

LE CELLULE STAMINALI IN OFTALMOLOGIA

LE USTIONI CORNEO-CONGIUNTIVALI



Roma, 13 ottobre 2017

Sala Folchi - Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata

PRESENTAZIONE DEL CORSO

La terapia avanzata sul trapianto autologo di epitelio corneale ricostruito in laboratorio grazie alle cellule staminali è in grado di restituire l'integrità della cornea e la capacità visiva a pazienti con gravi danni alla superficie corneale e deficit di cellule staminali limbari dovuti ad ustioni chimiche.

Tale tecnologia consente di evitare gli effetti collaterali tipici delle cellule da donatore, come il possibile rigetto o l'immunosoppressione. La tecnica prevede infatti un piccolissimo prelievo biotico al confine tra cornea e congiuntiva del paziente, che viene eseguito dal chirurgo in anestesia locale e inviato al laboratorio di terapia cellulare per l'estrazione delle cellule staminali, che vengono messe in coltura per generare un epitelio corneale perfettamente identico a quello sano che viene poi trapiantato sul paziente stesso.

I risultati ottenuti, unici al mondo per stabilità dell'epitelio rigenerato e durata del periodo di osservazione clinica, sono assolutamente confortanti e consentono di proporre serenamente ai pazienti questa opportunità terapeutica e rispondono alle necessità degli enti regolatori nazionali e internazionali di acquisire dati importanti per la valutazione di eventuali rischi connessi alle terapie avanzate su un numero consistente di pazienti e sul lungo termine.

DOCENTI

Appolloni Romolo - Ospedale S. Eugenio, Roma

Balestrazzi Alessandra - Ospedale Oftalmico, Roma

Coiro Ilde - Ospedale S. Giovanni Addolorata, Roma

Colabelli Gisoldi Rossella - Ospedale S. Giovanni Addolorata, Roma

Di Turi Roberta - ASL RMD, Roma

Dua Harminder - Queens Medical Centre, Nottingham (UK)

Lambiase Alessandro - Università Sapienza, Roma

Manni Gianluca - Policlinico Tor Vergata, Roma

Mastropasqua Leonardo - Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara

Mencucci Rita - Azienda ospedaliero-universitaria Careggi, Firenze

Nubile Mario - Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara

Nucci Carlo - Policlinico Tor Vergata, Roma

Pellegrini Graziella - Università di Modena e Reggio Emilia, Modena

Pocobelli Augusto - Ospedale S. Giovanni Addolorata, Roma

Rama Paolo - Ospedale S. Raffaele, Milano

Said Dalia - Queens Medical Centre, Nottingham (UK)

Stirpe Mario - IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Roma

Villani Carlo Maria - IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Roma

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Augusto Pocobelli

Direttore UOC Oftalmologia - Banca degli Occhi, Roma

8.00 Saluti - *I. Coiro, M. Stirpe*

Moderatori: *A. Pocobelli, L. Mastropasqua, R. Mencucci*

8.30 Limbal stem cells deficiency - *H. Dua*

9.00 La terapia cellulare in oftalmologia dalla ricerca alla ingegnerizzazione - *G. Pellegrini*

9.30 Metodiche diagnostiche nel deficit limbare - *A. Lambiase*

9.50 Tecniche di imaging della superficie oculare. Quadri clinici nelle patologie del limbus - *M. Nubile*

10.00-12.00 *Open Coffee Station*

10.10 Il ruolo del Pronto soccorso nella gestione del paziente con ustione corneo congiuntivale - *Al. Balestrazzi*

10.30 Indicazioni cliniche all'utilizzo delle cellule staminali nelle patologie della superficie oculare
R. Colabelli Gisoldi

11.00 Tecnica chirurgica di prelievo e di innesto di cellule staminali autologhe coltivate - *A. Pocobelli*

11.20 The Nottingham experience in limbal stem cells deficiency treatment - *D. Said*

11.40 I risultati - *P. Rama*

12.10 Alta tecnologia in oftalmologia: una continua evoluzione - *L. Mastropasqua*

12.20-14.35

Tavola Rotonda: Le tecnologie innovative e la medicina rigenerativa nel SSN

Coordinatori: *L. Mastropasqua, C.M. Villani*

Discussants: *R. Di Turi, R. Appolloni, C. Nucci, G.L. Manni*

14.35-14.45

Test di verifica di apprendimento

14.45 *Lunch*

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA



E' un evento ECM del piano formativo 2017 della
Jaka Congressi Srl Provider ECM ID 806
accreditato presso l'Age.na.s.

Evento: **RES**

Crediti ECM: **6 crediti formativi**

Ore formative: **6 ore**

Categoria professionale: **medici chirurghi specialisti
in oftalmologia.**

Al fine di ottenere i crediti formativi ECM è necessaria
la presenza effettiva al 100% della durata complessiva
dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette
al questionario di Verifica dell'apprendimento.

L'ISCRIZIONE È GRATUITA.

SEDE DEL CORSO



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

**AZIENDA OSPEDALIERA
SAN GIOVANNI ADDOLORATA**

Sala Folchi

Piazza San Giovanni in Laterano, 76 - Roma

SCHEDA DI ISCRIZIONE LE CELLULE STAMINALI IN OFTALMOLOGIA

La scheda di iscrizione, debitamente compilata in ogni sua parte, dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa: Jaka Congressi, Fax 06 35341535 - info@jaka.it

**L'iscrizione è GRATUITA
e aperta ai primi 100 iscritti.**

Cognome _____

Nome _____

Categoria Professionale _____

Indirizzo _____

Cap. _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____

E-mail _____

Codice Fiscale _____

Luogo e data di nascita _____

LEGGE SULLA PRIVACY - AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003

Vi informiamo che, ai sensi del D.Lgs 196/2003 i dati personali sopra forniti attraverso la compilazione della presente scheda di iscrizione, potranno formare oggetto di trattamento in relazione allo svolgimento di questo evento. I dati, il cui conferimento è facoltativo, verranno trattati nel rispetto della normativa sopra richiamata con il supporto di mezzi cartacei e/o informatici, comunque mediante strumenti idonei a garantire la loro sicurezza e riservatezza. L'ambito di trattamento sarà limitato al territorio italiano e i dati potranno essere comunicati per le finalità di cui sopra a: 1. soggetti che in collaborazione con il titolare abbiano partecipato all'organizzazione di questa iniziativa; 2. soggetti che partecipano a questa iniziativa come relatori; 3. enti collegati. I dati verranno trattenuti per tutta la durata e anche successivamente per l'organizzazione e lo svolgimento di analoghe iniziative. Voi potrete in ogni momento esercitare i diritti di cui all'articolo 7 e ss. del D.Lgs 196/2003 e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento e l'integrazione dei vostri dati, nonché apporvi al loro utilizzo per le finalità indicate. Titolare dei sopraindicati trattamenti è Jaka Congressi Srl, con sede in Via della Balduina, 88 Roma. Responsabile del trattamento è l'Amministratore Unico di Jaka Congressi Srl. I dati saranno trattati dagli incaricati appartenenti alle seguenti aree: Organizzazione Congressi, Amministrazione, Segreteria, Direzione.

Consenso al trattamento dei dati

Il sottoscritto _____ dichiara di aver ricevuto l'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e di esprimere il suo consenso previsto dagli art. 23 e ss. della citata legge, al trattamento dei suoi dati per le finalità precisate nell'informativa.

Data _____ Firma _____

Con il contributo non condizionato di



People and Ideas for innovation in healthcare

Redazione: Jaka Congressi - Art: Simona Pelosi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER



Via della Balduina, 88 - 00136 Roma
Tel. +39 06 35.49.71.14 - Fax +39 06 35.34.15.35
info@jaka.it - www.jaka.it