



LABORATORIO DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE

Referente: Dott. Luca Tomasi

Medici strutturati: Dott.ssa Bruna Bolzan, Dott.ssa Elena Franchi, Dott. Giacomo Mugnai, Dott. Luca Tomasi, Dott.ssa Francesca Vassanelli
Dottoranda di Ricerca: Dott.ssa Sofia Capocci
Coordinatrice infermieristica: Dott.ssa Patrizia Venditti

Il Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione, è parte della UOC di Cardiologia ed è inserito nell' M.d.A. di Neuro-angio-emodinamica, dispone di una sala angiografica attrezzata ad eseguire esami diagnostici e interventistici di elettrostimolazione, e per procedure di ablazione intracavitaria delle aritmie cardiache. E' costituita inoltre dall'ambulatorio dei controlli di device (pacemaker, defibrillatori e loop recorder), dall'unità di Controllo in Remoto dei dispositivi impiantati, e dall'Ambulatorio Aritmologico dedicato.

Attività del LABORATORIO DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE

- Impianti e revisioni di device: Impianto di pace-maker transvenosi; Impianto di pacemaker defibrillatore (mono, bicamerale o biventricolare); Impianto di ICD sottocutaneo, sostituzione/revisione di device impiantato; estrazione/espanto di elettrocatteteri; upgrading di device. Impianto di pacemaker senza fili sia mono che bicamerale. Impianto di loop-recorder.
- Tra le opzioni terapeutiche a disposizione, si annoverano anche l'impianto "estetico" di dispositivi con accesso sottoascellare, e la PTA della vena succlavia-anonima nelle occlusioni croniche del vaso.
- Attività di elettrofisiologia: studio diagnostico elettrofisiologico (SEFI); studio elettrofisiologico transesofageo; ablazione percutanea di aritmie ipercinetiche ventricolari e sopraventricolari tra cui la fibrillazione atriale, flutter atriale, tachicardia da rientro intranodale, tachicardia da rientro atrioventricolare, tachicardia atriale ectopica.
- Possibilità di eseguire procedure con approccio transettale.
- Possibilità di utilizzare come fonte di energia sia la radiofrequenza che la crioenergia
- Disponibilità di mappaggio elettroanatomico non radiofluoroscopico.
- Altre attività: cardioversioni intracavitare; cardioversione elettrica transtoracica, test d'induzione ICD.

Le prestazioni fornite dal laboratorio sono svolte solitamente in regime di **Ricovero Ordinario, di Week Surgery e di Day-Surgery**. Se indicato vengono svolte anche in regime di urgenza.

Modalità di accesso

Richiesta di esame elettrofisiologico o di impianto pacemaker/defibrillatore effettuata da parte di uno specialista in cardiologia o dal Curante a seguito di Consulenza Cardiologica, consegnato/inviato al Laboratorio (tel 045 812 3894) o all'Infermiera di percorso (tel 045 812 1966).

E' possibile programmare un consulto aritmologico presso il nostro ambulatorio aritmologico, nonché sulla piattaforma dedicata www.cardiovr.it

Inoltre successivamente alla procedura il paziente ha la possibilità di essere seguito presso i nostri ambulatori (controllo device o aritmologico) se indicato dallo specialista.

Trasmissione dei risultati: su modulistica preposta in cartella clinica. Al Paziente che impianta o sostituisce pacemaker o defibrillatore, in fase pre-dimissiva viene rilasciata tessera di riconoscimento dedicata.