

MyAir conclude il finanziamento di Serie A con l'ingresso di Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA SB

Maugeri e MyAir partner strategici per lo sviluppo di Airgo, innovativo dispositivo medico wireless certificato per il monitoraggio della respirazione, utilizzato per pazienti affetti da Covid-19

Milano, 21 dicembre 2020 - MyAir, Inc., società medtech con sede a Boston e Milano specializzata nella diagnostica delle malattie respiratorie, ha completato il round di finanziamento di Serie A con l'ingresso di ICS Maugeri, anch'esso pari a **1 milione di Euro, una parte in liquidità e una parte in servizi clinici**, mirato a finanziare lo sviluppo di nuove funzionalità della piattaforma Airgo per il monitoraggio della respirazione, in continuità con i risultati già ottenuti da Maugeri per i loro pazienti affetti da Covid o da disturbi del sonno. Maugeri diventa co-investitore con il fondo HTH il cui ingresso nel capitale di MyAir è stato annunciato circa un mese fa.

La piattaforma Airgo si basa sul primo dispositivo medico wireless, non invasivo, facile da usare 24/7, per monitorare in tempo reale, con qualità ed accuratezza clinica, i parametri respiratori dei pazienti, sia in ospedale che a casa. Airgo permette ai medici di **controllare parametri vitali e trend respiratori a distanza**, ed intervenire tempestivamente nelle crisi di insufficienza respiratoria.

La collaborazione fra Maugeri e MyAir è già in atto da tempo, risultando in diversi trial clinici su oltre 150 pazienti, mirati all'utilizzo di Airgo come strumento automatizzato per lo screening dell'apnea notturna. I test effettuati hanno rivelato una facilità d'uso e una qualità clinica tale che i medici specialisti di ICS Maugeri hanno riconosciuto la validità dei parametri respiratori elaborati da Airgo **per il monitoraggio e la riabilitazione dei pazienti Covid**.

Con il contributo di Vodafone Italia, che ha fornito connettività e device, Maugeri ha già **monitorato pazienti Covid in ospedale registrando più di 300 giorni di tracciati respiratori** permettendo al personale sanitario di limitare l'esposizione diretta.

La collaborazione fra Maugeri e MyAir prevede, oltre all'estensione multi-sito dei trial di pazienti Covid, l'ampliamento dell'utilizzo di Airgo per il monitoraggio, la diagnostica e la cura dei pazienti con altre patologie respiratorie quali **BPCO, insufficienza cardiaca, SLA, distrofia muscolare**. Il lavoro del team MyAir in collaborazione con gli specialisti di ICS Maugeri garantirà un costante miglioramento della piattaforma Airgo.

Sviluppata e auto-finanziata dai fondatori di MyAir, Airgo ha ottenuto la certificazione CE come dispositivo medico Classe II(a), ed è stato utilizzato con successo su oltre **1.000 pazienti** presso centri qualificati di alto livello specializzati nella telemedicina - negli USA (oltre 800 pazienti all'Harvard Mass General Hospital e più di 50 alla Minnesota Sleep Clinic) e in Italia (oltre 250 pazienti agli ICS **Maugeri Veruno** e all'Ospedale S. Croce e Carle di Cuneo).

Grazie alla combinazione unica di **ergonomia, autonomia, telemetria 24/7, AI assisted cloud analytics** e **analisi diagnostiche automatizzate, Airgo Console** durante l'emergenza Covid-19 medici statunitensi e italiani hanno riconosciuto immediatamente l'utilità del **dispositivo Airgo** per fornire informazioni e dati utili a determinare tempestivamente il percorso terapeutico.

Commentando la chiusura del round di finanziamento, **David Kuller, fondatore di MyAir** afferma: "Siamo entusiasti della partnership strategica con Maugeri: la loro profonda conoscenza della medicina respiratoria, e il loro network di medici, ricercatori e strutture sanitarie, uniti alla nostra capacità di innovare, contribuirà ad ampliare e perfezionare l'utilizzo di Airgo nel percorso riabilitativo dei pazienti affetti da malattie respiratorie, che richiedono trattamenti personalizzati e da remoto."

"Innovare nell'interesse del paziente – afferma **Mario Melazzini**, Amministratore Delegato di **ICS Maugeri Spa SB** - è ciò che ha caratterizzato la storia dei nostri istituti. La telemedicina è la grande sfida che abbiamo intrapreso da tempo, e questo ci ha consentito di ottenere attraverso i nostri professionisti sanitari importanti risultati nel fronteggiare l'emergenza Covid-19 e la riabilitazione dei pazienti attraverso percorsi innovativi. La partnership con MyAir per lo sviluppo della piattaforma Airgo è stata importante perché coerente con il percorso di innovazione intrapreso e siamo particolarmente soddisfatti dei risultati ottenuti perché essi consentono una migliore qualità delle cure dei pazienti"

MyAir

Myair Inc. è stata fondata nel 2015 per continuare lo sviluppo di Airgo, una piattaforma tecnologica inventata da David Kuller per il concorso 2013 HHS/EPA MyAir MyHealth, il cui scopo era la ricerca di soluzioni innovative per il monitoraggio. Airgo vinse il contest e il premio di \$150k fu l'inizio dell'autofinanziamento da parte dei fondatori. MyAir ha successivamente sviluppato 5 generazioni della piattaforma tecnologica Airgo, ciascuna validata clinicamente da importanti ospedali in USA e in Italia. Myair attualmente opera da Boston e da Milano, con una nutrita rete di KOL impegnata nella definizione di ulteriori aree di applicazione di Airgo nei campi cardiovascolare, polmonare, e diagnosi del sonno e relative cure. Con il supporto degli investitori, la missione di MyAir è di rivoluzionare l'healthcare tramite l'utilizzo di biomarker respiratori monitorati a distanza 24/7.

Per maggiori informazioni: <https://www.myairgo.com/>

ICS Maugeri

ICS Maugeri SpA SB è leader in Italia nel comparto della medicina riabilitativa, con circa 2.400 posti letto accreditati, di cui circa 2.000 dedicati alla riabilitazione, in 17 Istituti presenti in 6 regioni italiane oltre a 3 poliambulatori e un Istituto di ricerche ambientali. Eredita la tradizione della Fondazione Salvatore Maugeri, operante sin dal 1965 e dal 1969 assunta al rango di Istituto di Ricerca e Cura a carattere Scientifico (IRCCS), riconoscimento che l'attuale Società conserva.