



Kontakt dla mediów:

e-mail: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 08.05.2025 r.

OncoVetCure: przełom w leczeniu nowotworów u psów

Meritro, innowacyjny startup z Lublina, wprowadza OncoVetCure – rewolucyjną platformę diagnostyczną, która zmienia zasady gry w leczeniu nowotworów u psów. Dzięki unikalnej technologii pozwalającej badać reakcję komórek nowotworowych i ich mikrośrodowiska lekarze weterynarii będą mogli dużo precyzyjniej dobierać najskuteczniejsze terapie, dając czworonożnym pacjentom szansę na lepsze życie. Realizacja tego przełomowego przedsięwzięcia była możliwa m.in. dzięki dofinansowaniu z Funduszy Europejskich dla Polski Wschodniej (FEPW), w ramach oferty Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

Innowacyjne podejście do diagnostyki weterynaryjnej

OncoVetCure to unikalna platforma, która pozwala badać w warunkach laboratoryjnych, jak komórki nowotworowe oraz otaczające je komórki mikrośrodowiska reagują na różne leki jeszcze przed rozpoczęciem właściwej terapii. Dzięki temu lekarze weterynarii mogą dobrać najbardziej obiecujący lek już na samym początku, eliminując metodę prób i błędów, która jest często stosowana w standardowej chemioterapii.

Testy funkcjonalne wykonywane są na żywych komórkach pobranych bezpośrednio od pacjenta, a wyniki dostępne są w ciągu 10 dni. Platforma umożliwia rozróżnianie więcej niż dwóch typów komórek oraz oznaczanie dodatkowych markerów, co daje lekarzom pełniejszy obraz kliniczny i pozwala na trafniejszą ocenę specyficzności badanych leków. Takie podejście skraca czas terapii, zmniejsza ryzyko działań niepożądanych i obniża koszty leczenia.

– Naszą misją jest łączenie zaawansowanej nauki z realnymi potrzebami lekarzy weterynarii i opiekunów zwierząt. Modele nowotworów *ex vivo*, opracowywane przez naszych ekspertów w ramach tworzenia testu diagnostycznego, mogą stanowić cenne narzędzie dla firm farmaceutycznych w przedklinicznym testowaniu nowych leków. Co więcej, ścisła współpraca z praktykami pozwala nam dostosowywać rozwiązania do rzeczywistych potrzeb klinik – podkreśla Jarosław Walczak, współzałożyciel Meritro.

Od koncepcji do MVP – Meritro na fali sukcesu

Startup powstał w momencie zakwalifikowania się do programu inkubacyjnego w ramach Platform Startowych, który stał się dla założycieli Meritro impulsem do formalizacji działań i

dynamicznego rozwoju firmy. Bazując na solidnych podstawach naukowych oraz najnowszych badaniach, zespół opracował innowacyjną koncepcję diagnostyczną i ambitny plan dalszych prac badawczo-rozwojowych. Mimo silnego zaplecza merytorycznego, największym wyzwaniem na początku było zdobycie narzędzi niezbędnych do skutecznej komercjalizacji.

– Przed przystąpieniem do inkubacji opieraliśmy się głównie na wiedzy naukowej, ale brakowało nam doświadczenia biznesowego oraz jasnego modelu działania w środowisku przedsiębiorców. Uznaliśmy zatem, że uczestnictwo w inkubacji to szansa na głębsze zrozumienie potrzeb przyszłych użytkowników naszego rozwiązania – przyznaje Jarosław Walczak.

Dofinansowanie umożliwiło firmie przejście od koncepcji do realnych działań. Środki zostały przeznaczone na optymalizację kluczowych metod badawczych oraz stworzenie pierwszej wersji MVP – innowacyjnego narzędzia diagnostycznego dla weterynarii onkologicznej. Program inkubacyjny zapewnił także dostęp do ekspertów i doradców oraz umożliwił nawiązanie współpracy z lekarzami weterynarii. – Pierwsze pilotażowe testy OncoVetCure w klinikach pozwoliły nam zebrać cenny feedback i udoskonalić technologię. To był kluczowy moment w rozwoju naszego produktu – podkreśla zespół Meritro.

Inwestycja w przyszłość weterynarii

Wsparcie finansowe i merytoryczne otworzyło przed startupem nowe możliwości badawcze i rynkowe. Firma pracuje nad nowymi funkcjonalnościami, które jeszcze lepiej odpowiedzą na potrzeby rynku weterynaryjnego.

– Planujemy systematyczny rozwój naszej technologii i rozszerzenie współpracy z kolejnymi klinikami weterynaryjnymi. Chcemy, aby OncoVetCure stało się standardem w diagnostyce onkologicznej zwierząt – zapowiada Jarosław Walczak.

Startup przygotowuje się także do pozyskania kolejnych źródeł finansowania, w tym kolejnych funduszy europejskich, które pozwolą na dalsze prace badawczo-rozwojowe, rozwój projektu OncoVetCure oraz skalowanie działalności w Polsce i za granicą.



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR