



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Azienda Sanitaria Universitaria
Integrata di Trieste

7° Congresso Nazionale GISML

Le manifestazioni cutanee della Borreliosi di Lyme

Napoli, 19 Ottobre 2019

Dott.ssa Nan Katuscia
Clinica Dermatologica Trieste

Introduzione



- ✍ Le manifestazioni cutanee sono tra i primi segni clinici della malattia di Lyme;
- ✍ Diverse manifestazioni cutanee: più frequenti e studiate, altre manifestazioni cutanee meno frequenti e non sempre associate all'infezione borreliotica

Manifestazioni cutanee

Fase precoce localizzata

- Eritema migrante

Fase precoce disseminata

- Eritemi anulari multipli
- Roseola Borreliosa
- Linfocitoma cutaneo Borrelioso

Fase tardiva/cronica

- Acrodermatite cronica atrofica

Forme atipiche cutanee



Stadio I

Fase precoce
localizzata



Stadio I

Fase precoce
localizzata





Stadio II

Fase precoce disseminata

- ✍ Settimane o mesi dall'infezione
- ✍ **Manifestazioni cutanei:** Eritemi anulari multipli, roseola borreliosa, linfocitoma cutis borrelioso (soprattutto nei bambini)
- ✍ **Manifestazioni neurologiche:** paralisi del VII nervo cranico (più raramente a carico di altri nervi cranici), rigidità nucale, meningite, polineuriti (rare in Europa), meningoradicolonevrite, dolori urenti/parestesie (lancinanti),
- ✍ **Manifestazioni muscolo-scheletriche:** artralgie migranti, brividi, mialgie migranti
- ✍ **Manifestazioni cardiache:** miocardite e disturbi della conduzione atrio-ventricolare,

Stadio II

Eritemi anulari
Multipli



Stadio II

Roseola
Borreliosa



Stadio II

Linfocitoma
da Borrelia





Stadio III

Fase cronica
o tardiva

✍ Mesi o anni dall'infezione

✍ **Manifestazioni cutanei:** Acrodermatitis chronica atrophicans di Pick-Herxheimer (ACA) con fase infiammatoria e atrofica. Raramente morfea o lichen sclero-atrophicans

✍ **Altre manifestazioni:** artrite cronica delle grandi articolazioni, polineuropatia distale (simmetrica, assonale, poco dolorosa), meningite, encefalomielite, atassia cerebellare, disturbi del sonno e comportamento, miopericardite, cardiomegalia

Stadio III

Acrodermatite
Cronica
Atrofica

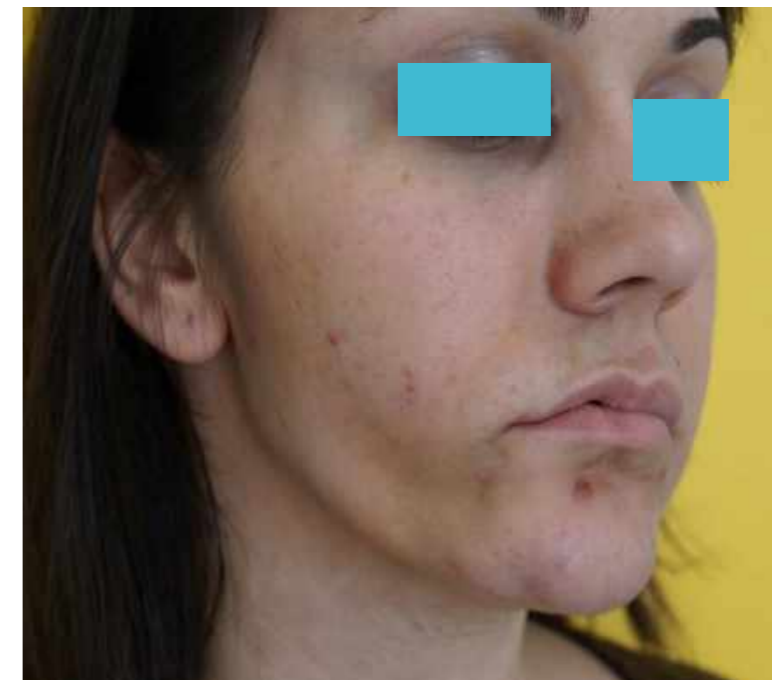
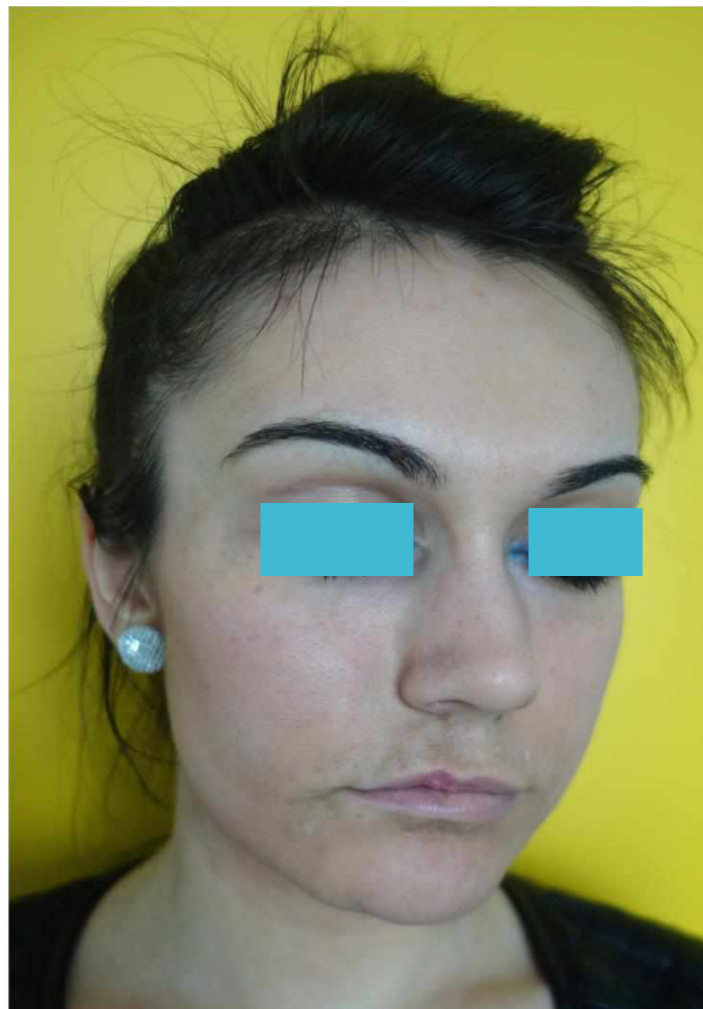


Stadio III

Acrodermatite
Cronica
Atrofica

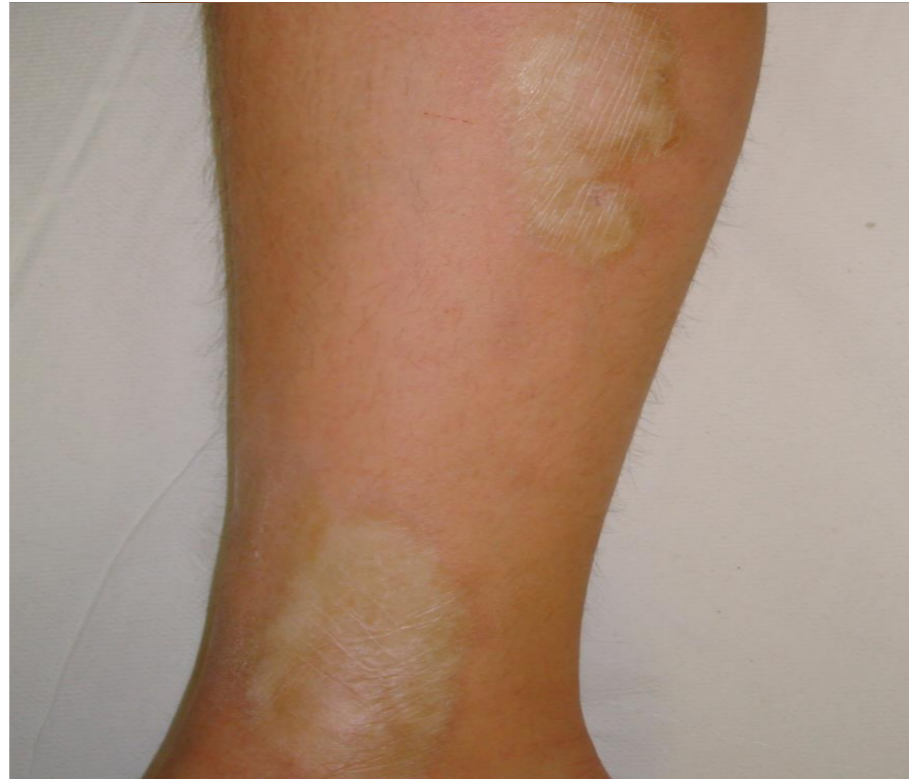


Emiatrofia facciale di Parry- Romberg



Stinco G., Trevisan G., G. Martina Patriarca M, Ruscio M, di Meo N, Patrone P. Acrodermatitis chronica atrophicans of the face: a case report and a brief review of the literature. Acta Dermatovenerol Croat. 2014.
di Meo N, Stinco G, Nan K, Pinzani C, Trevisan G. Parry-Romberg Syndrome: a Case with a possible association with Lyme disease. Acta Dermatovenerol Alp Pannonica Adriat. 2015 Dec;24(4):77-9.

**Altre forme
atipiche sclero-
atrofiche**



Altre possibili
manifestazioni
cutanee:
**Linfoma
Cutaneo a
Cellule B
marginal zone**



Bonin s, Stinco G, Patriarca MM, Trevisini S, di Meo N, Trevisan G: Could co-infection with Anaplasma play a role in Borrelia-associated primary cutaneous marginal zone B-cell lymphomas? Indian J Dermatol Venereol Leprol 2016, 82 (1), 81-84.



- ✍ Importante riconoscere le varianti dell'ECM per diagnosi precoce ed evitare sequele
- ✍ Manifestazioni atipiche: importante correlazione anamnestica (morso di zecca, zona endemica), concomitante ECM e/o sierologia per Borrelia/riscontro di Borrelia tissutale (gold standard).



Grazie per l'attenzione