



Nowy ambulans w Ostrołęce

Od grudnia 2008 roku Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego Meditrans w Ostrołęce wzbogaciła swoją flotę o nowoczesną karetkę pogotowia marki Mercedes Sprinter.

Zabudowę medyczną wykonała firma Auto Form, która od kilkunastu lat specjalizuje się w adaptacji samochodów na ambulanse sanitarne, natomiast Paramedica Polska Sp z o.o. wyposażyła karetkę w profesjonalny sprzęt medyczny, wprowadzając nowe standardy w zakresie ratownictwa medycznego.

Nowy Mercedes Sprinter to jeden z najlepiej przygotowanych pojazdów do pełnienia funkcji ambulansu sanitarnego. Niezawodne podwozie, duża moc silnika i napęd 4x4 zapewniają poruszanie się w najtrudniejszych warunkach terenowych, umożliwiając szybkie przybycie do pacjenta. Ambulans posiada wiele nowoczesnych urządzeń, dotychczas niebędących na wyposażeniu karetki takich jak: GPS, kamery z możliwością transmisji obrazu do wybranego miejsca, kaski i specjalne ubrania dla ratowników, nowoczesne sygnały świetlne i dźwiękowe.

Podstawowa konfiguracja wyposażenia ambulansu, którą kompleksowo zrealizowała **Paramedica Polska** jest zgodna z aktualnymi wymaganiami NFOZ, obowiązującą ustawą o państwowym ratownictwie medycznym oraz normami polskimi i europejskimi, jednak na szczególną uwagę zasługują urządzenia ponadstandardowe.

Zainstalowany sprzęt pozwala w zdecydowany sposób poprawić skuteczność udzielania pierwszej pomocy i zwiększenia szansy pacjentów na przeżycie, zwłaszcza w przypadkach związanych z ostrymi zespołami wieńcowymi i zatrzymaniami krążenia.

Na szczególną uwagę zasługuje urządzenie o nazwie AutoPulse, rewolucyjne z punktu widzenia pomocy doraźnej. ZOLL® AutoPulse® jest urządzeniem typu LDB-CPR do automatycznego, nieinwazyjnego uciskania klatki piersiowej. W przypadkach NZK pozwala uzyskać nieosiągalny przy manualnej resuscytacji poziom perfuzji wieńcowej i mózgowej, co stwarza szansę przywrócenia krążenia spontanicznego oraz radykalnie zmniejsza ryzyko powikłań neurologicznych. AutoPulse prowadzi mechaniczne uciskanie klatki piersiowej w trybie 30:2 lub w trybie ciągłym, ze stałą częstotliwością i głębokością uciśnięć. Ciśnienie perfuzji wieńcowej osiągalne przy zastosowaniu AutoPulse jest o 33% wyższe w porównaniu z manualną RKO, a współczynnik powrotu krążenia spontanicznego (ROSC) wzrasta o 74%, niezależnie od początkowego rytmu serca.

Urządzenie to pozwala również na zmianę dotychczasowej procedury związanej z prowadzeniem reanimacji poza szpitalem. Umożliwia bowiem transport pacjenta pomimo braku czynności akcji serca do szpitala, w którym można wdrożyć zaawansowane, niedostępne na poziomie karetki pogotowia, procedury pomocy medycznej. Następuje jednocześnie wzrost przeżywalności w chwili przewiezienia do szpitala w porównaniu ze standardową resuscytacją ręczną o 88%. Wzrost przeżywalności w chwili wypisu ze szpitala podnosi się o 283%. W chwili obecnej na terenie całego kraju pracuje jedynie kilkanaście takich urządzeń, w tym jedno właśnie w opisywanej karetce.

Nowością w ambulansie jest również zestaw do zabezpieczenia transportu amputowanych części ciała firmy BOSCAROL. Z powodu niedostępnych do tej pory środków, zabezpieczenie i transport amputowanych części ciała uniemożliwiały replantację i zmniejszenie ryzyka kalectwa spowodowanego amputacjami urazowymi.

Kolejnym z urządzeń, które zwiększy skuteczność pomocy jest znajdujący się na wyposażeniu karetki defibrylator ZOLL® M Series CCT. Urządzenie to umożliwia 12-odprowadzeniowy zapis EKG oraz przesłanie go za pośrednictwem telefonu komórkowego z karetki (domu lub miejsca pracy pacjenta) do pracowni hemodynamiki. Zastosowanie systemu KARDIAa-Net umożliwia dokonanie konsultacji kardiologicznej na odległość oraz podjęcie decyzji o bezpośrednim transporcie pacjenta z Ostрым Zespołem Wieńcowym bezpośrednio na zabieg angioplastyki. Bezwzględne wykonanie, w czasie do 90 minut, tego zabiegu pozwala na zminimalizowanie lub wręcz uniknięcie uszkodzeń mięśnia sercowego, co z kolei pozwala pacjentowi na powrót do normalnego życia.

Więcej informacji:

http://www.meditrans.ostroleka.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=182&Itemid=49