



Coordinatore: Prof. Giuseppe AMBROSIO

e-mail: giuseppe.ambrosio@unipg.it

Segreteria:

Tel.: 075 5271509 - 075 578 2394

Fax: 075-527 1244

e-mail: cardiologia@ospedale.perugia.it

DOVE SIAMO

Segreteria: Ospedale S. Maria della Misericordia, Blocco A, piano 5° - Piazzale Menghini, 06132 Perugia

Degenza: Ospedale S. Maria della Misericordia, Blocco C, piano 7° - Piazzale Menghini, 06132 Perugia

Ambulatori: Ospedale S. Maria della Misericordia, Blocco N, piano -1 - Piazzale Menghini, 06132 Perugia

Laboratori di ricerca: Piazzale Lucio Severi - 06132 Perugia - Edificio C, piano 2°

PERSONALE

DOCENTI:

Ambrosio Giuseppe (P.O.) - Coordinatore

Tritto Isabella (P.A.)

Savino Ketty (R.U.)

PERSONALE T.A.:

Bettini Marco

Giovi Mauro

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

Alla Sezione afferisce la Scuola di Specializzazione in **Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

Direttore: Prof. Giuseppe Ambrosio

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Si veda il sito dell'Azienda Ospedaliera di Perugia:

<http://www.ospedale.perugia.it/strutture/cardiologia-e-fisiopatologia-cardiovascolare>

ATTIVITA' di RICERCA

Le attività di ricerca del gruppo si svolgono sia in ambito clinico che di ricerca di base, e riguardano gli aspetti fisiopatologici e clinici del danno cardiovascolare in corso di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, ipertensione arteriosa sistemica, malattie valvolari e cardiopatie congenite.

Tra questi: fisiopatologia dell'ischemia-riperfusion miocardica; studio del microcircolo; angina microvascolare; reclutamento delle cellule staminali nei tessuti post-ischemici; stress ossidativo cardiaco; fisiopatologia e clinica del miocardio ibernato; meccanismi e conseguenze della disfunzione ventricolare sinistra; fisiopatologia e clinica dello scompenso cardiaco; danno cardiovascolare nell'ipertensione arteriosa; funzione endoteliale e rischio cardiovascolare; fisiopatologia e correlazioni morfo-funzionali nelle cardiopatie congenite, miocardiopatie, valvulopatie; nuove metodiche di imaging integrato cardiovascolare.

Principali linee di ricerca:

Fisiopatologia e clinica dell'ischemia/riperfusion miocardica - Impatto della Sindrome Metabolica sull'outcome della sindrome coronarica acuta - Effetto dell'assunzione cronica delle bevande gassate sullo sviluppo della sindrome metabolica -

Caratterizzazione clinica e diagnostica dello scompenso cardiaco diastolico - Predittori ecocardiografici del miglioramento della funzione cardiaca e del rimodellamento in pazienti sottoposti a terapia resincronizzante cardiaca - Caratterizzazione clinica e diagnostica della cardiomiopatia ischemica cronica - Caratteristiche cliniche e management terapeutico della fibrillazione atriale - Ecocardiografia nelle malattie valvolari e cardiopatie congenite – Imaging integrato cardiovascolare nelle miocardiopatie - Aspetti epidemiologici e clinici dell'ipertensione arteriosa sistemica.

Collaborazioni internazionali:

1. Progetto MEDIA (MEtabolic road to DIastolic Heart failure): Progetto Europeo FP7 sullo scompenso diastolico, che coinvolge 13 centri di ricerca europei;
2. Accordo quadro con Johns Hopkins University, Baltimora, Maryland, USA (in particolare, ricerche su cardiopatia ischemica);
3. Accordo quadro con Istituto di Ricerche Cardiologiche "Alberto C. Taquini", Università di Buenos Aires, Argentina (in particolare: ricerche su sindrome metabolica, cardiopatia ischemica, aterosclerosi);
4. Accordo quadro con Ospedale Italiano di Buenos Aires, Argentina (in particolare: ricerche su scompenso cardiaco);
5. Davis Heart & Lung Institute, Ohio State University, Columbus, Ohio, USA (in particolare: ricerche su fisiopatologia del danno da ischemia/riperfusion e imaging cardiaco);
6. Progetto RISX: Registro europeo dell'angina a coronarie indenni, di cui la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare è Centro coordinatore;
7. Freie University, Berlino (Germania): ricerche su microcircolazione;
8. Thoraxcenter, Rotterdam (Paesi Bassi): ricerche su cardiopatia ischemica;
9. St. Georges' University, Londra (Regno Unito): ricerche su cardiopatia ischemica e funzione vascolare;
10. University of Edinburgh (Regno Unito): ricerche su cardiopatia ischemica;
11. University of Athens (Grecia): ricerche su scompenso cardiaco;
12. University of Nancy (Francia): ricerche su scompenso cardiaco;
13. Progetto CONCERTO (COntext aware delivery for iNteraCtive multimEdia healthcaRe applicaTiOn): Progetto Europeo nell'ambito del settimo programma Quadro 2007-2013 sulle applicazioni sanitarie multimediali interattive, tra l'Università di Perugia e Thales Communications & Security SA

Collaborazioni nazionali:

1. Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari - INRC: Consorzio Interuniversitario di 15 Atenei italiani; la Sezione è sede dell'Unità Operativa di Perugia;
2. Ateneo di Modena: ricerche su Fattori prognostici della piastrinopenia indotta da eparina;
3. Ateneo di Torino: ricerche su Meccanismi di cardioprotezione.

Pubblicazioni selezionate (2011-2016)