



ISTINTO E AMORE
Federica Pellegrini ama «annusare» il fidanzato e confida di essere attratta dall'odore della sua pelle



DAVID NEAL
Chirurgo oncologo
Cambridge University



COLPI DI SPAZZOLA
Angelo Spalluto, biologo
«Vi spiego come avviene
la traspirazione nei capelli»
www.cesareragazzi.com



DISTRIBUZIONE

- Ovunque. Soprattutto nel **palm** della mano e nella **pianta dei piedi**
- **Ascelle, seno, zone inguinali e perianali**
- Ovunque tranne mani e piedi. Soprattutto su **capo, viso e petto**

SECREZIONE

- Soluzione salina
- Miscela di grassi e ferormoni
- Miscela di grassi

INFOGRAFICA A CURA DI CENTIMETRI.IT

396

MILIONI DI EURO

Spesi in Italia negli ultimi dodici mesi per prodotti antitraspiranti come stick, gel deodoranti, spray, talchi profumati e altre formulazioni

SUDORE PROFUSO

Cos'è

Fenomeni di sudorazione eccessiva noti come **iperidrosi** interessano una persona su cento e possono essere secondari ad altre patologie quali l'**ipertiroidismo** e l'**obesità**, anche se nella maggioranza dei casi sono di **origine idiopatica** e pertanto senza altra causa apparente



Come fermarlo

Il trattamento dell'**iperidrosi** può essere effettuato con efficacia ricorrendo alla **tossina botulinica di tipo A** che agisce inibendo temporaneamente il rilascio dell'**acetilcolina** dalle terminazioni nervose con blocco della stimolazione delle ghiandole sudoripare

I risultati

La **tossina botulinica** per fermare la sudorazione nelle ascelle e del palmo ha un effetto di sei mesi e smorza la sudorazione al 90%. Per mani molto sudate-fredde il chirurgo può prospettare anche l'intervento (in anestesia generale) con sezione di un nervetto che elimina una volta per tutte la fastidiosa sintomatologia

Nelle zone di maggiore concentrazione le ghiandole sebacee possono essere anche 900 per centimetro quadrato

La sudorazione apocrina è indotta dagli stimoli emotivi e dall'adrenalina

Il corpo è coperto in tutta la sua superficie da circa **3.000.000** di ghiandole sudoripare

La traspirazione attraverso i capelli «Questione di scambio di ossigeno»

L'**ATTIVITÀ** fisica alle giuste dosi giova ai capelli, con il sudore si eliminano le tossine, il bulbo riceve sangue e linfa vitale. Lo strato idrolipidico che si forma miscelandosi con il sebo ha una funzione barriera. E chi ha deciso di rinnovare la chioma, perduta per una calvizie? La cute riesce a traspirare ugualmente con la nuova generazione di capelli a contatto? «La compatibilità e il comfort sono ottimali sulla nostra cute — spiega Angelo Spalluto, biologo e direttore tecnico di Cesare Ragazzi Laboratories — sul sistema protesico è presente una microforatura che permette uno scambio di ossigenazione, sopra e sotto, evitando il ristagno del sudore».

NEMMENO gli adesivi utilizzati per l'applicazione interferiscono nell'equilibrio cutaneo. «Nascono per essere spalmati sui cerotti transdermici — continua l'esperto — applicati per il rilascio controllato dei

farmaci, ne esistono di vari tipi: un gel siliconico, un polimerico acrilico. Il substrato che va per la maggiore è frutto della tecnologia, la stessa applicata anche alla guarigione delle piaghe da decubito».

I CAPELLI a contatto si lavano con normale shampoo neutro con ristrutturante. Il supporto consiste in una membrana impalpabile testata presso il dipartimento di Scienze fisiologiche farmacologiche cellulari e molecolari dell'Università di Pavia. E il biadesivo polimerico traspirante, a rilascio di idrocolloidi e alginati, ha superato i test del centro di cosmetologia dell'Università di Ferrara.

alessandro.malpeo@quotidiano.net



INFORMAZIONE PUBBLICITARIA

Nuove conferme L'importanza della papilla dermica

Sappiamo di più sulla vita dei capelli

Un capello bello e folto è un capello sano, forte e che non cade. Le cause di caduta nell'uomo e nella donna. I nutrienti specifici.

Prima conferma

Nutrire la "papilla dermica"

Dove si gioca il destino dei nostri capelli? Prevalentemente nella **papilla dermica**. Situata nel bulbo capillifero, è la "matrice" che regola i cicli di vita, la nascita e il ricambio dei capelli.

Un'attività che richiede un costante apporto di **Aminoacidi** (Cisteina, Taurina, L-Metionina), **Vitamine C, E, PABA, Betacarotene, Biotina e Minerali** come **Zinco, Rame e Selenio**.

In caso di loro carenza, il capello è più esposto alla caduta! In Farmacia e nelle Erboristerie possiamo trovare integratori che contengono questi principi nutritivi. Sono frutto della ricerca Bios Line. Il loro nome? **Biokap Miglio Donna e Uomo**.

Due formule in cui si coniugano naturalità ed efficacia, ma in modo differenziato. Perché?

Seconda conferma

Donna, uomo: c'è una differenza

Nell'uomo il problema caduta è dovuto alla **alfa reduttasi**, mentre nella donna può essere legato a squilibri o carenze di estrogeni in periodi di stress o in menopausa. Ecco perché due formule con un "cuore" comune, ma destinate ad una "testa" diversa.

Biokap Miglio Donna contiene **Angelica sinensis** e **isoflavoni di Soia** (le donne orientali, che fanno grande uso di soia, non a caso hanno capelli lucidi e setosi!), più **Acido Folico** e **Vitamina B12**, che favoriscono l'assorbimento del ferro e l'ossigenazione cellulare.

Biokap Miglio Uomo contiene **Taurina**, che nell'uomo diminuisce con l'età, **Estratto di Semi di Zucca**, ricco in **cucurbitine, steroli e fitosterine, Selenio e vitamina E**.

Che cosa si intende per capelli "BELLI e SANI"?

Capelli setosi, compatti, che offrono resistenza al passaggio del pettine e ai colpi di spazzola. Per testare le condizioni del capello sono "prove" importanti le seguenti caratteristiche.

Luminosità: quando un capello è lucido, le "scaglie" che lo rivestono sono lisce e compatte.

Forza: un capello in buone condizioni di salute è più resistente di un filo di ferro di eguale diametro! Non è così quando è indebolito.

Resistenza: un capello sottoposto a trazione si stacca dal bulbo più facilmente quando vengono a mancare i nutrienti indispensabili per la sua vitalità.



Belli per natura

Biokap è "il modo naturale per prendersi cura della bellezza e del benessere dei propri capelli".

Oltre agli integratori Miglio Donna e Uomo comprende **Fiale Anticaduta** con **Olax dissitiflora**, pianta africana che aiuta a rinforzare il bulbo e a contrastare l'eccessiva perdita di capelli; **Shampoo, Balsami e Ristrutturanti** a "effetto seta"; **Tinture per capelli Nutricolor** con **Lactosafe®** e **Olio di Argan** da agricoltura biologica, per regalarsi colori caldi, luminosi e naturali.

BIO LINE

Natura che funziona

In Erboristeria e Farmacia

Servizio clienti: 051 0420074 - biosline.com