

Oncochron®

Preparato formulato secondo i principi cronobiologici derivante dalla combinazione di fitosostanze di provata efficacia scientifica con azione di prevenzione del cancro, per impedire un funzionamento anormale delle cellule che esuli dalla regolazione cellulare naturale. Per impedire, far regredire o rallentare la formazione di cellule tumorali.

Principi di base

Le sostanze vegetali non solo agiscono sul rinnovamento e sulla rigenerazione delle cellule umane, ma rafforzano il grado di protezione contro la formazione del cancro. Esse riducono soprattutto i rischi derivanti dalle infiammazioni croniche e dai radicali liberi, che costituiscono le principali cause di carcinogenesi. La prestigiosa rivista scientifica «Nature», in un articolo che ha suscitato scalpore (Cancer Prevention with Dietary Phytochemicals), ha evidenziato l'elevata azione protettiva dal cancro di una dozzina di fitosostanze naturali. Tali sostanze sono state utilizzate per la formulazione di Oncochron®, l'integratore alimentare appositamente studiato per la prevenzione del cancro.

Effetti

Una moderna prevenzione del cancro si basa su diversi principi. Prima di tutto è orientata a ridurre i danni alle cellule e di conseguenza alla frequenza dei necessari interventi riparatori, oltre che al pericolo di una crescita incontrollata delle cellule stesse. Un altro aspetto da tener presente è che i processi biochimici naturali sono diretti a contenere i rischi incombenti: ciò si verifica ad esempio quando determinate sostanze riescono a contenere gli effetti dell'inevitabile trasformazione degli ormoni nel seno della donna. Nel corpo umano, inoltre, la riproduzione cellulare è stimolata da determinati fattori di crescita: uno di questi è l'insulina. Perciò un'efficace protezione contro il cancro deve essere supportata da una normalizzazione del metabolismo insulinico, spesso scoordinato e irregolare. Un altro importante meccanismo che favorisce la carcinogenesi è l'azione sul codice epigenetico (il patrimonio genetico), quindi l'attivazione e la disattivazione delle proteine e degli enzimi all'interno delle cellule.

In tutte queste situazioni i componenti vegetali esercitano un'azione positiva. La medicina ha analizzato tali sostanze nel corso di studi epidemiologici e di ricerche di biologia molecolare. Si sa quindi in quale momento della trasformazione da cellula sana a cellula malata, la sostanza naturale interviene.

Le infiammazioni croniche (silent inflammation) attivano reazioni di difesa e di rigenerazione nelle cellule colpite; pur accelerando la guarigione, esse possono scatenare una proliferazione incontrollata delle cellule e di conseguenza il cancro. La maggior parte delle sostanze contenute in Oncochron® esplicano una potente azione antinfiammatoria, in particolare il composto del **solfuro di diallile** ad azione battericida, estratto dall'aglio.

I tumori particolarmente aggressivi, come ad esempio il carcinoma del pancreas, sono immuni alle tradizionali terapie presumibilmente a causa dell'elevato numero di cellule staminali tumorali che, nonostante i farmaci o le irradiazioni, aiutano il cancro a rigenerarsi. Stupisce a questo riguardo il **sulforafano glucosinolat**, sostanza presente nei broccoli. Tale sostanza ha dimostrato di bloccare le vie di comunicazione delle cellule cancerogene, rendendole vulnerabili.

Le sostanze cancerogene necessitano di particolari enzimi per esplicare la propria azione. Per contrastare tale azione metabolica è necessario disintossicare l'organismo, liberandolo dagli agenti patogeni. Gli **isotiocianati** presenti nei broccoli e nella maggior parte delle varietà di cavolo attivano processi di protezione contro il cancro mediante l'inibizione delle reazioni di questi enzimi e la disintossicazione dei tessuti cellulari.

Gli organi del nostro corpo costruiscono dagli ormoni sessuali le sostanze di cui hanno bisogno. Una gravidanza o i tumori estrogeno-dipendenti hanno una cosa in comune: una marcata tendenza a svilupparsi con la formazione di nuovi vasi sanguigni. La sostanza vegetale **indolo-3-carbinolo** (presente nei broccoli e in tutte le varietà di cavolo) è in grado di moderare l'aumento del rischio di tumore causato dalla trasformazione degli ormoni specialmente nella postmenopausa.

Un meccanismo di protezione naturale porta le cellule, con danni irreparabili alle informazioni genetiche, ad una sorta di suicidio (apoptosi). Una regolazione difettosa della mutazione di tali cellule porta successiva-

mente alla carcinogenesi. La **curcumina**, la principale sostanza costituente la curcuma asiatica (curcuma longa) della famiglia dello zenzero, interrompe i cicli atipici delle cellule e impedisce la formazione di nuovi vasi sanguigni. Il tumore muore. La **capsaicina**, il principio attivo del peperoncino, esplica la stessa azione eliminando le cellule cancerogene della prostata fino all'80% e riducendo di un quinto le dimensioni dei tumori (come dimostrato da test in vitro).

L'organismo produce enzimi per eliminare le sostanze tossiche. La disintossicazione è coadiuvata dai fenoli contenuti nell'estratto di zenzero, il **gingerolo** e lo **shogaol**. Essi possiedono anche proprietà chemiopreventive, analoghe a quelle dei farmaci citostatici impiegati nella terapia tumorale.



Oncochron®

- ▶ regola il rinnovamento e la rigenerazione innocua delle cellule umane
- ▶ riduce l'infiammazione cronica e quindi la frequenza delle necessarie misure di riparazione
- ▶ conduce la trasformazione degli ormoni sessuali nel seno della donna su binari meno aggressivi
- ▶ stimola gli enzimi disintossicanti dell'organismo e inibisce di conseguenza un ulteriore rischio di sviluppo di tumori
- ▶ spinge le cellule con danni irreparabili all'autodistruzione
- ▶ inibisce con sostanze vegetali la proliferazione di diverse cellule cancerogene

In sintesi

Oncochron®

Per determinate cellule cancerogene, soprattutto nell'intestino e nel seno, l'insulina agisce come fattore di crescita. Le **catechine**, presenti ad esempio nel tè verde, riducono gli enzimi che possono contribuire ad aumentare il livello di insulina. Tali polifenoli vegetali riducono la concentrazione dell'insulina.

La prevenzione del cancro con sostanze naturali trae sostegno anche da uno speciale steroide responsabile della sintesi proteica: l'**ecdione**. Tale steroide tiene sotto controllo la proliferazione cellulare nell'ecdisi (muta) degli animali. Mentre riduce le irritazioni cellulari, diminuisce il grasso addominale ed esercita un'azione positiva sulla demolizione del grasso e sull'aumento della massa muscolare.

Come noi anche le piante hanno i geni; anomalie nella loro attivazione o disattivazione favoriscono la formazione del cancro. Una cellula colpita aumenta la produzione di determinate proteine o non ne produce per niente. Ciò a lungo andare può portare all'impossibilità di «leggere» le informazioni genetiche necessarie. In questo complicato meccanismo di regolazione intervengono molte fitosostanze, che ne normalizzano la funzione. Una delle più attive è il **resveratrolo**, le cui proprietà antioncologiche sono eccezionali.

Con chemioprevenzione si intende l'impiego di sostanze per la prevenzione, la regressione o il rallentamento della carcinogenesi. Studi epidemiologici attribuiscono al carotenoide **licopene**, il pigmento responsabile della colorazione rossa dei pomodori, effetti positivi in caso di cancro alla prostata e allo stomaco e l'azione sui recettori ormonali del seno. Questa fitosostanza inibisce la crescita del tumore, regola i cicli cellulari, protegge le informazioni genetiche, rallenta l'insulina e favorisce gli enzimi anti-cancro.

Con la **pròpoli**, fitomiscela di vitamine, aminoacidi, sostanze minerali, resine e bioflavonoidi migliaia di api mantengono il loro ridotto spazio vitale privo di germi e batteri. La pròpoli inibisce la crescita delle cellule tumorali inducendo l'apoptosi (morte programmata delle cellule).

Oncochron® è stato sviluppato come preparato combinato, nel quale ogni sostanza utilizzata singolarmente e tutte le sostanze insieme esplicano una notevole azione preventiva. La formula cronobiologica tiene

conto del fatto che determinate fitosostanze svolgono un'azione migliore al mattino per i processi cellulari che hanno luogo soprattutto di giorno; altre sostanze invece agiscono di sera, per quei processi come la rigenerazione, che si svolgono nelle ore notturne.

Indicazioni

Inflammazioni croniche, delle quali il grasso viscerale è la prova più tangibile, che preparano il terreno ad una crescita incontrollata di cellule ancora sane.

Per la postmenopausa della donna in cui viene resa più difficile la trasformazione degli ormoni sessuali in metaboliti cellulari aggressivi.

Per le persone con eccessivi fattori di crescita, come ad esempio l'insulina e di conseguenza rischi maggiori di formazione di tumori. Questi e altri processi attivano reazioni di difesa e processi di rinnovamento, che possono sovrastimolare le difese immunitarie.

È consigliabile l'assunzione di fitosostanze a supporto della prevenzione del cancro a partire dai 25-30 anni soprattutto per particolari fattori di rischio, come le malattie genetiche ereditarie, abitudini nocive, come il fumo, l'abuso di alcool o la cattiva alimentazione.

Le molecole riunite in Oncochron® di piante con particolari proprietà chemio preventive, supportano, durante una terapia oncologica in atto, qualsiasi preparato antitumorale tradizionale nella sua azione.

Composizione

Capsula AM (mattina)

	per capsula / dose giornaliera	
Curcumina	25 mg	50 mg
Capsaicina	30 mg	60 mg
20-idrossiecdisterone	37,5 mg	75 mg
Pròpoli	50 mg	100 mg
Sulforafano glucosinolato (estratto di semi di broccoli)	7,5 mg	15 mg
Catechine	100 mg	200 mg
Indolo-3-carbinolo	100 mg	200 mg
Isotiocianato	0,6 mg	1,2 mg
Coral Calcium®	12,5 mg	25 mg

in qualità farmaceutica. Altri componenti: stearato di magnesio, acido stearico, fosfato tricalcico

Capsula PM (sera)

	per capsula / dose giornaliera	
Licopene	10 mg	20 mg
Resveratrolo	60 mg	120 mg
Sulforafano glucosinolato (estratto di semi di broccoli)	7,5 mg	15 mg
Solfuro di diallile	50 mg	100 mg
Gingerol / shogaol	6,25 mg	12,5 mg
Isotiocianato	0,6 mg	1,2 mg
Coral Calcium®	12,5 mg	25 mg

in qualità farmaceutica. Altri componenti: cellulosa microcristallina, stearato di magnesio, fosfato tricalcico

Dosaggio

Somministrare normalmente 2 capsule AM (gialla) al mattino e 2 capsule PM (blu) la sera con abbondante acqua.

Effetti collaterali, controindicazioni


Le piante, dalle quali gli estratti sono stati ricavati, si sono rivelate ben tollerate negli integratori naturali classici; perciò sono esenti da rischi per la salute anche ad ampio dosaggio.

Istruzioni

È generalmente consigliato, prima della somministrazione, consultare uno specialista. In presenza di malattie o assunzione contemporanea di farmaci, Oncochron® deve essere utilizzato solo dopo aver consultato il medico. Qualora si verificassero disturbi in seguito alla somministrazione di Oncochron®, consultare un medico e informarlo dell'assunzione di tale preparato. Conservare in luogo fresco e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

Gruppi di prodotto contenenti Oncochron®

Oncochron® si trova nei seguenti gruppi di prodotto (www.vitabasix.com):

 **Sistema immunitario, protezione delle cellule e antiossidanti**

 **Cronobiologia**

 **Disintossicare & Depurare**

Produttore:



VitaBasix®

by LHP Inc.

www.vitabasix.com | italia@vitabasix.com

Tel.: 00800-7030 7070 | Fax: 00800-1570 1590

Informazioni importanti:

I nostri prodotti sono fabbricati conformemente alla norma GMP (Good Manufacturing Practice). La qualità, la purezza e la concentrazione sono regolarmente controllate in laboratori di prova indipendenti, osservando le direttive FDA (Food and Drug Administration).

I nostri prodotti devono essere considerati misure preventive o mezzi per migliorare il benessere generale dell'individuo. Prima di somministrare i nostri prodotti per il trattamento di malattie, si consiglia di consultare il medico curante.

Soggetto a modifiche ed errori di stampa. Versione ottobre 2015