



La Divisione di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis, AO Niguarda Ca' Granda, Milano

M. Lunati

Struttura Complessa di Elettrofisiologia, Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis, AO Niguarda Ca' Granda, Milano

La Divisione di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis dell'AO Niguarda Ca' Granda di Milano è diretta dal dott. Maurizio Lunati. L'équipe medica è formata da 5 cardiologi (dott. G. Cattafi, dott. G.B. Magenta, dott. M. Paolucci, Dott.ssa M. Schirru e Dott.ssa M.R. Vecchi). La struttura è costituita da un reparto con 14 letti di degenza ordinaria e 2 di day hospital/surgery, una sala di elettrofisiologia e una di emodinamica condivisa, un ambulatorio clinico bisettimanale, uno giornaliero dedicato al controllo dei pacemaker convenzionali e uno bisettimanale dedicato al controllo dei dispositivi impiantabili di resincronizzazione cardiaca e di defibrillazione.

La struttura si caratterizza per l'attività interventistica di elettrostimolazione cardiaca (impianti e sostituzioni di dispositivi di stimolazione convenzionale, di resincronizzazione cardiaca e di defibrillazione automatica), di elettrofisiologia (studi elettrofisiologici diagnostici transesofagei ed endocavitari) e di aritmologia interventistica (procedure di ablazione transcatetere con radiofrequenza delle diverse forme aritmiche anche con l'utilizzo di sistemi di mappaggio non convenzionale integrati con imaging cardiaco ottenuto con RMN o TAC: CARTO-MERGE). La struttura inoltre, da 2 anni partecipa attivamente alla gestione di una Sincope Unit multidisciplinare. L'attività clinica negli ultimi anni è consistita in circa 900

casi/anno trattati in degenza ordinaria o in day hospital/surgery. L'attività interventistica consiste in circa 900-1000 procedure/anno, di cui il 20% per la diagnosi e la cura delle aritmie cardiache ipercinetiche e il 10% per il trattamento di resincronizzazione cardiaca. L'attività ambulatoriale dedicata a pazienti aritmici e a pazienti portatori di dispositivi impiantabili di vario tipo (pacemaker convenzionali, biventricolari, ICD) eroga annualmente più di 6000 prestazioni.



Divisione di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis. A sinistra **G. Gadaleta** e **F. Rovelli**, a destra **M. Lunati**.