

Elektroniczny system monitorowania chorych do wykrywania wznowy raka płuca



Mobilna platforma służąca wczesnemu wykrywaniu wznowy nowotworów płuc.

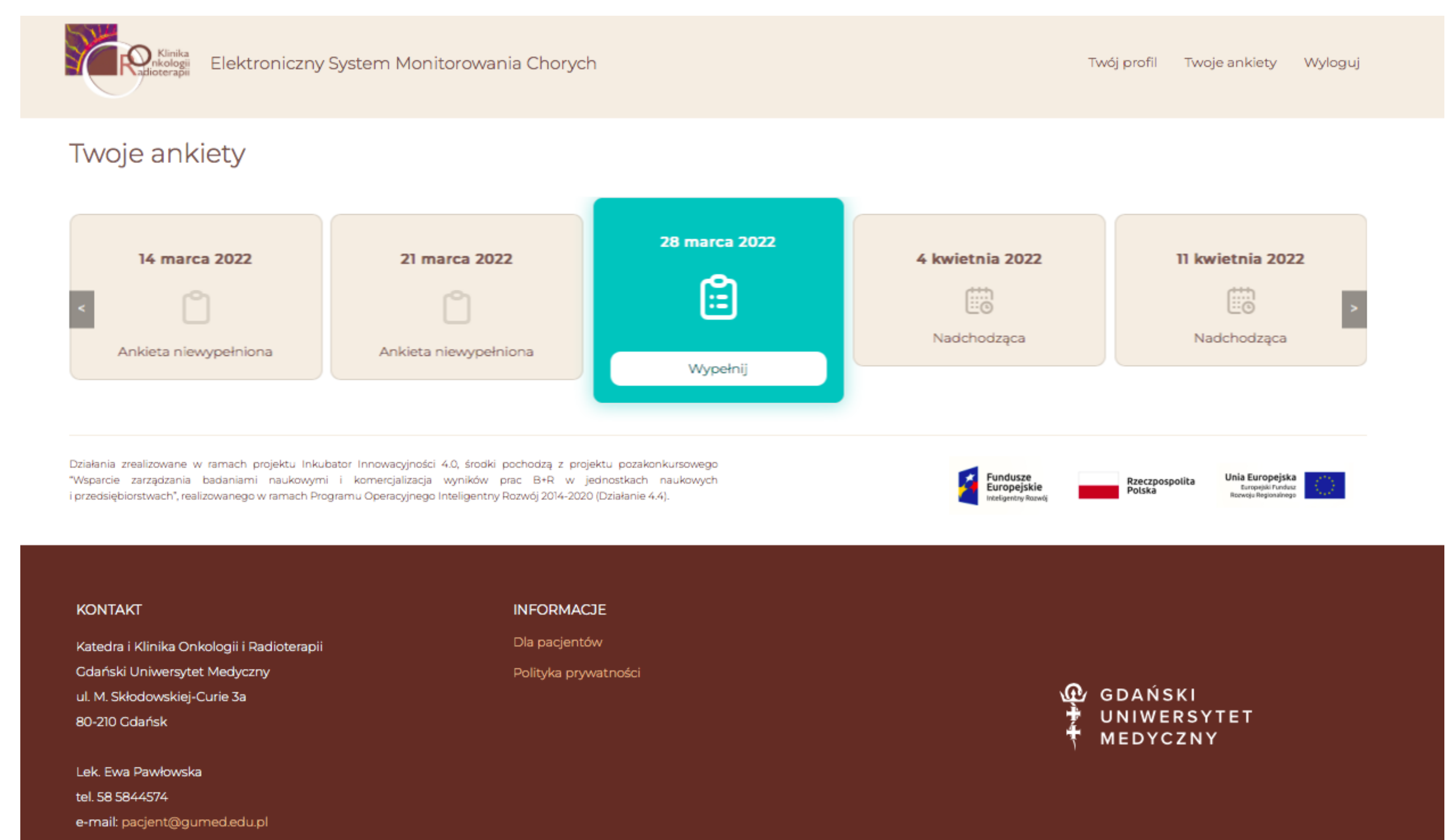
www.gumed.edu.pl

Zaproponowane rozwiązanie

Elektroniczny system monitorowania chorych (ESMCh) do wczesnego wykrywania wznowy nowotworu w polskiej populacji chorych na raka płuca.

Przewagi konkurencyjne w odniesieniu do znanych i stosowanych metod

- wdrożenie mobilnej platformy, dostępnej na smartfonach lub poprzez stronę internetową, pozwoli na stałe monitorowanie w czasie rzeczywistym dolegliwości raportowanych przez pacjentów;
- system umożliwi wdrożenie skutecznego leczenia onkologicznego kilka tygodni wcześniej, a tym samym, może znacznie wydłużyć czas całkowitego przeżycia pacjentów;
- obecnie na polskim rynku nie ma gotowych rozwiązań dedykowanych elektronicznemu monitorowaniu onkologicznych chorych, jednak w związku z ostatnim rozwojem telemedycyny, należy się spodziewać wzrostu zainteresowania taką formą opieki ambulatoryjnej;



Możliwości zastosowania rynkowego

Rozwiązanie możliwe do wdrożenia w placówkach medycznych, dedykowane chorym na raka płuca w stopniu zaawansowania IIB-IV, po zakończeniu leczenia (chirurgii, radio- lub chemioterapii), rozpoczynającą ambulatoryjną opiekę onkologiczną.

Technology Readiness Level

8



Centrum Transferu Technologii

Gdańsk University of Medicine

Dębinki 7, budynek nr 5, I piętro, 80-952 Gdańsk, (58) 349 10 09,

naukaibiznes@gumed.edu.pl

<https://naukaibiznes.gumed.edu.pl/>