Dermatologia & Cosmesi

la Pelle

La rivista per mantenerla sana e bella dal 1995

dietologia La dieta paleolitica oggi funziona?

> dermatologia 50 sfumature di pelle umana

dermatologia La biochimica dell'acido ialuronico

medicina estetica Là mia esperienza con una nuova IPL





www.lapelle.it

medicina estetica Che cos'è la Crioadipolisi

allergia Per chi già soffre di allergia al nichel

dermatologia Il mondo degli eczema non deve far paura

fotoprotezione I tanti limiti della fotoprotezione

Speciale: Flebologia











Sommario

DIETOLOGIA

La dieta paleolitica: imitare gli antenati pagina 4

CONGRESSI

XX Sies: un successo come da tradizione pagina 6

Nuove metodiche per la diagnosi dermatologica *pagina* **8**

La medicina estetica non ha più frontiere *pagina* **10**

DERMATOLOGIA

ll mondo degli eczema non deve far paura pagina 13

DERMATOLOGIA

Ci si scotta più facilmente? Non è solo colpa del sole pagina 17

DERMATOLOGIA La sfida della dermatologia fra scienza e la rete *pagina* **20**

MEDICINA ESTETICA

Crioadipolisi: il ghiaccio che rimodella la silhouette pagina 24

DERMATOLOGIA La psoriasi del cuoio capelluto *pagina* **26**

FOTOPROTEZIONE I tanti limiti della fotoprotezione pagina 29

SPECIALE FLEBOLOGIA Vene varicose ed edema durante la gravidanza *pagina* **33**

Tante frequenze laser per le telangectasie *pagina* **36**

Eczema Venoso: come riconoscerlo? *pagina* **40**

La natura in aiuto per un sistema venoso efficiente *pagina* **43**

Microvibrazione per le patologie del linfatico *pagina* **47**

ESPERIENZA

Prendersi cura della cute peristomiale *pagina* **50**

PSICOLOGIA Se la dermatite viene dai videogiochi pagina 53

ESPERIENZA La mia esperienza con una nuova IPL *pagina* **56**

DERMATOLOGIA La biochimica dell'acido ialuronico *pagina* **59**

MEDICINA ESTETICA Biorivitalizzazione: una chance in più *pagina* **62**

DERMATOLOGIA 50 sfumature di pelle umana *pagina* 64

DERMATOLOGIA Cheratosi attiniche in aumento costante *pagina* 69

RICERCA Il segreto di una sana giovinezza pagina 72

GIRAMONDO pagina 74

ALLERGIA Per chi già soffre di allergie al nichel e ai metalli pagina 76

POLITICA SANITARIA Una pillola di zucchero ci salverà pagina 76

ll segreto di una sana giovinezza

Dott. Marco Marchetti, farmacista, giornalista pubblicista, Laurea in Biologia della nutrizione Dott.ssa Nana Ananikyan, medico chirurgo Specialista in Dermatologia Federazione Russa

Qual'è il segreto per vivere a lungo e Qin salute? La risposta è ancora sconosciuta ma molti aspetti sembrano essere elementi determinanti per garantire longevità e benessere. Accademici e ricercatori indicano solitamente come decisivi fattori quali: condurre una vita rilassata, respirare aria salubre, nutrirsi con cibo di buona qualità, mantenere un buon equilibrio interiore, praticare attività fisica costante ma non eccessiva. La ricerca, però, ci dice che non sempre questo basta. Diversi studi evidenziano l'importanza giocata dal microbioma, l'insieme del patrimonio genetico dei microorganismi che popolano il nostro intestino e numerosi lavori scentifici lo indicano come la nuova frontiera della ricerca medica. Alcuni studiosi americani per esempio, hanno dimostrato che è possibile far diventare obesi dei topi cresciuti in ambiente sterile dopo che nel loro intestino è stata trapiantata la flora batterica prelevata da un uomo obeso. Ciò sembrerebbe dipendere dal fatto che la questa popolazione batterica gioca un ruolo determinate sull'appetito e sull'utilizzo delle calorie presenti negli alimenti ingeriti. Non

solo: il microbioma sembra influire anche sull'umore. È recente la pubblicazione per cui è possibile rendere ansiosi dei topi semplicemente trapiantando nel loro intestino la flora batterica prelevata da altri topi precedentemente sottoposti a forti stress. È stata inoltre trovata una correlazione tra microbioma e risposta immunitaria: diverse patologie di presunta origine auto-immune, come alcune malattie infiammatorie intestinali, dermatiti atopiche, psoriasi, acne, infezioni micotiche dei genitali femminili e dell'apparato urinario maschile, il morbo di Crohn e molte altre ancora, potrebbero essere associate alla presenza di specifiche varietà batteriche presenti nell'intestino dei pazienti. Ai fini del nostro di-

scorso iniziale valga come spunto conclusivo l'interessante scoperta fatta da un gruppo di ricercatori dell'università di Bologna che, dopo aver analizzato diversi dati provenienti dalla letteratura internazionale, hanno messo a confronto la *popolazione batterica intesti-*

Diversi studi dimostrano una forte correlazione tra alcune patologie cutanee e il microbioma che oggi sappiamo andare incontro a un proprio processo d'invecchiamento

nale di pazienti di differenti fasce di età. Giovani con una età media intorno ai 30 anni, altri over 65 e due gruppi di individui molto longevi: 15 centenari dai 99 ai 104 anni e 24 ultra-centenari dai105 ai109 anni. Ebbene, stando al risultato di guesta ricerca, anche il microbioma invecchia. È stato infatti dimostrato che, con l'avanzare dell'età, si riduce la gualità e la guantità dei microrganismi che popolano l'intestino e aumenta di conseguenza la colonizzazione da parte di specie diverse dalle precedenti. In particolare aumenterebbe il numero di specie opportunistiche e patogene. A causare queste modificazioni potrebbero essere alcuni cambiamenti fisiologici tipici della terza età: la caduta o la mancanza di denti, l'alterata percezione del gusto o dell'olfatto che favoriscono un'alimentazione povera di fibre, che a sua volta provocherebbe un calo della popolazione batterica. Allo stesso modo, la progressiva diminuzione dell'attività fisica potrebbe ridurre la motilità intestinale e, di conseguenza, provocare una maggiore proliferazione di batteri opportunisti. Alla luce di quanto illustrato, la prospettiva della rimodulazione di un microbioma funzionalmente compromesso mediante opportuni interventi dietetici, assunzione di fibre, ma sopratutto di integratori di prebiotici e probiotici appare quantomai opportuna indipendentemente dall'età e dalle condizioni fisiopatologiche. Oltre alla quantità del cibo si dovrebbe però prestare particolare attenzione alla sua qualità. Molto spesso, infatti, non per nostra volontà ma per causa di forza maggiore, il cibo che mangiamo non è in grado di garantire il corretto apporto di nutrienti. Eccessiva conservazione, temperature troppo elevate o troppo basse, scarsità di principi nutritivi nel suolo non consentono al cibo e alle verdure di garantire i minimi valori nutrizionali. Da qui la ne-

cessità di "integrare" per favorire il corretto rapporto tra le varie specie di microorganismi che popolano il nostro intestino. Perché, è ormai certo che mantenere un microbioma sano e in equilibrio sè sempre più un fattore determinate nel raggiungere, e mantenere, un buono stato di salute a tutte le età.





The secret of a healthy youth

Dr. Marco Marchetti, Pharmacist, Journalist, Publicist, Degree in Nutritional Biology **Dr. Nana Ananikyan**, Medical Doctor, Specialist in Dermatology , Russian Federation

Several studies have found a strong correlation between some skin diseases and the microbiome which undergoes its own aging process as we presently know.

What is the secret to a long and healthy life? The answer is still unknown, but many aspects seem to be key elements to ensure longevity and wellbeing . Academics and researchers mostly consider some factors as critical: living a relaxing life, breathing healthy air, feeding on good quality food, maintaining inner peace and doing constant but not excessive physical activities. Science research, however, tells us that this is not always enough. Various studies feature the essential role played by the microbiome, the genetic abundance of microorganisms that inhabit our intestines, and several scientific studies point to it as the new frontier of medical research. Some American researchers have shown for example that it is possible to turn germ-free mice into obese by transplanting gut microbes from an obese person in their intestine. This seems to depend on the fact that this bacterial population exerts decisive influence on the appetite and on the use of calories present in the eaten food. And not only this : the microbiome seems to affect also mood. In a recent publication they show how mice can be made anxious by simply transplanting in their intestine the bacterial flora from other mice, which have previously been subjected to intense stress. Besides, there has also been found a correlation between the microbiome and the immune response: several diseases of presumed autoimmune origin, such as some inflammatory bowel diseases, atopic dermatitis, psoriasis, acne, genital mycotic infections in females and urinary tract infections in males, Crohn's disease and many more could be associated with specific bacterial variants that are present inside the patient's intestine. To the point of our discussion it is also worth mentioning an interesting finding made by a group of researchers at the University of Bologna who, after examining several data of the international literature, viewed the gut bacteria population across the patients of different age groups: young people with median age of thirty years, people over 65 and two groups of longest living people: 15 centenarians from 99 to 104 and 24 supercentenarians from 105 to 109 years. Well then, according to the result of this study, also the microbiome ages. In fact, it has been shown that the quality and quantity of the microorganisms inhabiting the gut decrease with aging and for that reason the colonization by different species increases. In particular, the number of opportunistic and pathogene species would increase. There might be some typical physiological third age changes to induce these modifications: the loss or lack of teeth, an altered perception in taste or smell that contribute to a low-fiber diet and in turn would cause a decline in the gut bacteria population. Likewise, the more and more reduced physical activity could decrease intestinal motility and therefore lead to a greater proliferation of opportunistic bacteria. In the light of the foregoing, the prospect for a re-modulation of a functionally compromised microbiome by proper dietary interventions and fiber intake and , above all, by prebiotic and probiotic supplements, seems to be extremely appropriate, regardless of age and any physiopathological conditions. Aside from the quantity of food, a particular attention should be paid to its quality. Very often indeed and not with intent, but rather out of circumstances beyond our control, we eat food that cannot ensure a correct intake of nutrients. Excessive storage, too high or too low temperatures and the lack of nutrition principles in the soil do not allow food and vegetables to provide the minimal nutritional values. Hence the need to "integrate" in order to promote a correct ratio between the various species of microorganisms that inhabit our bowel. Because at this point it is clear that maintaining a healthy and balanced microbiome is a more and more determining factor to achieve and maintain a good health at all ages.

ANA IL TUO MICROBIOTA* ESTERAIN BUONA SALUTE!

l Microbiota è l'insieme dei microorganismi che abitano abitualmente nell'intestino umano.

biocult strong

120 MILIARDI IN OGNI BUSTINA

È il primo, unico, inimitato probiotico efficace nel: Favorire l'equilibrio intestinale

migliorare le capacità psico attitudinali e la composizione corporea

