



“LA PELLE AL VEGETALE AL GIUDIZIO DERMATOLOGICO”

Il Consorzio Vera Pelle al Vegetale ha commissionato alla SIDAPA una ricerca sul potenziale sensibilizzante di alcuni concianti al vegetale. A questa ricerca hanno partecipato centri di riferimento nazionale della SIDAPA (Bari, Bergamo, Firenze, Milano, Napoli, Perugia, Roma, Verona) coordinati dal Prof. Lisi del policlinico di Perugia.

La ricerca è stata condotta su 4 tipi di concianti al vegetale, quali Quebracho, Mimosa, Castagno e Tara, e su una tipologia di pelle conciata al vegetale quale la “Vacchetta”.

I campioni di estratti vegetali sono stati prelevati da lotti di produzione, mentre una spalla “Vacchetta” di normale produzione è stata preventivamente spaccata a circa ½ mm e tranciata in quadratini di circa 5 mm di lato. I campioni così prelevati sono stati spediti ai centri di riferimento SIDAPA.

Nella prima fase della ricerca è stata valutata la concentrazione ottimale degli estratti vegetali da testare sui pazienti, allo stesso tempo è stato valutato il potenziale irritante della pelle al vegetale applicando sui pazienti i quadratini preparati come descritto.

A tal scopo sono stati testati 100 soggetti di entrambi i sessi, visitati negli ambulatori o ricoverati per patologie dermatologiche di varia natura.

La prima fase si è chiusa, concludendo che la concentrazione ottimale per saggiare i 4 concianti vegetali era quella del 2%.

La seconda parte della ricerca è stata condotta su 563 pazienti di entrambi i sessi (202 maschi e 361 femmine) di età compresa tra i 6 e i 90 anni con età media di 44 anni.

A fine sperimentazione è stato possibile stabilire che le reazioni allergiche erano indotte dalla pelle “vacchetta” in 3 soggetti dall’estratto di Mimosa e di Tara in 1 soggetto. Le reazioni allergiche indotte da Tara e Mimosa risultano isolate, cioè non coincidenti con i soggetti allergici alla “Vacchetta”.

I dati raccolti, ancora in fase di elaborazione sono sufficienti a tirare conclusioni più che attendibili per ciò che riguarda il potenziale sensibilizzante degli estratti vegetali e delle pelli conciate al vegetale.

Conclusioni:

- a) Su 563 soggetti non si hanno reazioni allergiche al Quebracho o al Castagno
- b) Su 563 soggetti si ha una sola reazione allergica alla Tara (0,18%)
- c) Su 563 soggetti si ha una sola reazione allergica alla Mimosa (0,18%)
- d) Su 563 soggetti si hanno solamente 3 reazioni allergiche 0,5%.

Dall’analisi di questi dati scaturisce la certezza che gli estratti vegetali e le pelli conciate al vegetale tipo “vacchetta” hanno un bassissimo potenziale sensibilizzante. Possiamo affermare con dati scientifici alla mano, che la pelle conciata al vegetale può e deve essere considerata a bassissimo potenziale allergico. In letteratura è estremamente difficile trovare materiale con un potenziale allergico così basso, in particolare tra i materiali sintetici utilizzati troppo spesso nella costruzione di scarpe e borse in sostituzione della vera pelle al vegetale.