



COMUNICATO STAMPA

Aperto il Laboratorio di Analisi del Movimento

Grazie al finanziamento della Fondazione Grigioni per il Morbo di Parkinson, l'ASST Gaetano Pini-CTO si dota di un innovativo Laboratorio di Analisi del Movimento, in collaborazione con l'Ospedale Universitario di Würzburg

Milano 21 dicembre 2018 – Da questa mattina, presso l'ASST Gaetano Pini-CTO, in Via Emilio Bignami, 1 è aperto il **Laboratorio di Analisi del Movimento**. Grazie a strumenti e tecnologie all'avanguardia, sarà possibile studiare e monitorare le problematiche motorie di pazienti affetti da **malattia di Parkinson e parkinsonismi**.

L'Ospedale ha condiviso il progetto e ha messo a disposizione gli spazi alla **Fondazione Grigioni per il Morbo di Parkinson**, presieduta dal prof. **Gianni Pezzoli**, che dirige anche il **Centro per la Malattia di Parkinson e i Disturbi del Movimento** dell'ASST Gaetano Pini-CTO. Il Laboratorio di Analisi del Movimento, infatti, è una grande opportunità per migliorare l'assistenza ai malati e lo studio della malattia di Parkinson. L'idea è nata dalla collaborazione tra il prof. Pezzoli e il **prof. Ioannis Isaias** dell'Università di **Würzburg**, in Germania.

“Il Centro Parkinson è un'eccellenza a livello mondiale – spiega il prof. Isaias – perché riesce ad integrare attività assistenziale e ricerca ad altissimo livello: possiede una banca dati unica che conta oltre 30mila pazienti, una Banca del DNA e dei Tessuti Nervosi, personale medico-infermieristico di grande valore e molto altro. L'aggiunta di un Laboratorio di Analisi del Movimento, 'gemello' del laboratorio che dirigo presso l'Ospedale Universitario di Würzburg, è un'importante tappa per nuovi e ambiziosi progetti di ricerca e per migliorare l'approccio diagnostico-terapeutico e le tecniche di riabilitazione nella malattia di Parkinson, nel contesto di una vera cooperazione europea”.

Grazie al **finanziamento della Fondazione Grigioni e alla collaborazione dell'Ospedale Universitario di Würzburg**, il laboratorio è dotato di un **sistema optoelettronico, pedane dinamometriche, sensori inerziali**, sonde per **registrazioni elettromiografiche** di superficie, un tappeto con **sensori di pressione**, un **elettroencefalografo** ad alta densità portatile ed altro ancora. Come spiega il prof. Isaias: *“Solo un approccio multimodale che integri diverse strumentazioni e metodiche può aiutarci a comprendere le varie problematiche della malattia di Parkinson per offrire nuove strategie terapeutiche, personalizzate ai bisogni individuali del paziente”.*

L'Azienda Socio Sanitaria Pini-CTO, punto di riferimento per l'ortopedia, la riabilitazione specialistica, la reumatologia e la neurologia, a livello nazionale, comprende a Milano tre presidi ospedalieri: il Gaetano Pini, il CTO e il Polo Riabilitativo Isocrate. L'ASST Gaetano Pini-CTO - evoluzione della Scuola Ortopedica milanese nata nel 1874 - è specializzata in patologie e traumi dell'apparato muscolo-scheletrico,



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Gaetano Pini

reumatologia e fisioterapia. L'Azienda accoglie ogni anno 823mila utenti e i suoi specialisti lavorano con le più sofisticate tecniche di imaging, attraverso sale operatorie sia convenzionali che dotate di robotica, l'ASST Gaetano Pini-CTO è centro erogatore per la presa in carico dei pazienti cronici nell'ambito delle patologie reumatiche e i della Malattia di Parkinson.

Per informazioni:

Ufficio Stampa

Elisabetta de Luca

elisabetta.deluca@asst-pini-cto.it | 02 58296696