

Aspetto istologico della cellulite in settanta pazienti differenti per BMI e aspetto della cellulite

Antonio Scarano

La cellulite è un'alterazione morfologica della pelle ad eziologia sconosciuta ed è caratterizzata dalla presenza di fossette o pelle raggrinzita, simile alla buccia d'arancia o ricotta o dall'aspetto simile a un materasso.

Lo scopo di questa ricerca era di trovare il diverso aspetto istologico della cellulite in sessanta pazienti. Nello studio sono state incluse un totale di 60 donne, di età media 48,8 ($\pm 11,08$). Tra queste, 11 donne erano in menopausa (18,33%).

Tutti i pazienti dopo visita medica, estetica e valutazione dermatologica sono stati sottoposti a cinque biopsie anticellulite di 2.0 mm di diametro e 1.5 mm di lunghezza nella regione trocanterica affetta da cellulite.

Le statistiche descrittive sono state eseguite per ogni studio predittivo di età demografica, altezza, BMI, vita, pancia, anca, coscia e ginocchio.

L'analisi istologica dei vetrini colorati ha mostrato che nella maggior parte dei pazienti erano presenti cinque diverse caratteristiche istologiche.

Conclusione l'esito di questo studio mostra che l'evidenza istologica non caratterizza i diversi stati di cellulite, nello stesso paziente erano presenti diversi aspetti istologici differenti che eliminano la possibilità di una possibile stadiazione e spingono la cellulite ad essere come una malattia degenerativa.

Histology aspect of cellulite in seventy patient who differ in BMI and cellulite grading

Cellulite is a topographic alteration of the skin with unknown etiology and is characterized by the presence of a dimpled or puckered aspect, as resembling an orange peel and cottage cheese or as having mattress-like appearance. The aim of this research was to find the different histological aspect of cellulite in sixty patients. A total of 60 women, mean age 48.8 (± 11.08) were included in the study. Among these, 11 women were in menopause (18.33%). All patients after physical examination, aesthetic, and dermatological evaluation were subjected to five cellulite biopsies with a 2.0 mm diameter and 1.5 mm in length in the trochanteric region affected by cellulite. The descriptive statistics were performed for each study predictors demographic age, height, bmi, waist, belly, hip thigh and knee. The histological analysis of the stained slides showed five different histological features were present in the most of patient.

In conclusion the outcome of this study shows that the histological evidence does not characterize the different states of cellulite, but several different histological aspects were present in the same patient, which effectively eliminates staging and could consider cellulite as a degenerative disease