

Med Space

Evidence in Medicine

Volume XXI

Dermatology

Marzo 2016

XVII RIUNIONE
(1983-2016)

**Giornate di Terapia in
Dermovenereologia**

Catania, 30-31 Gennaio 2016

Report Congressuale

**Attualità nella terapia topica della
dermatite seborroica**

Federica Dall'Oglio, Giuseppe Micali

OXYS
PUBLISHING

Copyright © 2016 rights reserved

Attualità nella terapia topica della dermatite seborroica

Federica Dall'Oglio, Giuseppe Micali
Clinica Dermatologica, Università di Catania

Keywords Dermatite seborroica
Trattamenti topici
Formulazioni dermocosmetiche

La dermatite seborroica (DS) è una frequente patologia infiammatoria ad andamento cronico-ricidivante, caratterizzata clinicamente da manifestazioni eritemato-desquamative spesso pruriginose localizzate elettivamente nelle aree seborroiche del distretto cefalico e/o del tronco⁽¹⁾. Sulla base di recenti evidenze cliniche⁽²⁻⁵⁾, il trattamento di prima linea dovrebbe essere essenzialmente topico e mirato al controllo dei principali fattori patogenetici che sottendono a tale patologia, ovvero al controllo rapido della colonizzazione cutanea da parte della *Malassezia spp.*, mediante l'utilizzo di antimicotici, nonché della reazione flogistica che ne consegue, con l'uso di cortisonici a bassa potenza. Tali farmaci, benché efficaci, possono dare luogo ad effetti irritativi (antimicotici) e fenomeni di atrofia, teleangiectasie, follicolite, ipopigmentazioni e tachifilassi (cortisonici), quando utilizzati per lunghi periodi. Sulla base di tali considerazioni, poter disporre di prodotti cosmetici per uso topico efficaci e sicuri può rappresentare un valido plus terapeutico nel trattamento della DS di grado lieve-moderato. Sarebbe infine auspicabile l'utilizzo di metodiche semplici, non invasive e facilmente riproducibili per un monitoraggio obiettivo della risposta terapeutica⁽⁶⁾.

Durante la XVII Riunione delle Giornate di Terapia in Dermovenereologia (Catania 30-31 gennaio 2016), sono stati presentati e discussi i risultati preliminari di uno studio clinico in aperto prospettico condotto presso la Clinica Dermatologica dell'Università di Catania per valutare l'efficacia e la tollerabilità di un cosmetico topico nel trattamento della DS del volto di grado lieve-moderato, a base di sostanze antimicotiche (piroctolamina) e antinfiammatorie (lactoferrina, glicerofosfoinositolo), nonché la validità di un sistema di imaging (VISIA-CRTM) personalizzato che mediante l'utilizzo del filtro RBXTM, è capace di discriminare le "red areas", ovvero le aree cutanee corrispondenti ad un incremento della componente vascolare espressione del livello di infiammazione (*Figure 1 e 2*).

A tale scopo sono stati arruolati 20 pazienti adulti, di entrambi i sessi, affetti da DS al volto, di grado lieve-moderato, cooperativi nel seguire la procedura pianificata che consisteva nell'applicazione del topico due volte al giorno, per un periodo complessivo di 6 settimane, 16 dei quali hanno completato il trattamento prescritto. L'efficacia clinica veniva rilevata, alla visita basale/arruolamento (T0), dopo 2 (T1) e 6 settimane (T2), tenendo conto della riduzione dei parametri desquamazione (1), eritema (2) ed intensità della sintomatologia pruriginosa (3), rispettivamente sulla base di osservazione clinica (1), fotografia digitale (VISIA-CRTM RBXTM) (2) e misurazione con Visual Analogue Scale (VAS) (3).

Editorial Office

Oxys Publishing, Italy
20841 - Carate Brianza (MB)
via F. Cusani, 123
Tel +39 02 30 35 68 58
Fax +39 02 30 35 68 59
e-mail info@oxyspace.eu
web www.oxyspace.eu

Copyright

© 2016 Oxys Publishing
All rights reserved in
all languages
This publication or any part
thereof must not be reproduced
in any form without the written
permission of the copyright
holder

Government Registration

Milano, n. 342/2009

Medical Referee

MD Danilo Ruggieri

Scientific Advisors

Prof. Alberto Corsini
Prof. Andrea Francesconi
Prof. Umberto Genovese
Prof. Fabrizio Pregliasco

Policy Statement

Whilst every effort is made by the publisher and editorial board to ensure that no inaccurate or misleading data, opinion or statement appears in this journal, they wish to make it clear that the data and opinions appearing in the articles and advertisements herein are the responsibility of the contributor or advertiser concerned. Although great care has been taken to ensure that drug doses and other quantities are presented accurately, readers are advised that new methods and techniques involving drug usage, described within this journal, should only be followed in conjunction with the drug manufacturer's own published literature

Reprints and Permissions

For reprints of any article in this journal or reproduction rights, please contact the editor in chief at the publisher's address

Advertisements

Enquiries concerning advertisements should be addressed to: advertisement manager, oxys@oxyspace.eu

Printed in Italy

ISBN

978-88-98334-09-4

la fotografia digitale
VISIA-CR™ con filtro RBX™ si
è dimostrata di grande ausilio
per una valutazione clinica
più obiettiva della risposta
terapeutica

miglioramento significativo di
tutti i parametri, già evidente
a sole 2 settimane dall'inizio
del trattamento

riduzione della componente
eritematosa pari all'87% dopo
2 settimane e al 93% alla fine
dello studio

In particolare, la valutazione statistica (test di Wilcoxon per campioni appaiati o test statistico non parametrico) dei risultati ottenuti nei 16 pazienti che hanno completato il protocollo (6F/10 M; età media: 37 anni; range d'età: 18-71 anni), 8 dei quali affetti da DS del volto di grado lieve e 8 moderata, ha mostrato un miglioramento significativo di tutti i parametri, già evidente a sole 2 settimane dall'inizio del trattamento. Per quanto attiene alla valutazione delle modificazioni della componente eritematosa, pari all'87% dopo 2 settimane e al 93% alla fine dello studio, la fotografia digitale VISIA-CR™ con filtro RBX™ si è dimostrata di grande ausilio nel rilevare e quantificare in maniera agevole e rapida tali modifiche, consentendo così una valutazione clinica più obiettiva della risposta terapeutica.



Figura 1 - Baseline: fotografia digitale VISIA-CR™ standard di un paziente affetto da DS del volto di grado lieve



Figura 2 - Baseline: fotografia digitale VISIA-CR™ con sistema RBX™ che meglio evidenzia la componente vascolare/infiammatoria della DS

Bibliografia

1. Clark GW, et al. *Diagnosis and treatment of seborrheic dermatitis*. *Am Fam Physician* 2015; 1;91:185-90
2. Weidmann AK, et al. *Seborrheic eczema*. In: Lebowitz MG, Heymann WR, Berth-Jones J, Coulson I. *Treatment of Skin Disease: Comprehensive therapeutic strategies*, 4rd edn. Saunders Elsevier, Edinburgh 2014
3. Kastarinen H, et al. *Topical anti-inflammatory agents for seborrhoeic dermatitis of the face or scalp*. *Cochrane Database Syst Rev* 2014;5:CD009446
4. Okokon EO, et al. *Topical antifungals for seborrhoeic dermatitis*. *Cochrane Database Syst Rev* 2015;5:CD008138
5. Hald M, et al. *Evidence-based Danish guidelines for the treatment of Malassezia-related skin diseases*. *Acta Derm Venereol* 2015; 95:12-9
6. Dall'Oglio F, et al. *Evaluation of a topical anti-inflammatory/antifungal combination cream in mild-to-moderate facial seborrheic dermatitis: an intra-subject controlled trial examining treated vs. untreated skin utilizing clinical features and erythema-directed digital photography*. *J Clin Aesthet Dermatol* 2015;8:33-8

