

Medical Products Research S.r.l.

Acquisisce la licenza d'uso di due brevetti di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, con la quale collabora fattivamente da anni.



Si tratta di innovazioni che avranno ripercussioni di enorme portata nella diagnosi e nella cura di molte patologie polmonari, rendendo assai più agevole e nel contempo meno invasiva la valutazione dello stato funzionale dei polmoni e la cura di pazienti affetti da insufficienza respiratoria.

Il primo strumento, infatti, denominato Fasteras, consente di eseguire la scintigrafia da ventilazione in soli 4 minuti. Attraverso questo esame è possibile effettuare una valutazione della compromissione funzionale in pz con: BPCO (bronchite cronica, enfisema, Asma), interstiziopatie, mal. congenite (FC) e non (S. McLeod).

La tecnologia impiegata è stata inoltre adattata per realizzare un dispositivo per aerosol, chiamato Dinamiko, talmente performante che il concetto di aerosolterapia così come lo conosciamo adesso subirà delle modifiche consentendo a tutti di poter beneficiare di questa nuova intuizione.

La seconda innovazione, in commercio dal 2008, è costituita invece da un nuovo dispositivo per ventilazione meccanica non invasiva, in grado di ventilare i polmoni dei pazienti affetti da insufficienza respiratoria in maniera ottimale. Il nuovo ventilatore, infatti, consente di ventilare più velocemente, distribuendo meglio l'aria ma soprattutto riducendo in maniera significativa le pressioni

impiegate. Poter ventilare senza il rischio legato all'impiego della alte pressioni è sicuramente un enorme vantaggio: anche in questo caso l'intuizione di Roberto Albertelli, ideatore di queste due nuove tecnologie, sarà di enorme aiuto a quelle persone che devono necessariamente ricorrere alla ventiloterapia.

La nostra società è riuscita a concretizzare l'idea di un ricercatore italiano che verrà esportata in tutto il mondo, sottolineando in maniera orgogliosa che, ancora una volta, l'Italia è all'avanguardia nel campo della ricerca.

Medical Products Research S.r.l.

Via S. Lega, 48
20025 Legnano (MI), Italy
Tel +39 0331 597 992
Fax +39 0331 485 089
www.mpr-italy.it