



Klaster
LifeScience
Kraków

Baltic Fracture Competence Centre potrzeby i potencjał innowacyjny w leczeniu złamań

Kazimierz Murzyn, Dyrektor zarządzający
Klaster LifeScience Kraków | Białystok 2017

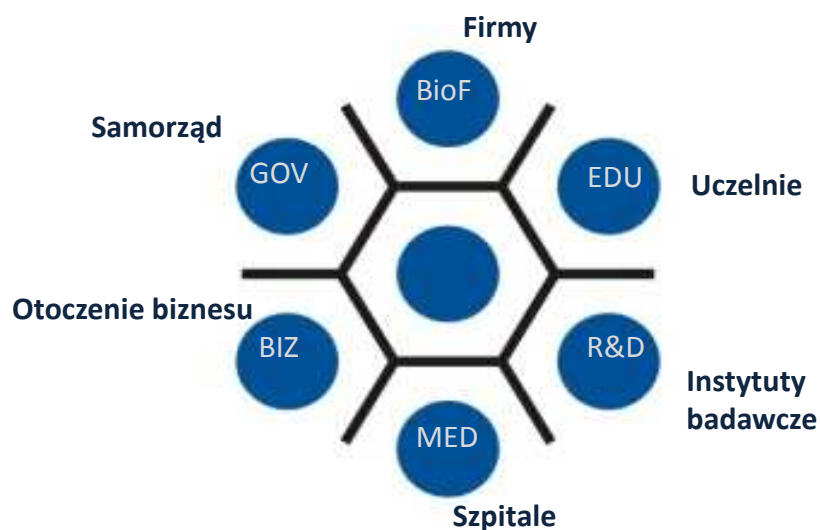


O Klastrze Life Science Kraków



Klaster
LifeScience
Kraków

- Budujemy i rozwijamy sieć współpracy nauki, biznesu, szpitali, otoczenia biznesu i władz samorządowych
- Promujemy i wspieramy innowacyjność i przedsiębiorczość
- Wspieramy innowacje dla zdrowia i jakości życia
- Działamy na rzecz rozwoju Bio-Regionu Małopolska
- Współpracujemy z klastrami na Świecie



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY



ScanBalt: BALTIC SEA HEALTH REGION



Geneza projektu



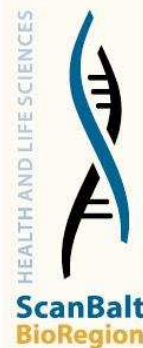
PATHOS Kick-Off Meeting
27 August 2013 Gothenburg

Platforms Added Together for Health sector innovations Originate transnational Synergy



Acronym: PATHOS

EUSBSR Seed Money Facility, project #S01 PATHOS, Part-financed by the European Union <http://seed.eusbsr.eu/index.php/projects/001-freshwater>



BFCC
Baltic Fracture Competence Centre

Interreg
Baltic Sea Region

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

HOME PROJECT NEWS RESULTS EVENTS CONTACT

Fostering innovation for better fracture management

Wyzwania

- Niekorzystne zmiany demograficzne// Starzejąca się populacja
> więcej złamań kości na tle geriatrycznym
- Istniejące problemy medyczne// komplikacje pooperacyjne
> infekcje, problemy ze wzrostem tkanki kostnej
- Wysoka kosztocłonność// priorytetyzacja produktów optymalizujących koszty
- Potrzeba uświadomienia potrzeb klinicznych i faktycznej efektywności procedur w kontekście praktyki medycznej



EUROPEAN UNION
EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

O projekcie: temat i cel współpracy

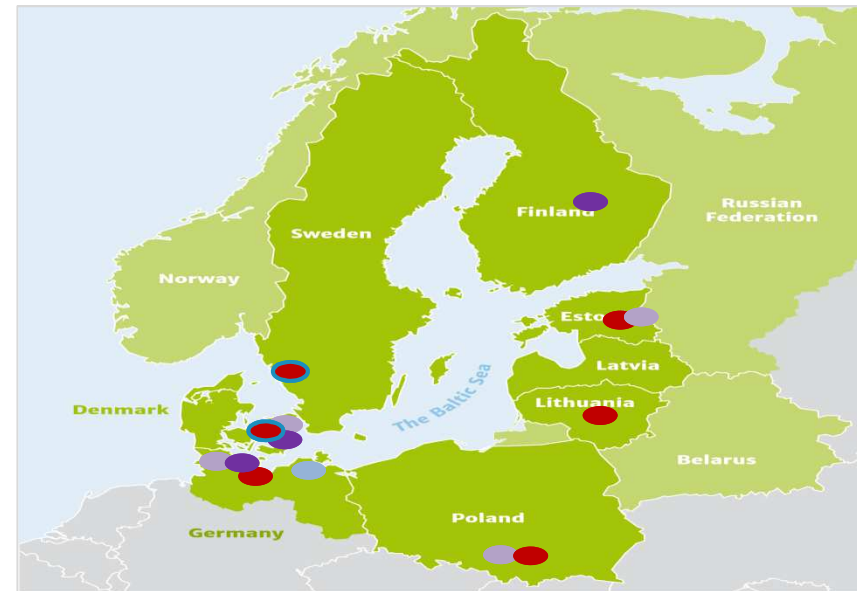


Priorytet: skuteczne leczenie złamań

- Złamania kości są jednym z głównych problemów zdrowia publicznego w regionie Morza Bałtyckiego. Optymalizacja leczenia i zarządzanie systemem opieki złamań jest absolutnie konieczne.
- Kliniczne i epidemiologiczne rejestry złamań są podstawą infrastruktury badań i innowacji na rzecz poprawy opieki.
- Dziś Szwecja i Dania to wiodące kraje w dziedzinie badań nad złamaniami.
- **Celem projektu BFCC jest poprawa wyników leczenia złamań oraz jakości w zakresie ich rozumienia, analizowania, rozpoznawania oraz optymalizacji kosztów społeczno-ekonomicznych.**



- KONSORCJUM SCANBALT
- LEADER: LIFESCIENCE NORD
- 7 krajów, 13 partnerów, 26 stowarzyszonych instytucji
- 4 klastry, 6 szpitali, 3 firmy
- Czas trwania projektu: 36 miesięcy
- Rozpoczęcie projektu: 01/03/2016
- Wartość projektu: 3 613 292,40 EU
- Partnerzy z Polski
 - KLSK (56 000€)
 - Szpital Uniwersytecki (151.000 €)
 - Stowarzyszeni:
 - Szpital Rehabilitacyjny w Krzeszowicach
 - MRI-Tech – Imaging Company



- Szpitale // Istniejące rejestry złamań
- Szpitale // Nowe rejestry złamań
- Przemysł
- Podmioty badawcze
- Klastry

Zadania



REJESTR ZŁAMAŃ (i nie tylko)



- informacje o metodach oraz postęпах w leczeniu będą rejestrowane i analizowane w międzynarodowym rejestrze, **Dobre Praktyki Kliniczne**
- istniejące już bazy medyczne ze złamaniami ze Szwecji i Danii, posłużą jako model
- wypracowane rozwiązanie zostanie płynnie wdrożone (Niemcy, Polska, Litwa i Estonia),
- analizy zebranych danych (typy złamań w populacji, efekty leczenia, korzyści ze stosowania zindywidualizowanych implantów, zakażenia),
- przeprowadzenie pilotażowych badań R&I z udziałem szpitali i firm,
- stworzenie standardów postępowania i najlepszych praktyk,
- rozpowszechnienie uzyskanej wiedzy (stworzenie Competence Centre) – edukacja i szkolenie.

Cele szczegółowe



- wypracowanie zasad mocniejszej i bardziej skutecznej ponadnarodowej współpracy dostarczającej innowacji w obszarze leczenia złamań
- wdrożenie międzynarodowego rejestru złamań (Finlandia, Szwecja, Dania, Niemcy, Litwa, Polska) umożliwiającego porównanie jakości procesów i uzyskiwanych wyników w różnych instytucjach i krajach
- skonstruowanie międzynarodowej, uniwersalnej platformy rejestrów w celu pogłębiania wspólnie prowadzonych badań, gromadzenia wiedzy, udostępniania wyników, pobudzania wymiany doświadczeń pomiędzy ekspertami i placówkami medycznymi.

Wpływ projektu na grupy docelowe



- **Pacjenci:** poprawa gojenia złamań i wyników
- **Personel medyczny:** rozwój w leczeniu złamań, odniesienia do innych lekarzy, porównywanie różnych metod leczenia
- **Szpitala:** wyznacznik jakości z innych szpitali / krajów, zmniejszenie powikłań, obniżenie kosztów
- **Badania kliniczne:** operowanie rzeczywistymi danymi odzwierciedlającymi rzeczywiste warunki, ogromna ilość pacjentów, generowanie hipotez, dostępność danych epidemiologicznych
- **Firmy:** potrzeba innowacji i potencjał, reklama towarów / modelowanie ekonomiczne, perspektywy, przyspieszenie dostępu do rynku, skuteczny nadzór
- **Władze zdrowotne i ubezpieczenie zdrowotne:** redukcja kosztów, epidemiologia złamań, planowanie opieki zdrowotnej
- **Społeczeństwo:** świadomość korzyści ekonomicznych, zdrowotnych z zakresu innowacji i poprawy opieki



lifescience.pl



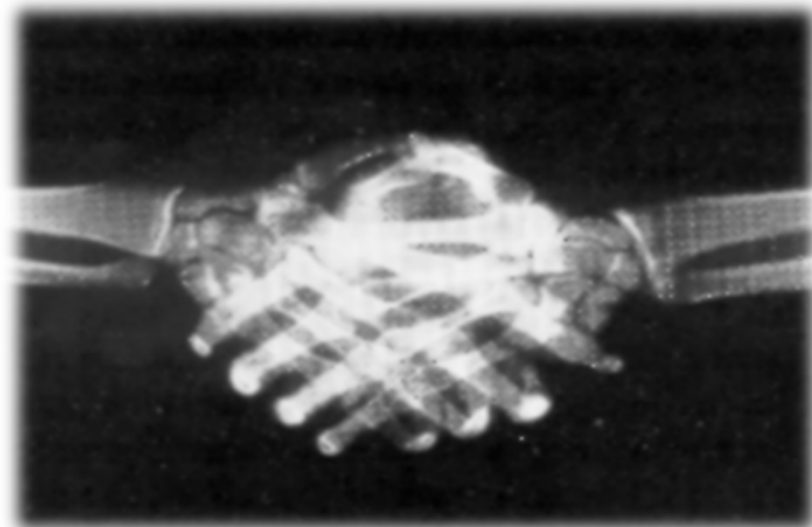
[lifescience.krakow](https://www.facebook.com/lifescience.krakow)



[company/klaster-lifescience-krakow](https://www.linkedin.com/company/klaster-lifescience-krakow)



[@lifescience_pl](https://twitter.com/lifescience_pl)



Zapraszamy do współpracy