

Terapia fotodinamica nel NMSC

5 CREDITI ECM – ID. 1585-220230

OBBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALE – N.1

APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE
(EBM - EBN - EBP)

DESTINATARI: **MEDICI DI TUTTE LE SPECIALIZZAZIONI**

INIZIO: **01/05/2018**

FINE: **30/04/2019**

OBBIETTIVI FORMATIVI

Spiegare l'efficacia della PDT (*Photodynamic Therapy*) sia convenzionale (c-PDT) che day-light PDT (DL-PDT, *Daylight Photodynamic Therapy*) nel trattamento del NMSC (*Nonmelanoma Skin Cancer*).

VANTAGGI

La PDT ha il vantaggio di trattare non solo la singola lesione ma anche il campo di cancerizzazione, quindi è particolarmente utile in quei pazienti con lesioni multiple.

STRUTTURA DEL CORSO

N° moduli didattici	2
Durata	5 ore di studio
Test di apprendimento	alla fine di ogni modulo, a risposta multipla e a doppia randomizzazione
Attestato ECM	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: • concluso il percorso formativo; • superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se il 75% delle risposte risulta corretto; • compilato il questionario di gradimento obbligatorio.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof. Enzo Berardesca

Direttore UOC Dermatologia Clinica, Istituto Dermatologico S. Gallicano, IRCCSS, Roma.

Razionale scientifico

Aggiornamento sull'efficacia della PDT per il trattamento del NMSC

MODULO DIDATTICO 1 - NMSC e PDT

Autori: Anna Carbone; Laura Eibenschutz

UOSD di Dermatologia Oncologica e Prevenzione San Gallicano, IFO, Roma.

Abstract: per NMSC si intende un gruppo di neoplasie cutanee, tra cui la cheratosi attinica (AK), il carcinoma squamocellulare (SCC), il morbo di Bowen ed il carcinoma basocellulare (BCC), sempre più comuni e con rapido aumento d'incidenza nella popolazione caucasica. Molte sono le opzioni terapeutiche per il NMSC a nostra disposizione, tra cui la terapia fotodinamica (PDT), ormai ampiamente approvata. La PDT può essere utilizzata sia come terapia mirata alla singola lesione che come terapia del campo di cancerizzazione ed ha il potenziale di ridurre/ritardare la comparsa di nuove lesioni. È particolarmente indicata per quei soggetti con multiple lesioni e con ampio campo di cancerizzazione. La PDT si basa sull'attivazione di un fotosensibilizzante localizzato nel tessuto da distruggere che causa la formazione di specie reattive dell'ossigeno (ROS) con conseguente distruzione del tessuto e morte cellulare. Il trattamento è generalmente ben tollerato, anche se è contraddistinto da bruciore e dolore.

MODULO DIDATTICO 2 - NMSC e DL-PDT

Autori: Anna Carbone; Laura Eibenschutz

UOSD di Dermatologia Oncologica e Prevenzione San Gallicano, IFO, Roma.

Abstract: la terapia fotodinamica convenzionale (c-PDT) è ormai un'opzione terapeutica ampiamente approvata per il NMSC. Si avvale dell'attivazione di un fotosensibilizzante da parte una sorgente luminosa appropriata, la luce rossa. L'inconveniente principale legato alla c-PDT è l'occlusione del fotosensibilizzante che richiede tre ore di tempo da trascorrere in ospedale ed il dolore durante l'illuminazione. La Day-Light PDT (DL-PDT, *daylight photodynamic therapy*) è una nuova procedura di PDT semplificata indolore che utilizza la luce naturale come fonte di illuminazione senza la necessità di occlusione. Tale procedura, pertanto, non è accompagnata da dolore e non richiede un tempo lungo di ospedalizzazione, per cui è più accettata dal paziente.

AUTORI

Anna Carbone

Medico specializzato in Dermatologia, svolge la sua attività nell'ambito di progetti di ricerca corrente dell'Istituto San Gallicano. UOC Dermatologia Oncologica ISG. Partecipa a studi sperimentali su nuove metodiche di diagnostica non invasiva nella diagnosi precoce dei melanomi e NMSC.

Laura Eibenschutz

Medico specializzato in Dermatologia e in Oncologia medica. Dirigente medico UOC Dermatologia Oncologica ISG. Responsabile SSO Precancerosi e Carcinomi cutanei afferente alla SC di Dermatologia Oncologica.