

[Corso residenziale ECM]

Terapie anti complemento in ematologia e nefrologia

Bologna, 27 gennaio 2027

[Programma]

Mercoledì, 27 gennaio

Welcome coffee

Ore 10.00 Introduzione
Gaetano La Manna, Francesco Lanza

I SESSIONE

Emoglobinuria Parossistica Notturna – I Parte

Moderatori: Francesco Lanza, Simona Sica

Ore 10.15 Terapia nel paziente naïve
Camilla Frieri

Ore 10.45 Lo switch dalla prima alla seconda linea: quando e come farlo
Anna Paola Iori

Ore 11.15 Importanza degli studi real world nella terapia di 2 linea
Francesco Lanza

Ore 11.35 Terapia di combinazione inibitori del complemento e agenti immunosoppressori
Andrea Patriarca

Ore 11.55 Discussione

Emoglobinuria Parossistica Notturna – II Parte

Moderatori: Eloise Beggiato, Alessandro Lucchesi

Ore 12.10 Interazioni farmacologiche e EPN
Romano Danesi

Ore 12.30 Ruolo del metodologo nella interpretazione dei risultati dei trial nella EPN
Jacopo Olivieri

Ore 12.50 Vivere con EPN oggi: bisogni insoddisfatti
Annalisa Lazzini

Ore 13.10 Discussione

Ore 13.30 *Pausa pranzo*

II SESSIONE

Complementopatie nell'adulto

Moderatori: Gaetano La Manna, Vittorio Albertazzi, Franco Sopranzi

- Ore 14.30 Indicazione alla biopsia renale nel paziente proteinurico
Olga Baraldi
- Ore 14.50 La microangiopatia trombotica come lesione istologica
Stefano Chillotti
- Ore 15.10 Il malfunzionamento della via alternativa del complemento dalla SEUa alla C3G
Sistiana Aiello
- Ore 15.30 La C3G
Mattia Berrettoni
- Ore 15.50 Discussione

III SESSIONE

Le insidie della disregolazione delle vie del complemento

Moderatori: Giorgia Comai, Roberto Scarpioni, Mario Renato Rapanà

- Ore 16.10 La lista d'attesa e gli approcci preemptive
Valeria Corradetti
- Ore 16.30 Bloccare il complemento: IGAN, GNM?
Agnieszka Joanna Przygocka
- Ore 16.50 Come intervenire nella cascata del complemento e per quali obiettivi
Federica Maritati
- Ore 17.10 Discussione
- Ore 17.30 Conclusioni e chiusura
Gaetano La Manna, Francesco Lanza

[Obiettivi]

Il Corso "Terapie anti complemento in ematologia e nefrologia" si pone come obiettivo quello approfondire aspetti clinici e terapeutici di alcune malattie rare in ematologia e nefrologia che riconoscono nel complemento un momento patogenetico cruciale nella insorgenza e sviluppo della malattia. La prima parte si occuperà di Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN), malattia ultra-rara caratterizzata da emolisi acuta e cronica, diatesi trombotica, possibile disfunzione midollare e alterazioni della muscolatura liscia. La terapia dell'EPN in questi ultimi anni ha registrato numerosi successi con l'introduzione di farmaci di nuova

generazione diretti contro varie frazioni del complemento (C5, C3, fattore B e fattore D) a breve e lunga emivita e con modalità di somministrazioni sempre più agevoli per il paziente (sottocute e orali) rispetto alle formulazioni ev somministrabili ogni 2 o 8 settimane. Si discuterà inoltre del ruolo del farmacologo e del metodologo per ottimizzare la scelta terapeutica e per una più accurata valutazione del disegno degli studi pubblicati.

Il complemento gioca un ruolo sempre più definito nell'evoluzione del danno renale. Questo sistema, attivato in modo predominante attraverso la via alternativa ma anche tramite la via classica e la via delle lectine, contribuisce in modo decisivo alla progressione della lesione renale. Una volta avviato il processo infiammatorio, queste vie concorrono ad amplificare l'attivazione del complemento, generando un effetto di sommazione che rende il danno più aggressivo.

Colpisce la rapidità con cui il complemento promuove fibrosi e danno del compartimento tubulo-interstiziale, pur depositandosi prevalentemente – ma non esclusivamente – a livello della barriera di filtrazione glomerulare.

Il presente corso, che mette in dialogo ematologia e nefrologia, intende approfondire e documentare le conoscenze oggi disponibili sulla disregolazione delle vie di attivazione del complemento, delineando i margini e le opzioni terapeutiche emergenti. La diffusione di queste conoscenze è cruciale, sia per la complessità diagnostica sia per la varietà dei contesti clinici in cui i pazienti esprimono un quadro sintomatologico determinato dall'attivazione del complemento. Si propone infine da un lato di diffondere le conoscenze della EPN e delle malattie nefrologiche complemento mediate attraverso relazioni tenute dai massimi esperti nel settore, e dall'altro di portare all'attenzione dei medici le nuove terapie anti-complemento in fase avanzata di sviluppo, la cui applicabilità permetterà di assolvere sempre meglio gli obiettivi della medicina di precisione, confezionata su misura sul paziente affetto da queste patologie.

[Rivolto a]

Medici specialisti e specializzandi in ematologia, nefrologia, medicina interna

[Responsabili Scientifici]

Gaetano La Manna

U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola
Bologna

Francesco Lanza

U.O.C. di Ematologia

AUSL Romagna-

Ospedale S. Maria delle Croci

Ravenna

[Relatori e Moderatori]

Sistiana Aiello
Unità di Immunità Innata e Trombosi
Laboratorio Biologia Cellulare e Medicina Rigenerativa
IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
Bergamo

Vittorio Albertazzi
Dipartimento Medicina Molecolare
U.O.C. Nefrologia e Dialisi
Azienda USL della Romagna
Forlì

Olga Baraldi
UOC di Nefrologia e Dialisi
AUSL Romagna
Ravenna

Eloise Beggiato
U.O. di Ematologia
Ospedale Molinette
A.O. Città della Salute e della Scienza
Torino

Mattia Berrettoni
U.O.C. Nefrologia e Dialisi
AST Macerata
Ospedale Gen.le Prov.le
Macerata

Stefano Chillotti
U.O. di Anatomia Patologica
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola
Bologna

Giorgia Comai
U.O. Nefrologia, Dialisi e Trapianto
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola
Bologna

Valeria Corradetti
U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola
Bologna

Romano Danesi
Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
Milano

Camilla Frieri
U.O. di Ematologia
AORN San Giuseppe Moscati
Avellino

Anna Paola Iori
Dip. di Biotecnologie cellulari ed Ematologia - Sez. Ematologia
Università La Sapienza
Roma

Annalisa Lazzini
Associazione italiana emoglobinura parossistica notturna (AIEPN)
Milano

Alessandro Lucchesi
U.O. di Ematologia
IRST IRCCS
Meldola (FC)

Federica Maritati
U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Policlinico di Sant'Orsola
Bologna

Jacopo Olivieri
S.O.C. Clinica Ematologica
ASUFG Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
Udine

Andrea Patriarca
U.O. di Ematologia
Ospedale Maggiore Carità
Novara

Agnieszka Przygocka
U.O. di Nefrologia e Dialisi
Ospedale Santa Maria della Scaletta
Imola

Mario Renato Rapanà
AUSL Imola
Nefrologia
Imola

Roberto Scarpioni
Ospedale Civile AUSL "Guglielmo da Saliceto"
U.O. di Nefrologia
Piacenza

Simona Sica
U.O.C. Ematologia e Trapianto di cellule staminali emopoietiche
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
Roma

Franco Sopranzi
U.O.C. Nefrologia e Dialisi
AST Macerata
Ospedale Gen.le Prov.le
Macerata

[Sede]

Aula Prodi
Complesso di San Giovanni in Monte
Dipartimento di Storia, Culture Civiltà
Università degli Studi
Bologna