

RAZIONALE

Il corso si propone di discutere dell'EPN e delle altre sindromi correlate da insufficienza midollare, partendo dalla loro biologia (verranno illustrate analogie e differenze) per descrivere meglio le manifestazioni cliniche. EPN ed AA come entità cliniche saranno discusse in dettaglio, per spiegare gli attuali algoritmi di trattamento e i dati originali da cui sono stati generati. Lo scopo del corso è orientato verso le attuali questioni cliniche e le possibili modalità per rendere la gestione clinica di queste malattie più efficace. L'attenzione sarà concentrata sui più recenti dati che hanno permesso di approfondire la conoscenza dei meccanismi fisiopatologici dell'EPN, indispensabili per migliorare la pratica clinica quotidiana.

OBIETTIVI

1. Migliorare la comprensione dei meccanismi patogenetici alla base dell'EPN (e delle altre sindromi da insufficienza midollare);
2. Condividere l'algoritmo diagnostico per la diagnosi di EPN nel contesto dell'ampio campo delle sindromi da insufficienza midollare acquisite ed ereditarie;
3. Informare sui trattamenti e le linee guida attuali in AA e EPN, inclusi (ma non limitati):
 1. Approcci non farmacologici (trapianto di midollo osseo);
 2. Approcci farmacologici;
 3. Approcci di supporto.
4. Aggiornare sulle più recenti e innovative strategie di trattamento dell'EPN.

Con il patrocinio di:



Con la sponsorizzazione non condizionante di



Responsabili scientifici:
Prof. Antonio Risitano
Dott.ssa Giovanna Alfieri

*Segreteria organizzativa
e Provider ECM*



MIRA COMMUNICATION Srls
Via De Concillii 31 - 83100 Avellino
T: +39 0825 782978
segreteria@miracommunication.com
Provider ID N. 7020

DESTINATARI:

L'evento è accreditato per n. 30 partecipanti delle seguenti professioni:

1. Medici Chirurghi delle seguenti discipline:
 - ematologia;
 - patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia).
2. Biologi

Crediti assegnati: 13

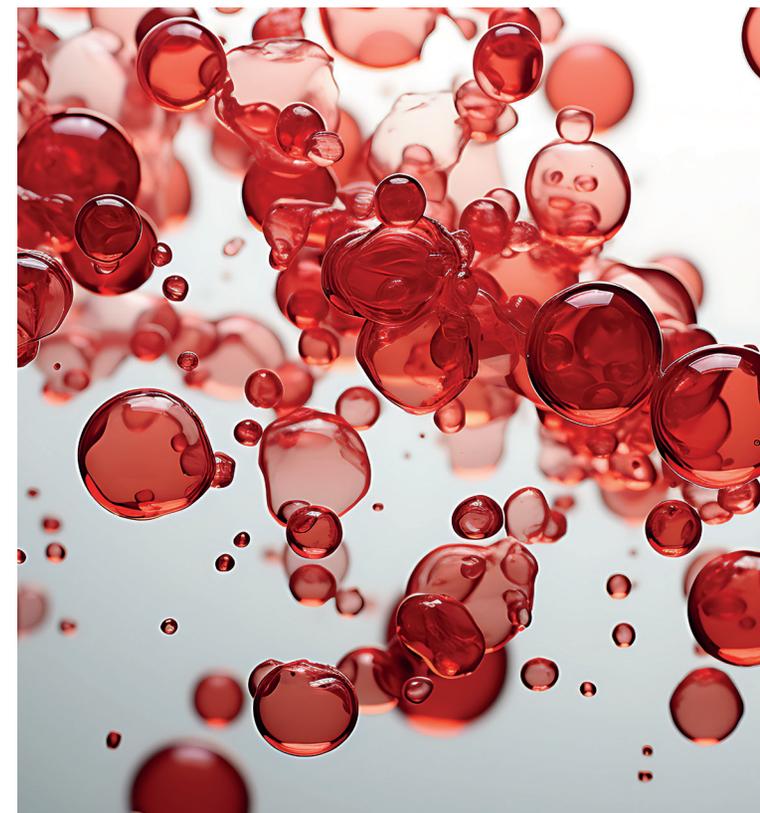
L'acquisizione dei crediti formativi ECM è subordinata:

- alla partecipazione ad almeno il 90% delle ore del corso
- al superamento del test di valutazione dell'apprendimento (75% delle risposte esatte).

PER INFO



EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA: DALLA BIOLOGIA AL TRATTAMENTO



27-28 MAGGIO 2024

**AORN S. Giuseppe Moscati
Ematologia e Trapianto Emopoietico
Centro Ricerche Cliniche
Contrada Amoretta 83100, Avellino**

PROGRAMMA

LUNEDÌ 27 MAGGIO

12.00 Registrazione

13.00 Benvenuto e presentazione del corso (A. Risitano)

SESSIONE 1 – FISIOPATOLOGIA E MANIFESTAZIONI CLINICHE

14.00-16.00 Fisiopatologia e manifestazioni cliniche. Letture

- 14.00 Fisiopatologia dell'EPN: immunità, mutazioni somatiche e complemento (A. Risitano)
- 15.00 La citofluorimetria nello studio delle alterazioni immunologiche associate a patologie ematologiche (S. Volpe)
- 15.30 Presentazioni cliniche: l'EPN "classica" (L. Marano)
- 16.00 Presentazioni cliniche: l'EPN nel contesto dell'AA (C. Frieri)

SESSIONE 2 – DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

16.30 Attività pratica e discussione casi clinici. (L. Marano, C. Frieri)

L'attività pratica formativa 1 sarà sviluppata attraverso la simulazione di possibili scenari clinici richiedenti l'interazione tra diversi specialisti per migliorare i percorsi diagnostici e facilitare la tempestività della diagnosi (diagnosi precoce).

- Caso 1 (G. Alfieri)
 - Cloni EPN nel paziente asintomatico
- Caso 2 (L. Marano): diagnosi di EPN
 - Cloni EPN in pazienti con anemia emolitica Coombs-negativa
- Caso 3 (C. Frieri)
 - Cloni EPN in pazienti anemia aplastica
- Caso 4 (S. Marotta)
 - Cloni EPN in pazienti trombosi atipica
- Casi presentati dai discenti
- Discussione collegiale

MARTEDÌ 28 MAGGIO

SESSIONE 3 – LA CITOFLUORIMETRIA NELLA DIAGNOSI DELL'EPN

9.00-11.00 Il laboratorio: diagnosi e ricerca. Letture, attività pratica e casi clinici

L'attività pratica formativa 2 sarà sviluppata attraverso la visita e le esercitazioni nel laboratorio di citofluorimetria, coprendo tutte le fasi del processo diagnostico dalla manipolazione e gestione del campione biologico al suo allestimento per l'esame diagnostico, fino all'analisi del dato ed alla preparazione del referto finale. A tale scopo saranno utilizzate anche attrezzature di collegamento LIVE/VIDEO che consentano l'accesso a database che includano l'archivio dati di Centri di Riferimento per la diagnosi.

- 09.00 La citofluorimetria nella diagnosi differenziale tra EPN, AA e MDS (G. Scalia)
- 09.30 Linee guida per la ricerca delle popolazioni cellulari con fenotipo EPN (M. Raia)
- Caso 1 (G. Alfieri)
 - Cloni EPN in pazienti EPN
- Caso 2 (G. Scalia)
 - Cloni EPN in pazienti con AA e MDS
- Caso 3 (M. Raia)
 - Cloni EPN in pazienti "EPN bianca"

SESSIONE 4 – COFFEE LECTURE

11.00 Unmet clinical needs e ricerca di base: l'identificazione di nuovi target terapeutici per l'EPN (P. Ricci e A. Risitano)

SESSIONE 5 – DALLE LINEE GUIDA ALLA GESTIONE PRATICA DELL'EPN

11.30-13.00 La terapia dell'EPN nel 2023. Letture e attività pratica.

L'attività pratica formativa 3 sarà sviluppata attraverso la visita alle strutture assistenziali dell'UOC di Ematologia (reparto trapianti, reparto ordinario, DH e ambulatorio) per discutere e comprendere il percorso assistenziale e la presa in carico del paziente affetto da EPN emolitica, da EPN associata a AA, e da AA (con o senza cellule a fenotipo EPN). L'attività pratica formativa 4 sarà sviluppata attraverso la visita al Clinical Trial Center dell'UOC di Ematologia, per discutere e condividere l'esperienza organizzativa del nostro centro nella conduzione di trials clinici di fase 2 e fase 3 (in alcuni casi come Centro Coordinatore Internazionale o Internazionale), dagli aspetti gestionali generali fino alla gestione quotidiana del paziente arruolato in un trial clinico, all'interno di percorsi assistenziali ad hoc che uniscano le procedure di screening, arruolamento e follow up previste dai protocolli sperimentali con la routine assistenziale quotidiana.

- 11.30 La terapia dell'EPN emolitica e trombotica nel 2023 (L. Marano)
- 12.00 La terapia dell'EPN associata ad AA, e dell'AA nel 2023 (C. Frieri)
- 12.30 Trials clinici per l'EPN: l'esperienza organizzativa del nostro Centro (E. Urciuoli)

SESSIONE 6 – LUNCH ROUND TABLE

13.00-14.00 Tavola rotonda. Quale futuro per la gestione dei pazienti affetti da EPN? (A. Risitano)

SESSIONE 7 – LUNCH DISCUSSION

14:00 – 16.00 Discussione casi clinici "challenging" (simulazione pratica partendo dalle cartelle cliniche). (L. Marano, C. Frieri, S. Marotta)

- Casi 1-2 (L. Marano):
 - EPN emolitica di nuova diagnosi
 - EPN emolitica non rispondente alla terapia di 1^a linea
 - Casi 3-4 (C. Frieri)
 - EPN emolitica associata ad anemia aplastica
 - EPN emolitica non rispondente alla terapia di 1^a linea
 - Casi 5-6 (S. Marotta)
 - EPN non emolitica associata a trombosi atipica
 - EPN emolitica non rispondente alla terapia di 1^a linea
 - Casi proposti dai discenti
- Discussione collegiale

SESSIONE 8 – TAKE HOME MESSAGES E CONCLUSIONI

16.00 Round Table. Take home messages (L. Marano, C. Frieri).

16.30 – 17.00 Conclusioni (A. Risitano)

17:00 Test di apprendimento

FACULTY

G. Alfieri, *Avellino*
C. Frieri, *Avellino*
L. Marano, *Avellino*
S. Marotta, *Napoli*
M. Raia, *Napoli*
P. Ricci, *Napoli*
A. Risitano, *Avellino*
G. Scalia, *Napoli*
E. Urciuoli, *Avellino*
S. Volpe, *Avellino*