

Tesi di Laurea SPERIMENTALE:
INFEZIONI UNGUEALI DA MICETI: STUDIO RETROSPETTIVO

ABSTRACT

INTRODUZIONE E OBIETTIVI: Le onicomicosi, ovvero infezioni ungueali sostenute da miceti, sono frequenti patologie in grado di alterare la qualità di vita dei pazienti per problemi estetici, funzionali e relazionali. La conoscenza, così, dell'eziologia, dell'epidemiologia, delle caratteristiche cliniche dell'onicomicosi è necessaria per poter effettuare una diagnosi precoce ed un trattamento tempestivo ed efficace. L'obiettivo della tesi è stato quello di analizzare la distribuzione dei casi di onicomicosi in relazione ai dati demografici dei pazienti, alle sedi interessate e ai principali agenti eziologici (dermatofiti e lieviti del genere *Candida*).

PROCEDURE SPERIMENTALI: Lo studio retrospettivo ha compreso pazienti afferenti al laboratorio di micologia dell'U.O.C. di Dermatologia del Policlinico di Palermo tra Gennaio 2014 e Dicembre 2017. In tali anni i pazienti di entrambi i sessi, provenienti dall'ambulatorio dermatologico generale, che presentavano all'esame obiettivo alterazioni a carico della lamina ungueale, sono stati sottoposti ad esame microscopico per ricerca miceti. Il materiale prelevato è stato ottenuto, in modo indolore, per scraping ungueale utilizzando una lama di bisturi n.15 o una curette. I frammenti ungueali sistemati su un vetrino sono stati sottoposti a colorazione di Schiff con acido periodico che riesce a mostrare la componente polisaccaridica dei funghi che assumono così colore rosso brillante.

RISULTATI: Il numero di pazienti studiati dal Gennaio 2014 al Dicembre 2017, di età media di 47 anni, con sospetta diagnosi di onicomicosi e sottoposti ad esame microscopico diretto per ricerca di miceti, è stato di 1939. Dall'analisi dei dati acquisiti si è evidenziato:

- La maggiore percentuale (il 75,40%) di risultati negativi tra la totalità dei pazienti presi in esame;
- La prevalenza di onicomicosi delle unghie dei piedi, che si attesta al 74,83% e il predominante interessamento della lamina ungueale del I dito sia di destra che di sinistra in più dell'80% dei casi;
- Prevalenza (il 74,84%) dei casi di infezione da Dermatofiti rispetto all'infezione da *Candida*;
- Nelle onicomicosi delle mani la netta prevalenza del coinvolgimento delle lamine ungueali del I e del II dito;
- Maggiore numero dei casi di onicomicosi da *Candida* alle mani, seppure sempre inferiori al numero delle infezioni da Dermatofiti, soprattutto nei soggetti di sesso femminile;
- Nel sesso femminile la frequenza dell'onicomicosi si aggira tra il 67% e il 74%.

CONCLUSIONI: Le onicomicosi rappresentano una delle più comuni malattie delle unghie. La conoscenza dei fattori predisponenti, una accurata anamnesi, un attento esame obiettivo e la conferma del sospetto clinico attraverso un esame microscopico diretto ci permettono di instaurare un trattamento efficace e tempestivo.

n.3 parole chiave: ONICOMICOSI, DERMATOFITI, CANDIDA