

Τι κρύβεται πίσω από ένα αυτοάνοσο νόσημα;

από την επιστημονική ομάδα **metapharm**

Σύμφωνα με έρευνες, οι πραγματικές αιτίες που υπάρχουν πίσω από την έκρηξη της αυτοανοσίας είναι τα ίδια τα θεμέλια πάνω στα οποία βασίζεται ο σύγχρονος πολιτισμός και γι' αυτό αποσιωπούνται. Η βασικότερη αιτία που θέτει το ανοσοποιητικό σύστημα εκτός ελέγχου και μπορεί να εξηγήσει το λόγο που τόσο άνθρωποι αυτονοσοούν, είναι η πληθώρα χημικών που μας κατακλύζουν και μας μολύνουν σιωπηλά, καθώς και οι χρόνιες μολύνσεις ή λοιμώξεις χαμηλής έντασης, ίσως χωρίς συμπτώματα. Από το 1900 ως σήμερα περίπου 80.000 χημικά έχουν εισχωρήσει στην καθημερινή μας ζωή, που περιέχονται στα προϊόντα που χρησιμοποιούμε και στις τροφές που καταναλώνουμε. Έχουν τροποποιήσει και το δικό μας «μικροβίωμα» και των τροφών.

Μία αυτοάνοση αντίδραση μπορεί να πυροδοτηθεί με διάφορους τρόπους. Έχει παρατηρηθεί ότι η έναρξη συμπίπτει με περιόδους που ο οργανισμός βρίσκεται σε κατάσταση καταπόνησης – στρες οποιαδήποτε μορφής.

Η έναρξη της αντίδρασης εκδηλώνεται όταν φυσιολογικοί ιστοί του σώματος «αλλάξουν» κάτω από την επίδραση λοιμώξεων, (π.χ. με εντερο-ιούς), φαρμάκων, υπερβολικής έκθεσης στον ήλιο ή σε ακτινοβολίες (π.χ. υπεριώδη), με αποτέλεσμα να αναγνωρισθούν πλέον ως «ξένες» από το ανοσοποιητικό σύστημα.

Μία ξένη ουσία με κοινά γνωρίσματα των ιστών μας, εάν εισέλθει στον οργανισμό μας, συνήθως μετά από λοιμώξεις, μπορεί να κινητοποιήσει αυτοάνοση αντίδραση προς τους ιστούς που προσομοιάζει με φυσιολογική.

Ακολουθεί στην συνέχεια δυσλειτουργία του ανοσοποιητικού, μετά από χρόνιες μολύνσεις από βακτήρια, παράσιτα, ιούς και μύκητες με αποτέλεσμα να διεγείρονται τα Β-λεμφοκύτταρα ώστε να παράγουν μη φυσιολογικά αντισώματα που θα επιτεθούν σε φυσιολογικούς ιστούς.

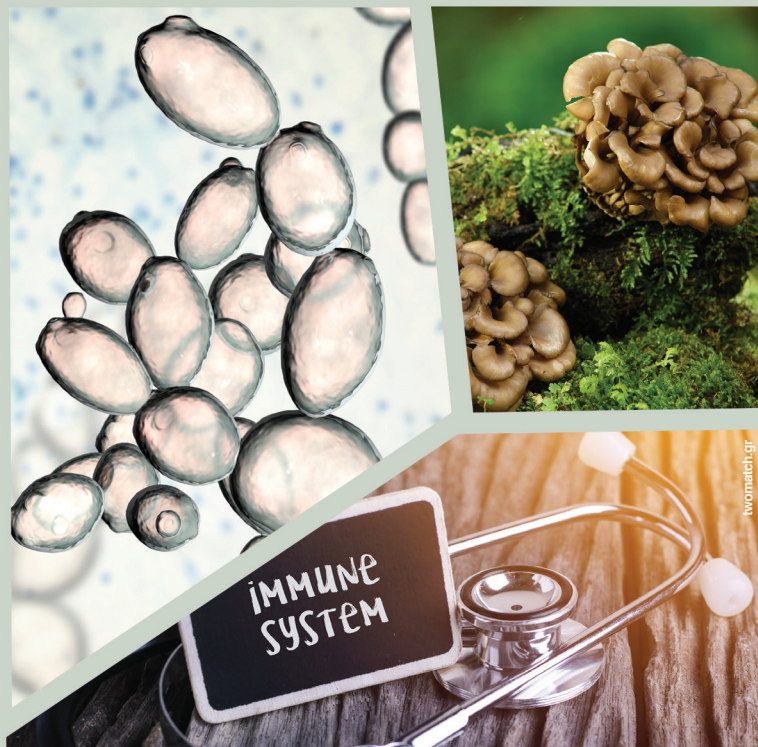
Για χρόνια, οι ανοσολόγοι αμφέβαλλαν για την ύπαρξη κυττάρων υπεύθυνων για την καταστολή της άνοσης δράσης. Αλλά τέτοια κύτταρα υπάρχουν και ονομάζονται ρυθμιστικά κύτταρα Τ (συντομογραφικά, T-reg). Τα T-reg κύτταρα είναι υπεύθυνα να καταπολεμούν την αυτοανοσία. Βοηθούν επίσης τον οργανισμό να αντιστέκεται σε επαναλαμβανόμενες λοιμώξεις από έναν εισβολέα που επανέρχεται και προστατεύουν τα βακτήρια που είναι αναγκαία στο έντερο.

Υπάρχουν φυσικές δραστικές ουσίες, που ομαλοποιούν το αμυντικό σύστημα και εμποδίζουν την παρεκτρεπόμενη συμπεριφορά του ανοσοποιητικού συστήματος.

Η (1,3),(1,6)-β-D-glucan είναι μία επιστημονικά μελετημένη και χρησιμοποιούμενη ουσία σε ΗΠΑ, Ιαπωνία και Κίνα. Το βασικό χαρακτηριστικό, αλλά και πλεονέκτημα της (1,3),(1,6)-β-D-glucan είναι ότι υποστηρίζει την ανοσορύθμιση και την ομαλή ενδυνάμωση και όχι μια αλόγιστη ανοσοενίσχυση. Η συγκεκριμένη δραστική ουσία ανήκει στην κατηγορία β-γλουκανών, οι οποίες είναι πολυμερή γλυκόζης, ενωμένα με β-1,3 και β-1,6 γλυκοζιδικούς δεσμούς. Προάγουν την παραγωγή των λευκοκυττάρων και των ρυθμιστικών κυττάρων του αμυντικού συστήματος που προφυλάσσουν τους φυσιολογικούς ιστούς από επίθεση των ανοσοκυττάρων.

Η (1,3),(1,6)-β-D-glucan έχει δράση σε όλο το αμυντικό σύστημα. Αυξάνει τη δράση των μακροφάγων, αυξάνει τη φαγοκυττάρωση, αυξάνει τις ιντερφερόνες, τις ιντερλευκίνες, τα killer-cells και βελτιώνει την κινητικότητα των λευκών αιμοσφαιρίων. Οι β-D-glucan από την οποία προέρχεται, είναι μια κατηγορία ουσιών που προέρχονται από συγκεκριμένες ποικιλίες μανιταριών και τεκμηριωμένα έχουν μεταξύ άλλων και δράση στο ανοσοποιητικό σύστημα. Όταν συνδυάζονται μάλιστα με ουσίες που περιέχονται σε διαφορετικά είδη μανιταριών και αντιοξειδωτικά, τότε αυξάνεται η συγκεκριμένη τους δράση. Η τροφοδότηση του ανθρώπινου οργανισμού με τις παραπάνω απαραίτητες ουσίες, μπορεί να δώσει μια συνολική ώθηση στον ανθρώπινο οργανισμό, βοηθώντας τον ουσιαστικά να ισορροπήσει, ώστε να καταφέρει να ξεπεράσει μια σειρά από δυσεπίλυτα προβλήματα υγείας, που προκαλούν τα αυτοάνοσα νοσήματα.

Ανάλογα με την παθολογία του αυτοάνοσου νοσήματος μπορούμε να συνδυάσουμε φυσικά σκευάσματα και να επιτύχουμε τη βελτίωση χρόνιων προβλημάτων' προβλημάτων τόσο οργανικών όσο και λειτουργικών, ενώ παράλληλα να επιτύχουμε την μακροχρόνια ενδυνάμωση του αμυντικού συστήματος.



ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΥΤΟΑΝΟΣΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ, ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ.

GLUCAN

Το **Glucan** είναι χρήσιμο σε επιβάρυνση του οργανισμού λόγω μειωμένης ανοσολογικής δράσης. Βοηθά στην ανάρρωση από χρόνια νοσήματα και στην έλλειψη ζωτικότητας. Ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα και αυξάνει την ικανότητα της άμυνας του εναντίον των καρκινικών κυττάρων, ιογενών προσβολών και άλλων χρόνιων παθήσεων.



...ΓΙΑ ΜΙΑ ΖΩΗ ΓΕΜΑΤΗ ΥΓΕΙΑ!

ΣΥΝΘΕΣΗ:

(1,3)-(1,6)-β-D-Γλουκάνες από σακχαρομύκητα Cerevisae 350 mg,
Σκόνη Maitake (μανιτάρι) 73 mg, **Σκόνη Reishi** (μανιτάρι) 73 mg,
Ψευδάργυρος 3,3 mg.

“Ευφυή Σκευάσματα
Αποτελεσματικές Λύσεις”

metapharm
ΟΡΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Πηλέως 11 - Θεσσαλονίκη
Τ. 2310 234768, 2310 274224
F. 2310234786
info@metapharm.gr
www.metapharm.gr