



Federconsumatori
Lombardia



Dermatiti da tessuti: risultati di una indagine conoscitiva in ambito medico

Programma generale di intervento 2005-2006 della Regione Lombardia realizzato con l'utilizzo dei fondi del Ministero delle attività produttive

Dermatiti da tessuti: risultati di una indagine conoscitiva in ambito medico



PAOLO PIGATTO §, Mario
Margonari, Massimo
Frezzini, Paolo Liistro,
Mauro Benozzi

§ Istituto di Scienze Dermatologiche Università
di Milano.

Medicina del Lavoro, Pediatra di base, Medico
sportivo, Medico Asl

Il Progetto

- L'indagine è stata realizzata in collaborazione con le associazioni di consumatori Federconsumatori, Adoc e Adusbef della Lombardia e l'associazione Tessile e Salute, nell'ambito del progetto "Sicurezza e qualità nei prodotti di largo consumo. Analisi, anche giuridica, promozione, informazione per i consumatori lombardi nell'ambito della filiera agroalimentare e tessile"
- Programma generale di intervento 2005 - 2006 della Regione Lombardia realizzato con l'utilizzo dei fondi del Ministero delle attività produttive

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO

Per **BENESSERE** si intende un buono stato di salute fisica e psicologica in relazione ad una determinata situazione ambientale.

Dal punto di vista tecnico esso dipende * dall'isolamento termico, * dal tempo di asciugatura, * dalla velocità di trasporto del vapor d'acqua, * dalla capillarità, * dalla capacità di tamponare il vapor acqueo per brevi periodi di un tessuto.

Ma dipende anche da caratteristiche sensoriali come l'indice bagnato aderenza e i punti di contatto tra tessuti e pelle.

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO

Abbigliamento:

- aspetto estetico, →tessuti modellabili e personalizzabili, →peso del tessuto,
- morbidezza o mano, →trattenere o cedere calore,
- tollerabilità allergica, →lavabilità,
- tingibilità con prodotti atossici, →stirabilità,
- asciugatura, →aderenza o meno ecc.,
- prezzo proporzionale al target e all'uso cui ci si rivolge.

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO

Il benessere cutaneo ha bisogno essenzialmente di:

- mantenimento della fisiologia della termoregolazione attraverso il meccanismo del sudore e della evaporazione del sudore;
- mantenimento delle corrette condizioni elettriche della pelle;
- mantenimento del benessere termoigrometrico;
- **tollerabilità allergica;**
- mano gradevole al tatto;
- induzione di bassi livelli di tensione muscolare (rilassanti).

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO

- Molti consumatori dichiarano problemi cutanei vari asserendo di essere allergici mentre in realtà presentano semplicemente solo irritazione al tessuto

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO

La classificazione dei principali oggetti di abbigliamento responsabili di DAC e' la seguente:

- 1)Indumenti di tessuto o di maglia
- 2)Indumenti parzialmente in gomma (reggiseni reggicalze e busti)e parti di gomma di indumenti (elastici di slip calzini pigiami)
- 3)Indumenti in pelle e parti in pelle di indumenti (marocchino del cappello)
- 4)Scarpe
- 5)Accessori metallici o metallizzati della abbigliamento.

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO

La vera incidenza della dermatite allergica da contatto ai coloranti per tessuti non è ancora precisamente nota perché mancano ancora chiari studi epidemiologici ma i dati suggeriscono che questa dermatite sia **comune** .

MA QUANTO COMUNE?

METODOLOGIA DI STUDIO DELLE INTERAZIONI PELLE TESSUTO LA RICERCA

Studio legato ad un questionario da distribuire nelle sale d'attesa di alcuni medici generici sportivi del lavoro e pediatri della regione del Milanese sponsorizzato dalla Federconsumatori della Lombardia e da Tessile & Salute. I medici coinvolti nello studio hanno discusso quanto emerso con il paziente che gentilmente ha collaborato a questa iniziativa

Questionario

- 1) Iniziali del paziente
- 2) età
- 3) sesso M F
- 4) altezza cm e peso kg
- 5) stato di salute

avete mai sofferto di

- i. asma allergico
- ii. rinite allergica
- iii. dermatite atopica
- iv. dermatite da contatto
- v. orticaria
- vi. congiuntivite allergica

storia familiare

- i. asma allergico
- ii. rinite allergica
- iii. dermatite atopica
- iv. dermatite da contatto
- v. orticaria
- vi. congiuntivite allergica

Questionario

Lavoro

Quale è il lavoro attuale?

Quale era il lavoro precedente ?

Fate un lavoro che vi fa sudare molto?

Che tipo di indumenti indossate durante il lavoro?

- i camicia
- ii maglietta
- iii T shirt
- iv maglione
- v pantaloni
- vi gonna
- vii calze
- viii collant
- ix intimo
- x guaine
- xi sospensori
- xii accessori

Stile di vita

fate sport No Sì

Se sì, ogni quanto tempo?

3/4 volte alla settimana

1/2 volte alla settimana

1 volta ogni 15 giorni

avete qualche hobby che prevede una attività fisica No Sì

Se sì, quale?

- sudate spesso durante le vostre attività
- cosa indossate nel tempo libero

Questionario

avete mai sofferto di
allergia da
contatto No Sì .

se si indicate la causa

avete mai avuto problemi di allergia
e/o intolleranza ai
tessuti No Sì

- **Se sì, con quale capo di abbigliamento?**

desidera eseguire le
indagini più
specifiche per
identificare meglio la
sua patologia

- **se si dove era localizzata**

- Piedi
- Tronco
- Capo e collo
- avambracci
- Mani
- Gamba
- Ginocchio
- Coscia
- Piega inguinale
- Natica
- Genitali esterni
- Regione perianale
- Torace anteriore
- Dorso
- Collo
- Palpebra
- Ascella
- Braccio
- Gomito
- Avambraccio
- Polso

RISULTATI

- Sono stati intervistati 1136 soggetti
- 653 femmine e 483 maschi
- 386 soggetti in età pediatrica

- 29 risposte positive ad almeno una delle domande pari a circa il 2,5% degli intervistati

RISULTATI

- Eta media 29,8 anni con
- 13 su 29 pazienti tra 11 e 18 anni (44%) 5f e 8 M

■ Problema

tipicamente giovanile

RISULTATI Pediatrici

- Uso maggiore di prodotti industriali di scarsa qualità maggiore sudorazione e attività sportiva
- Tutti tranne uno faceva attività sportiva
- 6 su 13 erano atopici
- Nessuna patologia concomitante

RISULTATI

- Problemi solo una volta in 4 su 13 talvolta 6 su 13 e spesso 1 su 13
- Il tessuto non specificato e definito come comune sintetico o misto
- 1 non atopico la lana
- 2 problemi anche con le scarpe
- Sedi più colpite gambe e zone inguinali
- 3 soggetti capo e collo
- Le procedure specifiche messe in atto automedicazione in 2 casi 5 curante 6 nessuna

RISULTATI Adulti

- 17 adulti di età tra i 19 e 62 dei quali uno solo pensionato e nessuno impiegato nell'industria del tessile 10 m e 7 f
- 7 atopici e due affetti da DAC
- 16 su 17 praticano sport
- Problemi solo una volta in 5 su 17 talvolta 10 su 17 e spesso 2 su 17

RISULTATI

- Le localizzazioni erano le più variabili
- 3 ricorrevano all'automedicazione 3 al curante 1 allo specialista e 10 non facevano nulla

Conclusioni

- Casistica di giovani
- Sportivi
- Senza gravi conseguenze
- Manifestazioni occasionali
- Uno solo ha eseguito patch test e visita dermatologica senza una vera allergizzazione