
- pacjent nieprzytomny (599)



Najczęstsze powody wezwań śmigłowców

- upadek z wysokości (539)
- poparzeni (240)
- amputacje (66)
- użądlenia i ukąszenia (60)
- zatrucie lekami (58)
- postrzał z broni palnej (15)
- inne (pozostałe)



System PRM

Ratownictwo medyczne jako system organizacyjny ukierunkowane jest na udzielanie pomocy medycznej osobom znajdującym się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego poprzez jednostki systemu ratownictwa medycznego

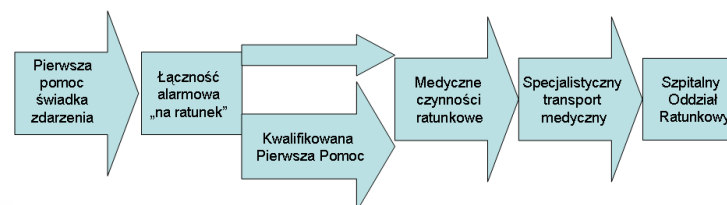


System PRM/KSRG

System PRM jako struktura dynamiczna ulega ciągłym zmianom, m. in. rozszerzając swoje możliwości poprzez wykorzystanie współpracy głównie z jednostkami Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego



Łańcuch przeżycia



Nie jesteśmy w stanie przewidzieć
czasu, miejsca i rozmiaru nagłego zdarzenia



Kluczową rolę odgrywa czas dotarcia
pomocy medycznej do poszkodowanych



Nie wszędzie można dojechać



Nie wszędzie można wylądować



Należy dążyć do usprawnienia współdziałania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (PRM) ze służbami a w szczególności z Krajowym Systemem Ratowniczo-Gaśniczym (KSRG) by pomoc docierała wcześniej



Zadania KSRG

Jednym z zadań KSRG jest dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy i ewakuacją poza strefę zagrożenia



Medyczne działania ratownicze KSRG

- Medyczne działania ratownicze na miejscu zdarzenia, podmioty KSRG podejmują w przypadku:
 - braku zespołu ratownictwa medycznego,
 - braku możliwości wykorzystania personelu jednostek ochrony zdrowia w sytuacji, gdy dostęp do poszkodowanych znajdujących się w strefie zagrożenia jest możliwy tylko dla ratowników podmiotów KSRG
 - gdy zdarzenie ma cechy zdarzenia masowego lub mnogiego



WSPÓŁPRACA LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO ZE SŁUŻBAMI



Porozumienia

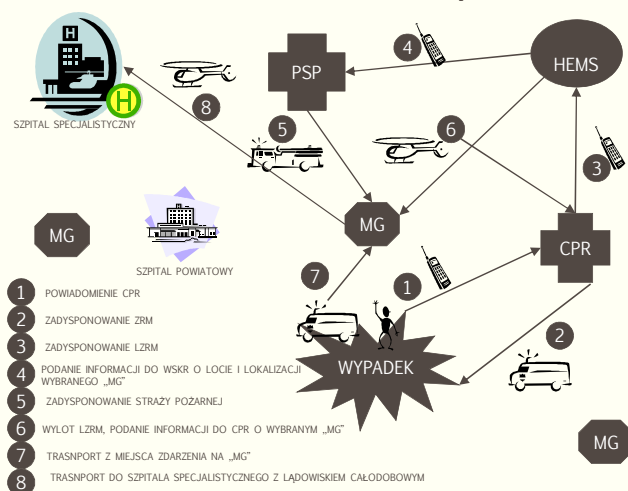
- PSP
- GOPR
- WOPR
- TOPR
- INNE



- Porozumienie z PSP z 2008 roku jest szczególnie ważne, ponieważ daje możliwość zabezpieczenia miejsc do lądowania śmigłowca w nocy



SCHEMAT DYSPONOWANIA ZESPOŁU HEMS W OPERACJACH NOCNYCH



Z czym borykamy się na co dzień..

- Łączność radiowa
- Zabezpieczenia miejsc do lądowania
- Transport do śmigłowca
- Wyposażenie



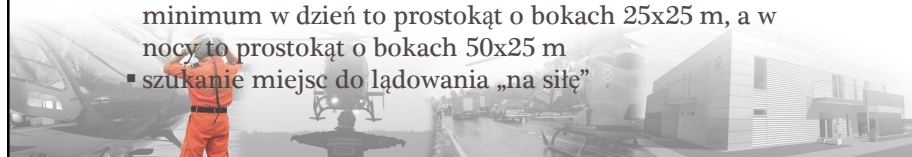
Łączność radiowa

- kanał KSWL UO2 a kanał ogólnopolski
- brak świadomości potrzeby łączności
- brak znajomości zapisów porozumienia



Zabezpieczenia miejsc do lądowania

- organizacja na miejscu zdarzenia
 - wybieranie miejsc do lądowania z dala od wypadku
 - brak przygotowania potencjalnego miejsca lądowania np. poprzez usuwanie pojazdów
 - brak blokowania ruchu w obu kierunkach (drogi szybkiego ruchu/autostrady)
 - brak zachowania odpowiednich warunków lądowania - minimum w dzień to prostokąt o bokach 25x25 m, a w nocy to prostokąt o bokach 50x25 m
 - szukanie miejsc do lądowania „na siłę”



Zabezpieczenia miejsc do lądowania

- bezpieczeństwo
 - zabezpieczenie przed wtargnięciem osób trzecich
 - moment zakończenia zabezpieczenia
 - komunikat o przeszkodach (w nocy)



Transport do śmigłowca

- częsty problem z transportem pacjenta z miejsca zdarzenia do śmigłowca

„ewakuacja z miejsca zagrożenia trakcją pieszą”



Wyposażenie

- wyposażenie adekwatne do zadań
 - latarka ze snopem światła na 50 m
 - sprawne radio
- środki ochrony indywidualnej
 - rękawiczki jednorazowe



SŁUŻBY SĄ Z NAMI KAŻDEGO DNIA..



Wnioski

Udzielanie przez ratowników
kwalifikowanej pierwszej pomocy
osobom znajdującym się
w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego
przed przybyciem ZRM
zwiększa szanse na przeżycie pacjentów



Wnioski

Czas dotarcia pomocy medycznej
na miejsce zdarzenia
jest kluczowym elementem organizacji
pomocy poszkodowanym



Wnioski

Ustawiczne samokształcenie służb
w zakresie współpracy z LPR
jest niezbędne



Wnioski

Pomoc służb będących na miejscu zdarzenia
jest dla Lotniczego Pogotowia Ratunkowego
niezastąpiona i nierzadko bezwzględnie konieczna



PYTANIA?





DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

a.pawlak@lpr.com.pl

