



Coordinatore: Prof. Roberto Gerli

e-mail: roberto.gerli@unipg.it

Tel.: 075 578 3975

Segreteria:

e-mail: sezione.reumatologia@unipg.it

Tel.: 075 578.3975 - .3436 - .3203

075 585.8126

Fax: 075 578 .3975 - .3444

DOVE SIAMO

Segreteria: Via Enrico Dal Pozzo, 06126 Perugia, padiglione X, piano 2° / P.le Lucio Severi, 06132 Perugia, edificio Ellisse ing. A piano 1°

Laboratori di Ricerca: CENTRO DIDATTICO Via delle Corse, Sant'Andrea delle Fratte, - 06132 Perugia

PERSONALE

DOCENTI:

Gerli Roberto (P.O) - Coordinatore

Bartoloni Bocci Elena (R.U.)

Alunno Alessia (R.T.D.)

PERSONALE T.A.:

Alunni Nicoletta

Blandini Vittoria

Caprile Paolo

Scotta Antonella

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

La Scuola di Specializzazione in **Reumatologia** è attivata per l'a.a. 2015/16 presso l'Università degli Studi di Pisa in aggregazione con l'Università degli Studi di Perugia, l'Università degli Studi di Firenze e l'Università degli Studi di Siena. Il MIUR ha finanziato per l'a.a. 2015/16 n. 6 contratti di formazione specialistica alla Scuola di Specializzazione in Reumatologia attivata tra gli Atenei di Pisa, Perugia, Firenze e Siena.

Coordinatore di sede: Prof. Roberto Gerli

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

L'attività assistenziale della Struttura è specializzata nella diagnosi e trattamento di:- patologie infiammatorie articolari croniche, in particolare artrite reumatoide, artrite psoriasica e spondilite anchilosante- malattie autoimmuni sistemiche: lupus eritematoso sistemico, sindrome di Sjögren, sclerosi sistemica, connettivite mista/overlap, connettivite indifferenziata- vasculiti sistemiche. La Struttura è Centro Regionale di riferimento per la prescrizione e la gestione della terapia con farmaci biologici. Viene svolta inoltre attività ambulatoriale con accesso tramite prenotazione CUP rivolta alla valutazione globale del paziente con problematiche osteoarticolari e con sospetta malattia autoimmune sistemica.

Presso la Struttura è garantito l'espletamento di:- ecografie osteoarticolari e muscolo-tendinee- artrocentesi e terapia infiltrativa loco-regionale mediante ausilio ecografico- video-capillaroscopia- medicazioni ulcere cutanee per i pazienti con patologie autoimmuni- valutazione podologico-posturali con tests stabilometrici statici e dinamici per lo studio dell'appoggio plantare e delle problematiche legate ad alterata postura

Per altre informazioni si veda il sito dell'Azienda Ospedaliera di Perugia:

<http://www.ospedale.perugia.it/strutture/>

ATTIVITA' di RICERCA

La Sezione svolge attività di ricerca di base e traslazionale volta alla comprensione dei meccanismi patogenetici alla base delle malattie infiammatorie croniche articolari e autoimmunitarie sistemiche. L'identificazione di tali meccanismi permette la successiva definizione di potenziali approcci terapeutici innovativi.

Principali linee di ricerca:

- Valutazione clinico del rischio cardiovascolare nella malattie reumatiche infiammatorie croniche ed autoimmunitarie sistemiche
- Studio sui meccanismi alla base dell'accelerazione dei processi aterosclerotici nelle patologie reumatiche infiammatorie croniche ed autoimmunitarie sistemiche
- Ruolo delle piastrine nell'induzione del danno artrite ed artrosico
- Studio del ruolo e del significato clinico di autoanticorpi contro proteine citrullinate nell'artrite reumatoide
- Valutazioni dei rapporti tra malattia celiaca e malattie autoimmunitarie sistemiche
- Valutazione del significato clinico di autoanticorpi specifici nelle malattie autoimmunitarie sistemiche
- Studi epidemiologici e di score di attività di malattia nella sindrome di Sjögren
- Partecipazione a trials clinici di valutazione di nuove terapie biotecnologiche nel trattamento delle patologie reumatiche
- Valutazione del ruolo dell'ecografia nella identificazione di specifiche lesioni nelle malattie reumatiche
- Studi di valutazione del significato della capillaroscopia nella sclerosi sistemica
- Comprensione del ruolo patogenetico dei linfociti T e B nelle malattie autoimmunitarie sistemiche
- Identificazione di nuovi autoantigeni ed autoanticorpi nelle malattie infiammatorie croniche articolari e autoimmunitarie sistemiche
- Studio dei meccanismi di migrazione cellulare e chemotassi in corso di malattie infiammatorie croniche articolari
- Applicazione terapeutica della immunomodulazione indotta da cellule staminali mesenchimali nelle malattie autoimmunitarie sistemiche
- Studio in vitro della modulazione T e B linfocitaria da parte di nuovi farmaci biotecnologici
- Studio in vitro della modulazione T e B linfocitaria da parte di fitoderivati
- Identificazione di biomarcatori predittivi di severità e manifestazioni extra-articolari in corso di artrite reumatoide
- Identificazione di biomarcatori predittivi di severità e manifestazioni extra-gliandolari in corso di sindrome di Sjögren

Collaborazioni internazionali:

1. HarmonicSS consortium, Horizon 2020. Coordinatore Prof Athanasios Tzioufas, University of Athens, Greece
2. BIG DATA Project, Coordinator Prof Manuel Ramos Casals, University of Barcelona, Spain
3. University of Glasgow, Glasgow, United Kingdom
4. Department of Microbiology and Immunology, Albert Einstein College of Medicine, New York, USA (Casadevall);
5. Pfizer Global Research and Development, Groton, USA (Pauer, Winkelmann, Atkinson);
6. Rheumatology B Department, Paris-Descartes University, Cochin Hospital, Paris, France (Dougados, Amital);
7. Center of Clinical Epidemiology, Hôpital Hotel Dieu; INSERM U738, Université Paris-René Descartes, Paris, France (Seror);
8. Department of Rheumatology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands (Huizinga);
9. Department of Rheumatology, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain (Martin-Mola);
10. NIHR Leeds Musculoskeletal Biomedical Research Unit, Leeds Institute of Rheumatic and Musculoskeletal Medicine, University of Leeds, Leeds, UK (Conaghan);
11. Division of Rheumatology, University of Southern California Keck School of Medicine, Santa Monica, California, USA (Troum);
12. Department of Medicine 'B' and Center of Autoimmune Diseases, Sheba Medical Center, Tel-Hashomer, Israel (Shoenfeld);
13. Orthopädische Klinik, HELIOS Klinikum Berlin-Klinikum Buch, Germany (Zacher, Feldman);
14. Arthritis Research Section, Department of Biochemical Pharmacology, St Bartholomew's & the Royal London School of Medicine and Dentistry, University of London, London, UK (Pitzalis).

Collaborazioni nazionali:

1. Reumatologia, Università dell'Aquila (Giacomelli, Cipriani)
2. Reumatologia, Università di Pisa (Bombardieri, Migliorini, Mosca)
3. Reumatologia, Università di Udine (De Vita)
4. Reumatologia, Università La Sapienza di Roma (Valesini)
5. Reumatologia, Università di Palermo (Triolo)
6. Reumatologia, Università di Modena e Reggio Emilia, (Ferri)
7. Reumatologia, Università di Padova (Doria)
8. Reumatologia, 2a Università di Napoli (Valentini)
9. Reumatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Ferraccioli)
10. Reumatologia, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Grassi)
11. Reumatologia, Università di Pavia (Montecucco, Caporali)
12. Reumatologia, Università di Siena (Galeazzi)
13. Reumatologia, Università di Bari (Lapadula)
14. Reumatologia, Università di Cagliari, (Mathieu)
15. Reumatologia, Università di Genova (Cimmino)
16. Reumatologia, Università di Milano (Meroni)

17. Reumatologia e Immunologia Clinica, Ospedale Civile e Università di Brescia (Tincani)
18. Reumatologia, Campus Biomedico, Roma (Afeltra)
19. Reumatologia, Università di Firenze (Matucci Cerinic)
20. Clinica Medica, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Gabrielli)
21. Reumatologia, Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia (Salvarani)
22. Scuola di Scienze Ambientali, Università di Camerino (Beghelli)
23. Clinica medica, Università di Verona (Lunardi)
24. Dip. Di Medicina Sperimentale ed Istituto G. Gaslini, Università di Genova (Puccetti)
25. Reumatologia, Ospedale L. Sacco, Milano (Sarzi-Puttini)
26. Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale S. Antonio, Tolmezzo (Bizzaro)
27. Microbiologia, Università di Torino (Landolfo)
28. Microbiologia Università di Novara (Gariglio)
29. Ematologia, Università di Foggia (Liso)
30. Immunologia Clinica, Università S. Raffaele, Milano (Sabbadini)

Pubblicazioni selezionate (2011-2016)