Malattie Aterotrombotiche

Descrizione

Direttrice Prof.ssa Rossella Marcucci
Sostituta Dr.ssa Daniela Poli

Équipe medici

Martina Berteotti

Felice Crudele

Elena Lotti

Daniela Poli

Équipe biologi

Francesca Cesari

Betti Giusti

Angela Antonietta Rogolino

Elena Sticchi

La Struttura Organizzativa Dipartimentale (SOD) Malattie Aterotrombotiche svolge attività assistenziale, clinica e diagnostica di laboratorio (biomolecolare e cellulare) nell'ambito della patologia vascolare aterotrombotica dei diversi distretti vascolari.

Specifico elemento della struttura è l'impegno per l'innovazione nella diagnosi e cura della malattia vascolare. Quanto identificato e validato attraverso la ricerca dell'equipe di professionisti dell'AOU Careggi, in relazione con la ricerca in ambito internazionale, consente un approccio traslazionale immediato.

La SOD afferisce al Dipartimento Cardiotoracovascolare, area clinica ed è:

- Centro di Riferimento Regionale per prevenzione e terapia delle condizioni connesse con la Trombosi
- Centro di Sorveglianza della Terapia Anticoagulante Orale (rete centri FCSA nazionali)
- Centro di riferimento regionale per la diagnosi e trattamento della sindrome di Marfan
- Struttura inserita nel network di Ospedali, che offrono servizi a misura di donna

L'equipe di professionisti di questa struttura dipartimentale si occupa di:

- attività clinica, di laboratorio e di ricerca nell'ambito della patologia trombotica ed emorragica nei diversi distretti vascolari e delle alterazioni dell'emostasi congenite e/o acquisite
- prevenzione primaria malattia aterotrombotica
- prevenzione secondaria malattia aterotrombotica in pazienti ad alto rischio vascolare
- disordini trombofilici rari
- dislipidemie familiari e terapie ipolipemizzanti di secondo livello

L'attività della SOD si avvale della stretta collaborazione tra il personale coinvolto nell'attività clinica e in quella di laboratorio con un continuo scambio di dati necessario a supportare in modo adeguato le scelte diagnostico terapeutiche.

Attività

Prestazioni ambulatoriali

Visite specialistiche per:

- disturbi della coagulazione
- patologie aterotrombotiche: coronarica, periferica, cerebrale
- malattia tromboembolica venosa
- valutazione terapie antitrombotiche
- dislipidemie
- sindrome di Marfan e malattie correlate

Gestione terapie antitrombotiche:

- sorveglianza terapia anticoagulante orale con antagonisti della vitamina K
- prescrizione e follow-up terapia con anticoagulanti orali diretti
- valutazione funzione piastrinica in corso di terapie antiaggreganti
- gestione perioperatoria delle terapie antitrombotiche

Altro:

- studio del metabolismo dell'omocisteina
- televisita per utenti esterni già in carico al Centro
- somministrazione ospedaliera di farmaci ipolipemizzanti di secondo livello

Attività di laboratorio

- **Settore emostasi e monitoraggio terapia anticoagulante**
  Si effettuano esami di Coagulazione, Biochimica, Immunologia, Citofluorimetria e Biologia Molecolare che indagano i vari campi dell'emostasi: Coagulazione e Fibrinolisi, Studio dei fattori di rischio ereditari e acquisiti per la malattia trombotica, ricerca anticorpi anti PF4 ed HIT-correlati, dosaggio di farmaci anticoagulanti: eparina, fondaparinux, danaparoid, anticoagulanti orali diretti.
- **Settore Funzionalità Piastrinica**
  Si effettuano esami che indagano la funzionalità piastrinica per il monitoraggio della terapia con farmaci antiaggreganti.
  Il test diretto per gli anticorpi anti-piastrine viene eseguito il 2° martedì del mese

- **Settore Genetico molecolare avanzato**
  Si effettuano indagini di Biologia Molecolare per lo studio della farmacogenetica del clopidogrel e del warfarin; valutazione genetico-molecolare delle dislipidemie, della sindrome di Marfan e malattie correlate e della malattia di von Willebrand.
- **Settore emoreologico**
  Si eseguono le prove per lo studio della viscosità ematica e plasmatica, della aggregabilità e deformabilità dei globuli rossi (1° ed il 3° martedì del mese, escluso mese di agosto).

  L'elenco completo degli esami del Laboratorio di Malattie Aterotrombotiche sono riportati nel Catalogo esami di laboratorio.

Sede di attività

- Ambulatorio malattie aterotrombotiche
- Laboratorio Cardiologico e dei vasi Padiglione 15 – Piastra dei servizi, piano 1, stanza B115. Tel. 055 794 9421
  Orario di attività: dal lunedì al venerdì ore 8:00 – 16:00, il sabato ore 8:00 – 14:00
- Laboratorio Genetico Molecolare Padiglione 27B – CUBO 3, piano 2, stanza 210. Tel. 055 794 8913
  Orario di attività: dal lunedì al venerdì ore 8:00 – 16:00, il sabato ore 8:00 – 14:00

Prelievi e consegna campioni

La SOD accetta campioni nelle modalità indicate dal Centro Prelievi.

Solo per i campioni provenienti da altre Aziende Ospedaliere della Regione Toscana, altre ASL, Cliniche Convenzionate, Laboratori e/o Istituti di analisi convenzionati:

- consegnare i campioni al Laboratorio della SOD Malattie Aterotrombotiche
  Padiglione 15 – Piastra dei servizi, piano 1°, stanza B115
  dalle ore 08.00 alle ore 13.00 o al Punto Prelievi.

I campioni devono pervenire al Laboratorio SOD Malattie Aterotrombotiche entro il tempo massimo di 4 ore dal momento del prelievo avendo cura di osservare scrupolosamente le modalità di conservazione per il trasporto riportate nel catalogo esami di laboratorio (vedi sopra).

Ritiro referti

Ritiro referti

I tempi di refertazione sono indicati nel Catalogo esami della SOD Malattie aterotrombotiche e variano in base alla tipologia di analisi.

I referti vengono elaborati tramite un software dedicato, quindi firmati digitalmente, archiviati e resi disponibili:

- alle strutture AOUC attraverso il sistema informatico interno
- agli utenti secondo le modalità previste dal Centro Prelievi

Per altre Aziende Ospedaliere, ASL, cliniche e laboratori convenzionati, i referti, firmati digitalmente dal personale dirigente autorizzato, sono disponibili:

- tramite Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE).

- via e-mail in formato PDF
- con ritiro presso il Centro Servizi

Qualità e certificazioni

La SOD risponde ai requisiti di qualità secondo la Certificazione ISO 9001:2015 per il percorso diagnostico di ambulatorio e laboratorio.

Attività di ricerca

Messa a punto di protocolli sperimentali finalizzati a ottenere una ricaduta applicativa clinica di tipo pratico in campo diagnostico e terapeutico.

La SOD partecipa a protocolli di ricerca multicentrici, in ambito internazionale, per la messa a punto delle nuove metodiche e terapie farmacologiche nei setting clinici delle malattie tromboemboliche e delle dislipidemie.

Attività di formazione

Il personale universitario afferente alla SOD Malattie Aterotrombotiche svolge attività di docenza nei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, Scienze Infermieristiche, Scienze Motorie Sport e Salute; Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca e Master di II livello. In particolare, il personale della SOD è coinvolto nella attività di docenza e tutoraggio del Master in Trombosi ed Emostasi dell’Università di Firenze.

Collaborazioni

- Tutte le SOD del Dipartimento CardioToracoVascolare
- Nutrizione
- Stroke Unit
- SOD Chirurgia Vascolare
- Interventistica neurovascolare

- Neurochirurgia

Link utili

anticoagulazione.it
il portale dei trattamenti anticoagulanti e antitrombotici

Data
26/11/2026