

EBAMed, azienda svizzero-italiana, raccoglie EUR 14,35 milioni per sviluppare un nuovo sistema di “*image guidance*” per il trattamento non invasivo della tachicardia ventricolare attraverso la protonterapia.

Ginevra, 27 giugno 2023 --EBAMed SA, azienda con sede centrale in Ginevra, specializzata nello sviluppo di nuovi sistemi di *image guidance* per le aritmie ventricolari, ha annunciato oggi la raccolta di 14,35 milioni di euro in finanziamenti di Serie A per accelerare lo sviluppo di un dispositivo innovativo per migliorare la terapia di ablazione cardiaca con radiazioni. Il round di finanziamento è stato guidato da Panakès Partners, società di venture capital con sede a Milano, insieme a EIC Fund, LIFTT, Swiss EFI Lake Geneva Ventures e OCCIDENT. Il round è stato sostenuto anche da investitori esistenti, tra cui Mayo Clinic.

La raccolta sarà utilizzata per portare il sistema CardioKit di EBAMed - un dispositivo che regola automaticamente i sistemi di ablazione radiante cardiaca in base al movimento del cuore e aumenta la precisione di erogazione del fascio esterno - al completamento della sperimentazione First in Human.

Lo sviluppo di un approccio radioterapico, combinato con una soluzione unica per il monitoraggio del movimento e per il *gating*, colmerà un'importante esigenza di sviluppare alternative alla terapia farmacologica o all'ablazione con catetere e di ridurre l'irradiazione del miocardio sano.

"Sono entusiasta del successo del finanziamento della Serie A, che ci consentirà di portare avanti lo sviluppo del nostro sistema di guida dell'immagine", ha commentato **Giovanni Leo**, Partner di EFI Lake Geneva Ventures I, co-fondatore e Presidente di EBAMed SA. "Sono particolarmente entusiasta del riconoscimento del nostro potenziale da parte degli investitori italiani. Con sede in Svizzera, siamo una realtà italo-svizzera, con co-fondatori italiani e un forte mix di amministratori italiani e svizzeri nel Consiglio di Amministrazione. Questo ci permette di trarre sinergie da un pool di talenti ampio e diversificato. Inoltre, con la recente apertura di una filiale a Milano, siamo in una posizione forte per espandere le nostre attività in Italia".

Barbara Castellano, Partner di Panakès Partners, ha aggiunto: "Le aritmie cardiache sono un problema sanitario crescente in tutto il mondo e le opzioni terapeutiche per i pazienti affetti da tachicardia ventricolare rimangono limitate e non ottimali. La radioablazione con protoni, combinata al *gating* respiratorio e cardiaco, rappresenta un nuovo approccio di medicina di precisione per trattare questa difficile popolazione di pazienti. Siamo estremamente colpiti dal team di EBAMed e siamo entusiasti di sostenere lo sviluppo del sistema CardioKit".

Marina Izzo, amministratore delegato di EBAMed, ha commentato: "La nostra missione è ottimizzare la radioterapia per le indicazioni cardiache. Con i recenti ed entusiasmanti sviluppi verso la compensazione dei movimenti cardiorespiratori, crediamo che la nostra tecnologia abbia il potenziale per rivoluzionare il trattamento delle aritmie cardiache. Il nuovo finanziamento ci aiuterà a portare la nostra tecnologia innovativa ai pazienti che ne hanno bisogno e a diventare un componente chiave nel futuro percorso di trattamento non invasivo dell'ablazione delle aritmie potenzialmente letali."

Guido Panizza, Head of Project Management di LIFTT ha aggiunto: "La radioterapia con protoni è interessante per tutti quei casi di aritmia non efficacemente trattati attraverso l'ablazione con catetere - attualmente trattamento *gold standard*. Il cuore è un organo difficile da trattare e l'incognita è che attualmente non esiste un sistema che permette di identificare il bersaglio in modo accurato e sicuro per l'utilizzo della protonterapia. EBAMed sta lavorando per sviluppare proprio quel sistema che porterà a superare gli attuali limiti del trattamento".

Informazioni su EBAMed SA

EBAMed è un'azienda privata di dispositivi medici che sta sviluppando un nuovo sistema di trattamento per monitorare e reagire al movimento del cuore durante le procedure di radioablazione cardiaca. L'obiettivo è ridurre il volume di cuore sano esposto a più di 20 Gray di protoni/fotoni durante le procedure di radioablazione cardiaca, massimizzando così la sicurezza a lungo termine per i pazienti. Per saperne di più, visitate il sito <http://www.eba-med.com> o seguiteci su [LinkedIn](#).

Informazioni su Panakès Partners

Panakès Partners è la principale società italiana di Venture Capital nel settore Life Sciences, che investe nelle aziende e nei team più ambiziosi, che sviluppano tecnologie e prodotti rivoluzionari, con l'obiettivo di migliorare la vita delle persone in tutto il mondo. Panakès, fondata nel 2015, ha 250 milioni di euro in gestione. www.panakes.it.

Informazioni sul Fondo EIC

Il Fondo del Consiglio europeo per l'innovazione della Commissione europea è un fondo agnostico: investe in tutte le tecnologie e i settori verticali, in tutti i Paesi dell'UE e nei Paesi associati a Horizon Europe. Fornisce la componente di investimento del finanziamento misto dell'acceleratore EIC.

Il Fondo EIC mira a colmare una lacuna critica di finanziamento e il suo scopo principale è quello di sostenere le aziende nello sviluppo e nella commercializzazione di tecnologie dirompenti, creando un ponte con gli operatori del mercato e condividendo ulteriormente il rischio attraverso la costruzione di un'ampia rete di fornitori di capitali e partner strategici adatti a co-investimenti e finanziamenti successivi.

Il Fondo presta particolare attenzione all'empowerment e al sostegno di *female founders*, nonché all'ambizione di ridurre il divario di innovazione tra i Paesi dell'UE.

Informazioni su Efficient Frontier Investing

EFI Lake Geneva Ventures, con sede a Ginevra, adotta strategie di investimento seed e early-stage, con la missione di promuovere l'innovazione nei settori della tecnologia, delle scienze della vita e del MedTech. In collaborazione con la rete svizzera di incubatori e grazie alla vicinanza a università e centri di ricerca, beneficia dell'accesso anticipato alle migliori innovazioni e seleziona le opportunità più interessanti e innovative del mercato.

Informazioni su LIFTT

LIFTT è una Holding di investimento “not only profit” che mira ad offrire una visione innovativa e dinamica del Venture Capital applicato al Transfer Technology. Presieduta dall’imprenditore-scienziato Stefano Buono, LIFTT ha investito in 36 start up e PMI innovative e vanta ad oggi 186 investitori privati ed istituzionali, tra cui Azimut e le Fondazioni LINKS, Compagnia di San Paolo e CRT, nel processo di capitalizzazione di almeno €90M entro il 2024.

Informazioni su OCCIDENT

OCCIDENT è un investitore internazionale di capitale di rischio con uffici a Zugo e Monaco, gestito dai proprietari e che investe il proprio patrimonio. Il suo obiettivo è dare un contributo positivo alla società attraverso investimenti sostenibili e significativi. OCCIDENT investe in start-up innovative deep tech con tecnologie eccellenti nei settori delle scienze della vita, del digitale e dell'high-tech con ampie possibilità di applicazione e il potenziale per ulteriori sviluppi generatori di valore. L'obiettivo geografico è la Germania e la Svizzera. La fase preferita per il finanziamento iniziale è quella del seed round o successiva e a partire da 0,5 milioni di euro. OCCIDENT si distingue in particolare per la sua profonda conoscenza della tecnologia e per il versatile supporto offerto alle società in portafoglio dal suo competente team di esperti. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.occident.group.



Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea con l'accordo di sovvenzione n. 954783.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

Marina Izzo
C.E.O.

marina.izzo@eba-med.com
+41 77 5121686

EBAMed SA
Campus Biotech Innovation Park
Avenue de Sécheron 15
CH-1202 Ginevra
Svizzera