



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską  
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko**

**„Centrum urazowe w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie  
szansą kompleksowego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi”**

**Złoty team z wojewódzkiego szpitala**

Centrum Urazowe to doskonale zorganizowana praca poszczególnych oddziałów i grupa lekarzy specjalistów, którzy przygotowani są do przyjęcia pacjenta z obrażeniami wielonarządowymi. Jednak, aby wszystko odpowiednio zadziało, niezbędne są pieniądze i reorganizacja pracy.



Centrum Urazowe w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie, które jest w trakcie organizacji, nie będzie nowym oddziałem, czy też wyodrębnionym miejscem w kilkunastu szpitalnych salach. To dobrze dopracowany system i metody działania, w które będą włączeni najlepsi specjaliści z różnych dziedzin medycyny. A wszystko po to, by pacjent z obrażeniami wielonarządowymi, które najczęściej występują w wyniku wypadków, miał jak największe szanse nie tylko na przeżycie, ale przede wszystkim na szybką diagnozę, dobór optymalnych metod eliminacji zagrożeń życia i szansę na szybki powrót do zdrowia. Jednak, aby tak się stało, kadra zarządzająca i personel medyczny musi wykonać jeszcze wiele wysiłków, by nie tylko zmienić organizację pracy poszczególnych oddziałów, ale też wypracować jak najlepsze procedury postępowania z tak szczególnym pacjentem, by każda minuta jego pobytu w szpitalu była jak najlepiej wykorzystana do szybkiej diagnozy i zastosowania odpowiednich środków ratujących życie. Oczywiście szpital przyjmuje pacjentów z urazami wielonarządowymi od wielu lat. Natomiast ciągle zmienia się formuła i wymogi stawiane nam przez ministerstwo zdrowia, by podnieść poziom bezpieczeństwa pacjentów z bezpośrednim zagrożeniem życia. Dlatego wymagają oni postępowania zespołowego, interdyscyplinarnego. I chodzi o to, żeby takiego pacjenta nie transportować od szpitala do szpitala, ale w ramach działania jednego tak się zorganizować, by w sposób kompleksowy, wykorzystując jego strukturę, zdiagnozować takiego pacjenta teamem urazowym, czyli zespołem specjalistów – wyjaśnia Irena Kierzkowska, dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie.

**Kosztowne przygotowania**

Aby w pełni przystosować poszczególne oddziały, wykonana zostanie modernizacja i remont oddziału otolaryngologii i onkologii laryngologicznej z profilem chirurgii szczękowo-twarzowej, budowa lądowiska przy WSS w Olsztynie, modernizacja i remont oddziału chirurgii ogólnej, naczyniowej z profilami torakochirurgii i urologii, modernizacja i remont pomieszczeń SOR (szpitalnego oddziału ratunkowego) oraz pododdziału intensywnej terapii. Oczywiście szpital zakupi również nowy sprzęt i aparaturę medyczną. Dostosowanie szpitala do potrzeb nowo tworzonego Centrum Urazowego wymaga zwiększenia liczby łóżek intensywnej terapii w szpitalu z 10 do 16-tu. Projekt przewiduje wygospodarowanie powierzchni ok. 260 m kw. na cele łóżkowe i zaplecze 6-cio łóżkowego Pododdziału Intensywnej Terapii. Jednocześnie istnieje potrzeba niewielkiej prze-

budowy przestrzennej pomieszczeń SOR-u również w kierunku dostosowania pomieszczeń tego oddziału dla potrzeb Centrum Urazowego. Wynikiem tej przebudowy będzie wygospodarowanie powierzchni, m.in. na 4 łóżka obserwacyjne i 2 stanowiska intensywnej nadzoru, pokoju konsultacji i badań oraz magazynów na sprzęt i aparaturę medyczną – wymienia lek. med. Rakesh Jalali, koordynator Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z Izby Przyjęć Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie.

Ważnym elementem działania Centrum Urazowego będzie nowe lądowisko dla helikopterów medycznych. – Ze względu na budowę nowego bloku operacyjnego musieliśmy zamknąć stare lądowisko. Obecnie, dzięki przychylności władz Olsztyna, helikoptery z osobami w stanie zagrożenia życia, lądują obok hali „Urania”. Ale wkrótce ruszą prace nad nowym lądowiskiem, które będzie dostosowane do lądowań nocnych i wyposażone w specjalistyczną nawigację – dodaje dyrektor szpitala.

– Oczywiście, aby zrealizować tak ambitny cel, potrzebne są pieniądze. Kiedy okazało się, że właśnie w naszym szpitalu będzie organizowane Centrum Urazowe, zainteresowaliśmy się programem operacyjnym Unii Europejskiej, w ramach którego można było składać wnioski aplikacyjne o środki na realizację tego celu. Dzięki staraniom, nasz projekt został zaakceptowany, a z ponad 13 mln zł, które potrzebne są na niezbędne inwestycje, otrzymamy dofinansowanie w wysokości ponad 9,5 mln zł z programu Infrastruktura i Środowisko, z czego 5 mln zł zostanie przeznaczony na zakup nowego sprzętu medycznego – mówi Elżbieta Majchrzak-Kłokocka, kierownik działu zarządzania, marketingu i promocji WSS w Olsztynie, koordynator projektu.



**Dobrana drużyna**

– Kiedy taki pacjent trafia do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, jeszcze do końca nie wiemy, jaki jest faktyczny jego stan. Bo obrażenia wewnętrzne można zdiagnozować dopiero po wykonaniu specjalistycznych badań – mówi lek. med. Rakesh Jalali. Dlatego tak istotne jest dobre zdiagnozowanie pacjenta oraz wypracowanie planu zabiegów, którym musi być on poddany. Jako pierwszy musi być wykonany ten, który zlikwiduje bezpośrednią przyczynę zagrożenia życia. – Jest to nowy model pracy zespołowej, interdyscyplinarnej. I jest to coś nowego, bo tradycyjnie jesteśmy przyzwyczajeni do pracy w pewnych zakresach, tu chirurgia, tu ortopedia. Do tej pory szpital leczył takich pacjentów systemem konsultacyjnym. W przypadku Centrum Urazowego odchodzimy od systemu konsultacyjnego i przechodzimy do teamu urazowego. Tak pracują na Zachodzie i to, z ich doświadczenia wynika, zwiększa bezpieczeństwo i usprawnia przebieg diagnozowania pacjenta. Czyli Centrum Urazowe jest to zadanie funkcjonalne, a nie nowy oddział – wyjaśnia Irena Kierzkowska.

Aby działanie teamu było skuteczne, musi być wyodrębniony system

powiadamiania jego członków – niezależne numery telefonów – tak, by lekarze najpóźniej w ciągu dwóch minut przyszli do przywiezionego pacjenta. To wymaga odpowiedniej logistyki ze strony szpitala. Oczywiście wymaga to również zmiany mentalności wśród lekarzy specjalistów, bo decyzje będą musiały być podejmowane zespołowo, a nie indywidualnie, jak to było w przypadku konsultacji. – Przed nami stoi wielkie wyzwanie, ale też i szansa dla naszego szpitala. Musimy iść do przodu i spełniać wymagania pacjentów. A jak ważne jest dla nich takie centrum wie każdy, kto jeżdżąc po krętych drogach Warmii i Mazur natknął się na wypadek, widział pracę ratowników medycznych i stan poszkodowanych. Dzięki nowemu lądowisku, rozbudowanemu oddziałowi ratunkowemu i teamowi złożonemu ze specjalistów, każdy z nich będzie miał zwiększone szanse na przeżycie i szybszy powrót do zdrowia – podkreśla Elżbieta Majchrzak-Kłokocka.

**Tylko nie złamany palec**

Kiedy system Centrum Urazowego zacznie w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie w pełni funkcjonować, osoby z drobnymi urazami powinny trafiać do innych placówek w mieście. Wiąże się to z faktem, iż tu głównie będą trafiali pacjenci z obrażeniami wielonarządowymi. To właśnie dla nich będą przygotowane sale operacyjne i team. – Celem centrum urazowego nie jest udzielanie pomocy pacjentom z drobnymi urazami, takimi jak złamanie palca, czy zwichnięcie nogi, ale bycie w pełnej gotowości do niesienia pomocy pacjentom z ciężkimi obrażeniami – podkreśla dyrektor Irena Kierzkowska.

W połowie 2012 r. zakończone zostaną wszystkie inwestycje związane z funkcjonowaniem Centrum Urazowego. – Pewne elementy tego systemu już działają. Zakończono remont oddziału otolaryngologii, w sierpniu powinna zakończyć się modernizacja chirurgii. Także jest to proces, niczym dojrzewanie – dodaje koordynator projektu.

– Mamy duże doświadczenie w leczeniu pacjentów z obrażeniami wielonarządowymi. Jednak dzięki powstaniu Centrum Urazowego jakość naszej opieki wzrośnie, ze względu na optymalną organizację opieki. Dodatkowo szpital zostanie wyposażony w niezbędny i bardzo nowoczesny sprzęt, który rozszerzy możliwości nie tylko diagnozowania, ale też i podtrzymywania procesów życiowych. Zakupione zostaną, między innymi, urządzenia pozwalające na pozaustrojowe oczyszczanie krwi z dwutlenku węgla, które częściowo zastąpi funkcjonowanie płuc. Jest ono istotne w obrażeniach klatki piersiowej. Takie aparaty w Polsce są zaledwie trzy – mówi dr n. med. Dariusz Onichimowski, ordynator Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii, konsultant wojewódzki ds. anestezjologii i intensywnej terapii. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny wkrótce zmieni oblicze medycyny na Warmii i Mazurach.



**Institucje finansujące projekt:**

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013  
Priorytet XII Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia  
Działanie 12.1 Rozwój systemu ratownictwa medycznego

**Beneficjent:**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie, ul. Żołnierska 18, 10- 561 Olsztyn tel./ faks 89 5386 550 [www.wss.olsztyn.pl](http://www.wss.olsztyn.pl)

**Institucje zaangażowane w projekt:**

- Instytucja Zarządzająca – Ministerstwo Rozwoju Regionalnego  
<http://www.mrr.gov.pl/>
- Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Zdrowia  
<http://www.mz.gov.pl/>
- Instytucja Wdrażająca – Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia  
<http://www.csioz.gov.pl/>