

Kontakt dla mediów:

e-mail: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 08.07.2024 r.

Jak projekty wspierane przez Fundusze Europejskie zmieniają sektor ochrony zdrowia

Nowoczesne metody leczenia pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi, bezinwazyjne monitorowanie cukru we krwi u osób dotkniętych cukrzycą czy opracowanie materiału o zbliżonych właściwościach do ludzkich kości to tylko kilka przykładów tego, jak Fundusze Europejskie wpływają na rozwój innowacyjności w sektorze medycznym. Dzięki dofinansowaniu z Programu Operacyjnego Polska Wschodnia (POPW) oraz Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (POIR) polskie firmy otrzymały wsparcie w opracowaniu i wdrożeniu innowacyjnych projektów medycznych, a co za tym idzie - zwiększeniu konkurencyjności w Polsce i na arenie międzynarodowej.

Rozwój projektów medycznych stanowi kluczowy element poprawy jakości życia oraz wsparcia systemu opieki zdrowotnej. Inwestycje w nowoczesne technologie medyczne i innowacyjne rozwiązania diagnostyczne nie tylko zwiększają dostępność usług medycznych, ale także przyczyniają się do podniesienia standardów leczenia. W ramach Funduszy Europejskich, POPW oraz POIR oferowały wsparcie finansowe dla projektów, które rozwijają sektora medycznego. Dzięki temu możliwe było wdrożenie zaawansowanych technologii, które zmieniają oblicze opieki zdrowotnej w Polsce.

Innowacyjna Polska Wschodnia

Program Operacyjny Polska Wschodnia skoncentrowany był na wspieraniu rozwoju województw wschodniej Polski: lubelskiego, podlaskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego i warmińsko-mazurskiego. Celem programu był zrównoważony rozwój tych regionów poprzez inwestycje w innowacyjne projekty oraz nowoczesną infrastrukturę.

Projekt [„Symulowanie, testowanie i weryfikacja produktów w formie zleczanych usług typu B+R”](#) realizowany przez Cabiomede, umożliwił stworzenie innowacyjnej platformy do komunikacji z klientem.. Dzięki wsparciu w wysokości niemal 800 tys. zł, firma zbudowała nowy kanał świadczenia usług, który pozwala na znaczną oszczędność czasu z jednoczesną możliwością zlecenia usługi od koncepcji projektu aż do wirtualnego i fizycznego prototypu. Projekt [„Wprowadzenie innowacji poprzez wdrożenie rekomendacji wynikających ze strategii wzorniczej Biomaxima”](#) pozwolił na implementację nowoczesnych rozwiązań wzorniczych w produkcji sprzętu medycznego. Zmiany te poprawiły funkcjonalność produktów oraz ich atrakcyjność wizualną, co przyciągnęło większą liczbę klientów. Projekt ten był elementem

długoterminowej strategii i przyczynił się do zmiany wizerunku z firmy regionalnej na międzynarodową z nieograniczonymi możliwościami ekspansji biznesowej.

Ośrodek Kardiologii Inwazyjnej „Ikardia” zrealizował projekt „[Usługa leczenia chorych z przewlekłą niedrożnością tętnic wieńcowych](#)”, który skoncentrował się na rozwinięciu nowoczesnych metod leczenia pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi. Dzięki dofinansowaniu w wysokości 7 mln zł, możliwe było wprowadzenie zaawansowanych terapii, które znacząco poprawiły jakość życia pacjentów. Opracowany system znacząco zwiększył bezpieczeństwo i skuteczność zabiegu. Inicjatywa ta przyczyniła się do zwiększenia dostępności nowoczesnych metod leczenia w regionie.

Biavita Polska, realizując projekt „[System diagnostyki i rehabilitacji zaburzeń mikrokrążenia](#)”, skupiła się na opracowaniu nowoczesnego systemu diagnostycznego. Dzięki wsparciu finansowemu, firma stworzyła innowacyjne narzędzie diagnostyczne, które umożliwia wczesne wykrywanie zaburzeń mikrokrążenia pod postacią pierwotnego i wtórnego zespołu Raynauda.. System znacząco przyczynił się do poprawy jakości diagnostyki i leczenia pacjentów z problemami krążeniowymi, co przełożyło się na szybsze i bardziej precyzyjne interwencje medyczne.

Wsparcie na badania i rozwój

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój miał na celu wspieranie innowacyjności i konkurencyjności polskich przedsiębiorstw. Koncentrował się na finansowaniu projektów badawczo-rozwojowych oraz wdrażaniu nowoczesnych technologii, które mają kluczowe znaczenie dla rozwoju gospodarki i poprawy jakości życia obywateli.

Health Assistance Technology zrealizowała projekt „[Gluco Active - system antropotechniczny bezinwazyjnego monitorowania zmian stężenia glukozy we krwi z wykorzystaniem technologii klasy wearable](#)”. Dzięki wsparciu Funduszy Europejskich opracowano urządzenie umożliwiające ciągłe monitorowanie poziomu glukozy we krwi bez konieczności wykonywania inwazyjnych nakłuć. Ten przełomowy system, oparty na technologii wearable, zapewnia pacjentom komfort oraz precyzyjne dane dotyczące ich stanu zdrowia, co stanowi rewolucję w diagnostyce cukrzycy.

Medisept dzięki Funduszom Europejskim zwiększyła rozpoznawalność marki dzięki projektowi „[Zwiększenie konkurencyjności firmy poprzez uczestnictwo w programie promocji branży sprzętu medycznego](#)”. Dofinansowanie umożliwiło udział w międzynarodowych targach i konferencjach, co umocniło pozycję firmy na rynku globalnym oraz pozwoliło na nawiązanie nowych kontaktów biznesowych. Promocja wyrobów medycznych na arenie międzynarodowej przyczyniła się do ekspansji na nowe rynki i umocnienia pozycji Medisept jako lidera w branży.

Dzięki projektowi „[Promocja wyrobów medycznych firmy Infimed](#)”, beneficjent zwiększył swoją obecność na rynkach zagranicznych. Dofinansowanie w wysokości niemal 750 tys. zł pozwoliło na realizację kampanii promocyjnych oraz uczestnictwo w międzynarodowych wydarzeniach branżowych, co przyczyniło się do wzrostu sprzedaży i rozpoznawalności

produktów na całym świecie. Dofinansowanie w ramach projektu miało na celu przełamanie barier wejścia na rynki zagraniczne oraz ułatwienie dostępu do doradztwa na wysokim poziomie, w szczególności w zakresie nawiązywania kontaktów z potencjalnymi partnerami zagranicznymi.

Projekt [„Kompozyt bioaktywny oraz sposób wytwarzania – materiał kośćcozastępczy”](#), realizowany przez Medical Inventi S.A., skupił się na opracowaniu innowacyjnego materiału do leczenia urazów kości. Nowy materiał, przeznaczony do zastosowań w chirurgii ortopedycznej i stomatologicznej, charakteryzuje się wysoką biokompatybilnością i bioaktywnością. Opracowany kompozyt opracowany nie ma białka, ale cukier, dzięki temu jest bezpieczniejszy w zastosowaniu. W ramach projektu przeprowadzono badania i testy, które potwierdziły skuteczność tego materiału w zabiegach rekonstrukcyjnych, co może zrewolucjonizować procedury medyczne w tych dziedzinach.

REH-AS, realizując projekt [„Badania z zakresu wykorzystania czynnika termicznego w wyrobach medycznych na przykładzie platformy do badania przesiewowego stóp”](#), skoncentrował się na stworzeniu innowacyjnej platformy diagnostycznej, która wykorzystuje czynnik termiczny do wczesnego wykrywania objawów chorób stóp. Urządzenie jest mobilne, co oznacza łatwy transport i przechowywanie, a badania można wykonywać praktycznie wszędzie – np. w szkołach czy przedszkolach, a nie tylko w wyspecjalizowanych gabinetach. Badania i testy potwierdziły skuteczność tej nowej metody diagnostycznej, co otworzyło nowe możliwości w zakresie profilaktyki i leczenia chorób stóp.

Realizacja projektów medycznych w ramach Funduszy Europejskich znacząco wpłynęła na rozwój innowacyjnych technologii i metod leczenia w Polsce. Dofinansowanie umożliwiło prowadzenie zaawansowanych badań i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań, co przyczyniło się do poprawy jakości usług medycznych i zdrowia pacjentów. Wsparcie finansowe ze środków unijnych stanowi kluczowy element w procesie rozwoju sektora medycznego, umożliwiając realizację ambitnych i nowatorskich projektów.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR