

Centro malattie infiammatorie croniche intestinali: epidemiologia, terapia medica e follow-up (MICI)

Descrizione

Responsabile Dr. Siro Bagnoli

Questo Centro di Riferimento Regionale (CRR) afferisce alla Struttura Organizzativa Dipartimentale (SOD) di [Gastroenterologia](#).

Il Centro gestisce tutto il percorso assistenziale di diagnosi e cura delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI) in collaborazione con la [Inflammatory Bowel Disease \(IBD\) Unit](#).

In particolare, si occupa della presa in carico e del trattamento di:

- malattia di Crohn
- colite ulcerosa
- colite indeterminata (IBDu)
- colite microscopica (linfocitica e collagenosica)

Il CRR si occupa del [Percorso Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali \(MICI\)](#).

Équipe

Gabriele Dragoni

Tommaso Innocenti

Giuseppe Macrì

Francesca Rogai

Silvia Biagini (case manager)

Irene Simeone (data manager)

L'équipe del CRR per le MICI è composta da un pool di gastroenterologi esperti nella gestione delle MICI, coadiuvati da un'infermiera professionale dedicata (case manager).

Alle attività del CRR collaborano i medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università degli Studi di Firenze e i medici afferenti all'Endoscopia Digestiva dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

All'interno del CRR è presente una struttura dedicata alle sperimentazioni cliniche farmacologiche, che si avvale del supporto di un data manager dedicato.

Attività clinica in regime ambulatoriale

- Presa in carico di pazienti con sospetto diagnostico di MICI, dopo una prima valutazione presso gli ambulatori specialistici della SOD di Gastroenterologia.
- Presa in carico di pazienti con prima diagnosi di MICI su invio del MMG o di altri specialisti.

- Rivalutazione di pazienti con MICI diagnosticati presso altri Centri su richiesta del MMG o di altri specialisti.
- Follow-up periodico dei pazienti con MICI già in carico al Centro e che, per le loro caratteristiche (pazienti in terapia biologica/immunosoppressiva, pazienti con particolari fattori di rischio di malattia più aggressiva o più a rischio di sviluppare complicanze di malattia), non possono essere inviati al medico di medicina generale (MMG) per proseguire il follow-up. Sono attivi presso il CCR 7 ambulatori settimanali (4 mattino/3 pomeriggio) per un totale di 84 visite prenotabili a settimana (di cui 10 prime visite).
- Rivalutazione dei pazienti con MICI già in carico al Centro che presentano segni clinici di riacutizzazione, su invio del MMG o tramite contatto diretto con gli operatori del Centro (vedi [Percorso MICI](#) modalità di accesso).
- Terapia infusione con farmaci biologici (anti-TNF, anti-integrine, anti IL-23) o altri farmaci per uso ev (per esempio il ferro). Il CRR fornisce in media 6-8 infusioni di farmaci biologici al giorno per un totale di circa 30-40 infusioni settimanali.
- Attivazione ed organizzazione del percorso diagnostico multidisciplinare con accesso dedicato per prestazioni diagnostico-terapeutiche (per es. reumatologia, dermatologia, malattie infettive, oculistica, radiologia).
- Attivazione, su indicazione di un medico del CRR e in base alle caratteristiche del paziente, di un percorso assistenziale in Day Service volto all'inquadramento della patologia e alla gestione della stessa. Tale percorso assistenziale si attiva mediante lo strumento del [PACC \(Percorsi Ambulatoriali Complessi e Coordinati\)](#), attraverso il quale è possibile effettuare, in tempi concentrati, visite specialistiche, esami di laboratorio e strumentali, in modo da soddisfare sia esigenze diagnostiche che terapeutiche.
- Valutazione ed eventuale supporto dietetico-nutrizionale in ambulatorio dedicato per i pazienti con MICI a rischio di sviluppare malnutrizione e/o con malnutrizione già presente.
- Ambulatorio combinato medico-chirurgico, in collaborazione con l'équipe della [Inflammatory Bowel Disease \(IBD\) Unit](#), dedicato soprattutto alla valutazione e alla gestione dei pazienti affetti da patologia perianale.
- Ambulatorio epatologico della SOD di Gastroenterologia per una gestione combinata dei pazienti con MICI e con manifestazioni epatobiliari (per esempio i pazienti con colangite Sclerosante Primitiva).
- Ambulatorio ecografico per studio dello spessore delle anse intestinali (ecografia delle anse), con attività dedicata alla conferma di sospetti diagnostici di MICI, alla valutazione di eventuali complicanze (ascessi endoaddominali, fistole), alla valutazione di attività ed estensione della colite ulcerosa, alla verifica della risposta alle terapie avanzate. Il CRR assicura due ambulatori ecografici settimanali per un totale di circa 14 esami.
- Attività di "transition clinic" (passaggio dei pazienti pediatrici con MICI dal gastroenterologo pediatra al gastroenterologo dell'adulto) svolta insieme ai gastroenterologi pediatri dell'Ospedale Meyer.
- Ambulatorio di counseling infermieristico per addestramento alla terapia biologica sottocute o per apertura di un percorso diagnostico in Day Service.

É in via di definizione un servizio di televisite e di teleassistenza infermieristica, rivolto sia al MMG che ai pazienti in carico al CRR.

Attività endoscopica in regime ambulatoriale

- Endoscopia diagnostica in sedazione cosciente o, in casi particolari, con assistenza anestesiológica, per prime diagnosi di MICI, verifica dell'efficacia di una terapia avanzata, sospetto di riacutizzazione non ancora provato, ricerca di una recidiva post-operatoria di Malattia di Crohn operata.
- Programma di sorveglianza endoscopica per l'identificazione della displasia e del carcinoma coloretale nei pazienti con colite ulcerosa o con colite di Crohn, con tecniche di cromoendoscopia vitale o virtuale.
- Ambulatorio per la gestione della enteroscopia con videocapsula.

Attività clinica in regime di Day Hospital

- Esecuzione di procedure di endoscopia interventistica con assistenza anestesiológica (dilatazione di stenosi intestinali, posizionamento di stent intestinali, polipectomia complessa)
- Esecuzione di enteroscopia diagnostica e/o terapeutica sia per via transanale che transorale

Attività clinica in regime di degenza ordinaria

- Trattamento delle MICI in fase di attività severa o che abbiano sviluppato una complicanza (sub-/occlusione intestinale, perforazione intestinale, ascesso, megacolon, emorragia intestinale, malnutrizione severa)
- Valutazione preoperatoria dei pazienti con MICI attiva già candidati all'intervento e che non possono essere gestiti ambulatorialmente

Sedi di attività

- [Ambulatori e day services area gastroenterologica](#)
- [Day Hospital ambulatori area medica](#)
- [Area Medica San Luca – Degenza 1](#)

Ricerca

Presso il CRR vengono svolte varie attività di ricerca:

- ricerca di base (genetica ed immunologica), epidemiologica (registri nazionali ed internazionali) e clinica, con varie collaborazioni con Centri Nazionali ed Internazionali
- istituzione di una Biobanca che raccoglie vario materiale biologico di quei pazienti afferenti al CRR che hanno dato il consenso a tale raccolta, con lo scopo primario di individuare fattori predittivi di andamento clinico e/o di risposta alle terapie mediche
- partecipazione a studi sperimentali di fase 2-3 sull'efficacia e la sicurezza di nuove terapie per le MICI

Ai pazienti afferenti al CRR può essere offerta la possibilità di partecipare ad indagini e studi clinici con farmaci sperimentali o già in commercio. L'eventuale partecipazione è del tutto volontaria e a titolo gratuito. E' possibile chiedere ai medici del CRR informazioni riguardo gli studi in corso.

La SOD di Gastroenterologia è accreditata per l'esecuzione del trapianto di microbiota intestinale (Fecal Microbiota Transplant – FMT), con l'indicazione attuale al trattamento delle forme di infezione recidivante/refrattaria di Clostridium difficile.

Per tale motivo il CRR potrebbe, in futuro, avvalersi di questa eventualità terapeutica nel caso in cui venisse ampliata l'indicazione ad eseguire FMT anche alle forme di colite ulcerosa refrattaria.

Collaborazioni

- Con la [Gastroenterologia pediatrica](#) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Meyer di Firenze per le attività di "transition" (passaggio dei pazienti pediatrici con MICI dal gastroenterologo pediatra al gastroenterologo dell'adulto)
- Con il [Dipartimento Emergenza e accettazione](#) dell'AOU Careggi cui viene garantito un accesso ambulatoriale privilegiato per i pazienti provenienti dal Pronto Soccorso.

Altre strutture che partecipano al percorso

- [Genetica Medica](#)
- [Radiologia vascolare ed interventistica](#)
- [Reumatologia](#) (per la diagnosi e terapia delle spondiloartriti enteropatiche)
- [Immunologia e terapie cellulari](#) (per la aferesi leucocitaria nel trattamento della colite ulcerosa e le trasfusioni di concentrati cellulari)
- [Malattie Infettive e Tropicali](#) (per valutare i pazienti immunodepressi o con pregresse infezioni che potrebbero sviluppare complicanze infettive in corso di terapia biologica, per valutare le complicanze infettive occorse durante una terapia biologica)
- [Oculistica](#) (per la diagnosi e terapia delle manifestazioni oculari delle MICI e delle eventuali patologie oculari in corso di terapia medica)

Collaborazioni esterne

- [Ambulatorio di Dermatologia](#) (c/o Ospedale Palagi, Firenze) per lo studio e la gestione delle manifestazioni cutanee associate ai pazienti con MICI (eritema nodoso, pioderma gangrenoso, psoriasi, ecc) o sviluppate in corso di trattamento con farmaci biologici (per esempio psoriasi paradossa)
- [Associazione Nazionale per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali \(AMICI\)](#)

Data

17/04/2026