



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Opracowanie nowej metody użycia termowizji do wspomagania medycznych badań diagnostycznych rezonansem magnetycznym. – cele projektu, Celem projektu jest opracowanie znacząco ulepszonej technologii procesu świadczenia usługi wykonywania badań diagnostycznych z użyciem rezonansu magnetycznego (RM / MRI).

– planowane efekty,- rezultatem projektu będzie opracowanie gotowej do wdrożenia znacząco udoskonalonej technologii świadczenia usługi oraz znacząco udoskonalonej samej usługi polegającej na przeprowadzaniu medycznych badań diagnostycznych rezonansem magnetycznym

Opracowanie i następnie wdrożenie technologii zastosowania termowizji, umożliwiającej weryfikację temperatury powierzchniowej pacjenta „on-line”, stosowanej w środowisku do 3T, zdecydowanie poprawi skuteczność badań, a przede wszystkim zmniejszy ograniczenia funkcjonalne dotychczasowej technologii. Zastosowanie termowizji będzie umożliwiało weryfikację na bieżąco temperatury powierzchniowej pacjenta i w przypadku wykrycia niebezpiecznego jej wzrostu, sygnalizowanie operatorowi o tym fakcie i rozważenie możliwości przerwania badania. Dzięki temu badanie takie dla pacjenta bezpieczne, a więc również możliwe.

- wartość projektu -399 900,00 PLN
- wkład Funduszy Europejskich - 279 930,00 PLN

