

Doskonalenie instrumentów wsparcia infrastruktury badawczo-rozwojowej w obszarze technologii dla medycyny.

Medtech4 Europe
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

E-BIULETYN, 20.11.2019

1

Medtech4 Europe, wizyta studyjna na Górnym Śląsku

W dniu 26 czerwca 2019 roku partnerzy projektu Medtech4 Europe uczestniczyli w wizycie studyjnej na Górnym Śląsku. W ramach spotkania odwiedzono Centrum Symulacji Medycznej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego oraz Fundację Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniewa Religi. Celem wizyty studyjnej było poznanie regionalnego ekosystemu innowacji i jego efektywnych modeli biznesowych w dziedzinie technologii medycznych. Omówiono również kwestie dotyczące mediacji współpracy.

Partnerzy projektu i interesariusze po raz pierwszy mieli możliwość spotkania się z przedstawicielami Śląskiego Uniwersytetu Medycznego. Uniwersytet, jako jeden z najnowszych jakości ośrodków opieki zdrowotnej w Polsce, stale modernizuje swoją infrastrukturę dydaktyczną, badawczą i kliniczną. Budowa Centrum Symulacji Medycznej została zrealizowana w ramach programu Infrastruktura i Środowisko. Centrum opieki zdrowotnej oferuje studentom możliwość odbycia szkolenia z wykorzystaniem najnowocześniejszych zasad dydaktyki oraz technik symulacji i IT.



Druga wizyta odbyła się w siedzibie Fundacji Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniew Religa. Od momentu założenia w 2012 roku, instytucja promuje i wspiera w Polsce i krajach rozwijających się. Fundacja podnosi kwalifikacje zawodowe lekarzy w kraju i za granicą, zwłaszcza w krajach Europy Wschodniej.

Główne obszary działania to: sztuczne serce, sztuczne komory serca, biologiczne zastawki serca, techniki operacyjne dla wybranych zabiegów kardiologicznych, kardiologia dziecięca, współpraca w dziedzinie kardiologii i leczenia chorób wieńcowych.

Doświadczenie zdobyte podczas opracowywania i wdrażania robota chirurgicznego Robin Heart i innych urządzeń medycznych powinno doprowadzić do stworzenia profesjonalnego centrum szkoleniowego w zakresie nowych technik i technologii chirurgicznych oraz eksperymentalnej, sterowanej przez robota sali operacyjnej.

Podczas kolejnych warsztatów w dniu 26 czerwca 2019 roku, partnerzy projektu i zewnętrzni interesariusze omawiali zasady programów motywacyjnych, które mogą przyczynić się do optymalizacji modeli biznesowych w zakresie urządzeń medycznych. Dyskusje dotyczyły między innymi kwestii, jakie usługi wsparcia można zapewnić dla MŚP i instytucji badawczych w celu spełnienia wymogów regulacyjnych dotyczących wyrobów medycznych.

Spotkanie Medtech4 Europe w dniu 26 czerwca 2019 roku zostało zorganizowane przez Górnos Śląską Agencję Przedsiębiorczości i Rozwoju.

2

Wspólna analiza krzyżowa pomiędzy regionami

Wspólna analiza krzyżowa w ramach projektu Medtech4 Europe pozwala zidentyfikować zbieżności, elementy wymagające poprawy, najlepsze praktyki i zalecenia, które mogą być przydatne dla partnerstwa podjętego w ramach projektu. W kwestii wzajemnego podjęcia się oczekiwania są bardzo podobne: partnerzy chcą poznawać swoje dobre praktyki, projekty, modele, pomysły, informacje zwrotne z dotychczasowych doświadczeń, szczególnie w celu osiągnięcia lepszej efektywności swoich ekosystemów.

Wspólna Analiza Krzyżowa dostępna jest do pobrania w zakładce Biblioteka na stronie internetowej projektu.

3

Wizyta studyjna w Południowym Kraju Zadunajskim

Partnerzy projektu MedTech4 Europe udali się do Południowego Kraju Zadunajskiego na Węgrzech, aby zapoznać się z ich najlepszymi praktykami i podzielić się wzajemnymi doświadczeniami.

Wizyta studyjna odbyła się w Peczu i skoncentrowana była na ośrodkach badawczych i innowacyjnych Uniwersytetu w Peczu (PTE), który liczy 25,000 studentów.

Wizyta rozpoczęła się w dniu 15 października 2019 roku, w Centrum PTE 3D, gdzie dr Péter MARÓTI, profesor nadzwyczajny i koordynator badań drukowanych w 3D. Centrum PTE 3D współpracuje z zewnętrznymi organizacjami z branży technicznej, zdrowotnej i artystycznej. Jego najważniejszym partnerem jest firma Corvus Med Ltd., z którą pracownicy Centrum 3D wspólnie produkują urządzenia do rehabilitacji ruchowej i nowatorskie protezy kończyn.

Wizyta studyjna była kontynuowana w Centrum Badawczym, Szentágothai, które służy nie tylko do prac badawczych, ale także z faktu, że w budynku zastosowano najnowocześniejsze rozwiązania architektoniczne wykorzystujące energię słoneczną. W ośrodku badawczym znajdują się sale wykładowe i laboratoria praktyczne, które są wykorzystywane głównie przez studentów Wydziału Lekarskiego, Farmacji i Nauki. Ponadto, stworzono tu warunki do prowadzenia badań na światowym poziomie, gdyż w Centrum znajduje się laboratorium wirusów o najwyższej klasie bezpieczeństwa BSL-4. Prof. DR Ferenc JAKAB, szef zespołu wirusologicznego, powitał gości i przybliżył im, jak wygląda codzienność zespołów badawczych i Ośrodka.

Ostatnie miejsce na trasie wycieczki znajdowało się w niewielkiej odległości od ośrodka badawczego: Regionalne Centrum Transfuzji Krwi w Peczu, będące lokalną jednostką Węgierskiej Krajowej Służby Transfuzji Krwi. Prezentacja Łászló KREKA, koordynatora oprzyrządowania i rozwiązań technicznych skupiła się na wykorzystywaniu przez ośrodek sprzęcie medtech, działaniu centrum i procesie transfuzji.

Po obiedzie rozpoczęły się międzyregionalne warsztaty w Hotelu Palatinus City Center, poruszające kwestie wzajemnego podjęcia się w ramach projektu Medtech4 Europe innowacji medtech: wymiany doświadczeń, dobrych praktyk oraz poznawania infrastruktury badawczej w regionach.

W dniu 16 października 2019 roku, członkowie Komitetu Sterującego w ramach projektu zorganizowali czwarte posiedzenie, podczas którego omawiali osiągnięcia i zadania związane z zarządzaniem projektem i komunikacją i rozpowszechnianiem informacji oraz wymianą doświadczeń.

Wydarzenia projektowe w dniach 15-16 października 2019 roku zostały zorganizowane przez Regionalną Agencję Innowacji Południowego Kraju Zadunajskiego.

