

LA FOTOFERESI COME TERAPIA PER LA **GVHD**

Discussione casi clinici

Webinar | 26 Marzo 2024

Tra le opzioni di seconda linea disponibili per il trattamento della GvHD è inclusa la fotochemioterapia extracorporea (Extra-Corporeal Photochemotherapy/Photopheresis, ECP). La ECP è una terapia cellulare autologa dal meccanismo d'azione immunomodulante che prevede tre diverse fasi: la leucoferesi o raccolta del concentrato cellulare, che deve essere composto prevalentemente da linfociti e monociti; la fotoattivazione previa aggiunta ex-vivo di una sostanza fotoattiva, l'8-metossipsoralene (8-MOP), seguita dall'irradiazione con raggi UV-A, e infine la reinfusione del concentrato cellulare al paziente.

Le prime evidenze relative all'applicazione della ECP risalgono al 1987, quando essa fu applicata in pazienti affetti da linfoma T cutaneo (CTCL) in fase eritrodermica. Molteplici linee guida internazionali sono state recentemente pubblicate in merito alle indicazioni cliniche della ECP. Al momento attuale la ECP viene applicata, oltre che nel CTCL, anche in altre condizioni patologiche, come ad esempio la GvHD, in alcuni casi di rigetto di trapianto d'organo solido ed in altre malattie a coinvolgimento cutaneo.

GITMO ha coinvolto i suoi giovani soci chiedendo di inviare casi clinici su questo importante argomento. Durante il webinar verranno presentati e discussi i tre casi clinici selezionati dalla Commissione.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE: Diretta streaming dalle ore 14.50 collegando alla home page del sito www.gitmo.it

Moderatori: M. Martino, A. Raiola

15:00-15:15

Presentazione caso clinico 1

FOTOFERESI EXTRACORPOREA PER IL TRATTAMENTO DELLA GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE (GVHD) ACUTA E REFRATTARIA INSORTA DOPO INFUSIONE DI LINFOCITI DEL DONATORE IN PAZIENTE SOTTOPOSTO A TRAPIANTO APOLOIDENTICO PER LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

E. Santinelli

15:15-15:25

Domande e risposte

15:25-15:40

Presentazione caso clinico 2

CASO CLINICO: FOTOFERESI EXTRACORPOREA PER GvHD ACUTA CUTANEA RESISTENTE AL TRATTAMENTO STEROIDEO

J. Micozzi e A. Delli Paoli

15:40-15:50

Domande e risposte

15:50-16:05

Presentazione caso clinico 3 pediatrico

RUOLO DELLA LINFOFOTOFERESI (ECP) NEL MANAGEMENT DELLA GvHD ACUTA STEROIDO-REFRATTARIA (SR-aGvHD): ESPERIENZA PEDIATRICA

F. Cacace

16:05-16:15

Domande e risposte

16:15-16:30

Conclusioni