

Denominazione: **Laboratorio per la diagnosi e la cura dell'insufficienza cardiaca**

Responsabile: Dr. Simona Sarzi Braga

Istituzione di appartenenza: Dipartimento di Medicina e Riabilitazione Cardiorespiratoria
UO di Medicina del Lavoro e Medicina Generale

Ubicazione: , Via Roncaccio 16, 21049 Tradate (Va)

Tel: 0331 829371 - Fax: 0331 829364

e-mail: simona.sarzibraga@fsm.it

Personale del Laboratorio: Di Canto C., Guicciardi C., Guzzetti D., Pedretti R.F.E., Proserpio C., Raimondo R., Sarzi Braga S., Vaninetti R.

Attività del Servizio:

Attività di ricerca

Nell'ambito della attività di ricerca del Dipartimento di Medicina e Riabilitazione Cardiorespiratoria significativo è il ruolo svolto dal Laboratorio cui è aggregata una Unità per lo Studio della Sincope (Syncope unit) e per la diagnostica aritmologica non invasiva.

Il Laboratorio svolge attività di ricerca nell'ambito della stratificazione prognostica del paziente cardiopatico con particolare riguardo a quello affetto da insufficienza cardiaca. In questo settore di ricerca esso ha sviluppato negli anni collaborazioni con svariate Istituzioni Nazionali ed Internazionali. Tra queste ultime da segnalarsi la Boston University, Medical Center Hospital, Section of Cardiology, Boston, MA, USA, il Department of Physiology, Health Sciences Center, University of Oklahoma, OK, USA e il Clinical Science Wing, Division of Cardiology, University of Leicester, Leicester, UK.

L'attività del Laboratorio ha contribuito allo sviluppo di modelli diagnostici e percorsi di valutazione dei pazienti con grave cardiopatia e insufficienza cardiaca, finalizzati allo studio della probabilità di morte improvvisa, nell'ottica di una ottimizzazione dei criteri di selezione all'impianto del defibrillatore impiantabile. L'attività si rivolge inoltre allo studio del sistema nervoso autonomo cardiaco anche nei confronti di pazienti con sincope e perdita di coscienza. Per quanto riguarda quest'ultima problematica, il Laboratorio, tra i primi in Italia, ha ricevuto la certificazione da parte del GIMSI (Gruppo Italiano Multidisciplinare Sincope) a "Syncope Unit".

Sono stati pubblicati inoltre studi scientifici sul ruolo del test cardiopolmonare e dello studio dei disturbi del sonno in pazienti affetti da insufficienza cardiaca avanzata.

Il Laboratorio ha collaborato alla stesura delle linee guida della Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione per l'impianto di pacemaker, dispositivi per la resincronizzazione cardiaca e defibrillatori impiantabili e alla stesura del documento congiunto AIAC-FIC sulla struttura ed organizzazione funzionale dell'Aritmologia.

Il Laboratorio ha coordinato la Task Force della Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione sulla Diagnostica Aritmologica non invasiva.

Il Laboratorio ha coordinato la stesura del capitolo sulla Diagnostica Aritmologica non invasiva del Trattato di Elettrofisiologia Cardiaca a cura dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione.

Attività educativa

Il Laboratorio si è fatto promotore, nel corso degli ultimi anni, di eventi ECM e di pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. Esso svolge inoltre partecipa a corsi e convegni nazionali ed internazionali.

Progetti di ricerca in corso

Il Laboratorio sta sviluppando progetti di ricerca corrente sulla stratificazione prognostica nello scompenso cardiaco e sul ruolo clinico del test cardiopolmonare e dello studio dei disturbi del sonno nel paziente con grave insufficienza cardiaca.