

Ipertensione: DiaSorin partner dell'Università di Padova per la app che aiuta i medici nelle diagnosi

16 giugno 2015 - Saluggia (VC) - **DiaSorin** (FTSE Italia Mid Cap:DIA), realtà italiana di respiro internazionale leader nelle biotecnologie ha supportato il progetto del professor Gian Paolo Rossi, Direttore della Clinica dell'Ipertensione dell'**Università di Padova**, per lo sviluppo di una **App** per Ios e Android **in grado di calcolare il rapporto dei livelli plasmatici di Aldosterone e Renina (ARR)**. La nuova App è stata presentata in occasione del *25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection* che si è concluso ieri a Milano e sarà a breve disponibile in italiano sul sito della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA).

La nuova App **risolve** uno dei problemi che i medici riscontrano oggi nella **diagnosi biochimica dell'aldosteronismo primario**, che è una forma potenzialmente curabile di ipertensione la cui scoperta ed il successivo trattamento nella fase iniziale evitano ulteriori complicazioni per il paziente. La App permette di superare la difficoltà di calcolare il rapporto (ARR) tra i risultati della misurazione di **aldosterone** e **renina**, perché espressi in unità di misura diverse e ottenuti con metodi diversi di dosaggio. Tale problematica infatti è una delle **cause di ritardo** nell'**identificazione** dell'ipertensione e quindi nell'istituzione della **terapia più corretta**. **In molti pazienti ciò** preclude la possibilità di una guarigione definitiva e in molti altri impedisce di ottenere un controllo ottimale dei valori pressori, esponendoli quindi alle complicanze dell'ipertensione.

La nuova App è in grado di rendere confrontabili i risultati di dosaggi effettuati con metodi diversi e di mostrare direttamente al medico il rapporto tra le quantità delle due molecole rilevate nel campione.

L'**ipertensione** costituisce una delle **patologie più diffuse** al mondo - oggi ne soffre nel mondo 1 miliardo di persone - ed è la **causa primaria** della maggioranza degli **eventi ischemici cardiaci e cerebrali**, ad oggi la prima causa di invalidità permanente e di mortalità al mondo.

Purtroppo la **crescita** stimata di questa patologia è particolarmente significativa dal momento che si ipotizza di raggiungere **1,56 miliardi di persone** nel **2025** (secondo gli studi effettuati dalle Organizzazioni Mondiali per l'Ipertensione ne soffrirà circa 1 adulto su 3 infatti). Alla luce di questi dati si può pertanto definire l'Ipertensione una "malattia sociale", diffusa sia nei paesi sviluppati quanto in quelli in via di sviluppo dove la prevalenza di persone ipertese raggiunge percentuali rilevanti intorno al 30-45% della popolazione generale. In Italia ad oggi ne sono affette circa 15-17 milioni di persone.

L'ipertensione è un **campo in cui DiaSorin ha investito molte risorse** con il lancio sul mercato mondiale dei test automatizzati su tecnologia **LIAISON** per l'identificazione dell'**aldosterone** e della **renina diretta**. La partnership con la Clinica dell'Ipertensione di Padova, ha consentito la realizzazione del progetto del professor Rossi, confermando il costante impegno di DiaSorin in questo importante settore.



The Diagnostic Specialist

Comunicato Stampa

Riguardo a DiaSorin

DiaSorin, società multinazionale italiana quotata nell'indice FTSE Mid Cap, è leader globale nel campo della Diagnostica in Vitro (IVD). Per oltre 40 anni l'azienda ha sviluppato, prodotto e commercializzato kit di reagenti per la IVD in tutto il mondo. Attraverso costanti investimenti in ricerca e sviluppo e, attraverso le proprie capacità distintive nel campo diagnostico, DiaSorin offre oggi il più ampio menù di test di specialità nel mercato dell'immunodiagnostica e nuovi test di diagnostica molecolare che identificano il Gruppo DiaSorin come lo "Specialista della Diagnostica in Vitro".

Per ulteriori informazioni contattare:

DiaSorin

Riccardo Fava

Investor Relations and Corporate Communication Director

Tel: +39.0161.487988

riccardo.fava@diasorin.it

Ufficio stampa DiaSorin

Glebb & Metzger

Antonella Desiderio, tel. 01 5618236, mob. 335 8087257, adesiderio@glebb-metzger.it

Clelia Corradi, tel. 02 72023003, mob. 335 7940647, ccorradi@glebb-metzger.it