



A Bilingual Publication Serving the Greek American Community since 1987
Conscious of and responsive to Community Pride and Spirit

Ονειροκριτής

Μάθε τι Σημαίνουν τα Όνειρά σου στο Κινητό σου Τώρα. Ονειροκριτής.



Νέος περιηγητής Google

Browser με καθαρό, απλό σχεδιασμό για χρήστες. Λήψη τώρα.

Διαφημίσεις Google

Ανακάλυψη ομογενή καθηγητή στη μάχη για την καταπολέμηση του καρκίνου

News Sections

- ▶ [Business](#)
- ▶ [Society](#)
- ▶ [Politics](#)
- ▶ [Sports](#)
- ▶ [Omogeneia](#)
- ▶ [Travel](#)
- ▶ [Arts](#)
- ▶ [Letters](#)

Hellenic News of America

- ▶ [Contact the Hellenic News](#)
- ▶ [Our mission](#)
- ▶ [A Quality Publication](#)
- ▶ [Distribution](#)
- ▶ [Advertising](#)
- ▶ [Become Part of it](#)
- ▶ [Subscriptions](#)

The 20th Anniversary

- [Invitation \(PDF\)](#)
- [The Commemorative Journal \(PDF\)](#)

▶ The 15th Anniversary

[English](#) / [Greek](#)

▶ The 17th Anniversary

[English](#)



Hermes Expo

- ▶ [About the Expo](#)
- ▶ [Registrations](#)
- ▶ [Exhibitors](#)

▶ [Home Page](#)

Hellenic News of America

26 West Chester Pike
Havertown, PA 19083
tel: 610-446-1463
fax: 610-446-3189

[Contact us](#)

Ανακάλυψη ομογενή καθηγητή στη μάχη για την καταπολέμηση του καρκίνου
Εάν ανασταλεί μερικώς ή γίνει εκτροπή της δράσης ανοσοποιητικού συστήματος, μπορεί να ανασταλεί και η περαιτέρω ανάπτυξη ορισμένων όγκων
Του Σταύρου Μαρμαρινού-
ΕΘΝΙΚΟΣ ΚΗΡΥΞ - ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ 11-10-2008.

Ομογενής καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Πενσιλβάνια ανακάλυψε με την ερευνητική του ομάδα, ότι εάν ανασταλεί η δράση μιας πρωτεΐνης/υποδοχέα του ανοσοποιητικού μας συστήματος, είναι δυνατόν να ανασταλεί και η περαιτέρω ανάπτυξη των όγκων σε μια πειραματική μορφή καρκίνου του τραχήλου της μήτρας.

«Δεν μπορούμε να το γενικεύσουμε και να πούμε ότι αφορά όλα τα είδη του καρκίνου», τόνισε σε συνέντευξή του χθες στον «Εθνικό Κήρυκα» ο Δρ. Ιωάννης Λάμπρης. «Αυτή τη στιγμή -συνέχισε-, μελετάμε άλλους πέντε καρκίνους για να δούμε εάν πραγματικά ο ίδιος μηχανισμός ισχύει και γι' αυτές τις μορφές καρκίνου. Αυτό που έχουμε προσέξει τα τελευταία χρόνια, είναι ότι όταν υπάρχουν φλεγμονές σε διάφορα είδη καρκίνου, σε μερικές περιπτώσεις βοηθείται η ανάπτυξη των όγκων, ενώ σε άλλες αναστέλλεται. Το μεγαλύτερο επιστημονικό δίλημμα που έχουμε σχετικά, είναι γιατί οι φλεγμονές σε μερικούς καρκίνους υποβοηθούν την ανάπτυξη των καρκινικών όγκων, και σε άλλους την αναστέλλουν. Εμείς, με τη μελέτη που κάνουμε, προσθέτουμε ένα λιθαράκι στην έρευνα των μηχανισμών που εμπλέκονται στην ανάπτυξη καρκινικών όγκων».

Ο κ. Λάμπρης τόνισε ότι είναι πολύ νωρίς ακόμα να λεχθεί εάν αυτή η μελέτη θα μπορούσε να έχει ικανοποιητικά αποτελέσματα σε κλινικές δοκιμές με ασθενείς. «Όμως, προσθέτουμε στην επιστημονική γνώση που υπάρχει, όσον αφορά τη συμμετοχή της φλεγμονής στην ανάπτυξη των καρκίνων», είπε. Και πρόσθεσε: «Δεν αποκλείεται σε άλλες μορφές καρκίνου, εκτός από την αναστολή της ανάπτυξης των καρκινικών όγκων, να παρατηρηθούν τα αντίθετα αποτελέσματα».

Ο Έλληνοαμερικανός ερευνητής χαρακτήρισε σημαντική τη μελέτη που κάνει η ομάδα του από την άποψη ότι προσφέρει μια διαφορετική οπτική γωνία στον τρόπο σκέψης. «Μέχρι σήμερα πίστευαν οι επιστήμονες ότι το ανοσοποιητικό σύστημα και συγκεκριμένα, το λεγόμενο 'συμπλήρωμα' που μελετάμε εμείς, αναστέλλει την ανάπτυξη των καρκινικών κυττάρων», είπε.

«Εμείς λέμε ότι σε μερικούς καρκίνους, κάτω από ορισμένες συνθήκες, το ανοσοποιητικό σύστημα και ειδικότερα το 'συμπλήρωμα', μπορεί να βοηθήσει την ανάπτυξη των καρκίνων. Εάν αυτό πραγματικά ισχύει, τότε εάν εμείς αναστείλουμε τη λειτουργία του 'συμπληρώματος', πιθανώς να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα όσον αφορά μερικά είδη καρκίνου.

Επαναλαμβάνω, ότι η ομάδα μας μελετά αυτή τη στιγμή άλλες πέντε μορφές καρκίνου, για να δούμε κατά πόσο πρόκειται για ένα γενικό φαινόμενο, ή παρουσιάζεται μόνο στη μορφή καρκίνου που έχουμε μελετήσει».

Σε σχετική ερώτηση, ο κ. Λάμπρης απάντησε ότι υπολογίζεται πως οι συνεχιζόμενες έρευνες θα έχουν ολοκληρωθεί σε τουλάχιστον ένα έως δύο χρόνια, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν είναι εφαρμόσιμες και σε άλλες μορφές καρκίνου.

Οι σχετικές έρευνες και μελέτες γίνονται όλο αυτό τον καιρό σε ποντίκια, πριν αρχίσουν οι κλινικές δοκιμές στον άνθρωπο, που είναι πολύχρονες, πολυέξοδες, και περνούν από διάφορα στάδια.

Στην τελευταία αυτή περίπτωση θα πρέπει να δοθεί η σχετική άδεια από την αρμόδια ομοσπονδιακή υπηρεσία, FDA.

Πιο ειδικά, η έρευνα της ομάδας του κ. Λάμπρη, διαπίστωσε ότι εάν μπλοκαρισθεί ο υποδοχέας της πρωτεΐνης C5a στις επιφάνειες των κυττάρων, επιβραδύνεται η ανάπτυξη του καρκινικού όγκου με τον ίδιο ρυθμό που επιτυγχάνεται μέσω του φαρμάκου Paclitaxel της χημειοθεραπείας. Αναφέρεται, χαρακτηριστικά, ότι η ανακάλυψη αυτή μπορεί να οδηγήσει σε νέα φάρμακα κατά του καρκίνου, με πολύ λιγότερες παρενέργειες απ' ό,τι η Paclitaxel ή κλασικά σχήματα χημειοθεραπείας.

Σύμφωνα με την ίδια μελέτη, η πρωτεΐνη C5a που παράγεται κατά τη διάρκεια της αντίδρασης του ανοσοποιητικού συστήματος σε έναν όγκο, βοηθά τους όγκους να δημιουργούν μοριακές «ασπίδες» κατά της επίθεσης των T κυττάρων του ανοσοποιητικού συστήματος. Κανονικά, η συγκεκριμένη αυτή πρωτεΐνη είναι μέρος των



Plant Your Roots In Greece



Velas Tours

an incoming tour operator based in Greece with 34 years experience in both, tours and holidays
velastours.com

Greek Insight

greekinsight.com -
greekinsight.gr

Hellenic Foundation

hellenic-foundation.gr

αμυντικών μηχανισμών του ανθρώπου κατά των παθογόνων οργανισμών. Πολλές θεραπείες του καρκίνου αποσκοπούν ακριβώς στο να ενισχύσουν το ανοσοποιητικό σύστημα του για να καταπολεμήσουν τον όγκο.

Ο κ. Λάμπρης είπε ότι «ο τρόπος που λειτουργεί ο 'αναστολέας' είναι πιο ειδικός από άλλα μη ειδικά φάρμακα». Και συμπλήρωσε: «Ετσι, όταν υπάρχουν ειδικές θεραπείες, θα υπάρχουν και λιγότερες παρενέργειες. Αυτή είναι η ιδέα των ερευνών μας, χωρίς ακόμα να την έχουμε δοκιμάσει στον άνθρωπο».

Η γνώμη του κ. Λάμπρη είναι ότι σε πολλές μορφές καρκίνου όπου χρειάζεται συνδυασμός κλασσικών θεραπευτικών αγωγών, όπως χημειοθεραπείες, χειρουργική αφαίρεση, ακτινοβολίες κ.λπ., η προσθήκη μίας ειδικής/στοχευμένης θεραπείας θα αύξανε την αποτελεσματικότητα των πιο κλασσικών θεραπευτικών επιλογών.

«Στον τομέα της καταπολέμησης του καρκίνου έχουν γίνει τεράστια άλματα τα τελευταία χρόνια», τόνισε ο ομογενής καθηγητής και ερευνητής.

«Είμαι σίγουρος ότι με τις σύγχρονες προσεγγίσεις που εφαρμόζουμε στη Βιοϊατρική επιστήμη, θα έχουμε πολύ καλύτερα αποτελέσματα».

Στην ομάδα του κ. Λάμπρη συμμετέχουν 18 επιστήμονες που εργάζονται σε διάφορα προγράμματα μηχανισμών άμυνας του οργανισμού.

Στη συγκεκριμένη μελέτη απασχολούνται έξι επιστήμονες, δύο από τους οποίους, ο καθηγητής Γεώργιος Κούκος, ογκολόγος και γυναικολόγος και η Δρ. Άννα Κουτουλάκη, είναι ελληνικής καταγωγής. Η ανακάλυψη της ομάδας του κ. Λάμπρη, δημοσιεύτηκε προ ημερών στο περιοδικό «Nature Immunology»

Οι συγκεκριμένες έρευνες και μελέτες άρχισαν πριν πέντε χρόνια από την ομάδα του κ. Λάμπρη, ο οποίος εργάζεται σε παρόμοια προγράμματα επί 30 περίπου χρόνια.

Ο ίδιος ο κ. Λάμπρης διδάσκει στο Πανεπιστήμιο της Πενσιλβάνια, σε μεταπτυχιακούς και μεταδιδακτορικούς φοιτητές.

Οι περισσότεροι συνεργάτες του στα εργαστήρια, κάνουν μεταδιδακτορικές μελέτες. Κατάγεται από τη Ροδαυγή, «το πιο όμορφο χωριό της Αρτας», όπως λέει γελώντας.

Σπούδασε Βιολογία και Ανοσοβιολογία στην Ελλάδα, όπου πήρε και το «Μπάτσελορ» και το διδακτορικό του.

Το 1979, σε ηλικία 25 χρονών, ήλθε στην Αμερική για μεταδιδακτορικές σπουδές στη Βόρεια Καρολίνα. Λίγο καιρό μετά και σε ηλικία 26 ετών έγινε επίκουρος καθηγητής.

Στη συνέχεια, ασχολήθηκε με επιστημονικές μελέτες στα καλύτερα ερευνητικά εργαστήρια της Αμερικής και Ευρώπης.

Σήμερα είναι καθηγητής στο Τμήμα Παθολογίας και Εργαστηριακής Ιατρικής. Κατέχει την Έδρα Dr Ralph and Sallie Weaver για την Ιατρική Έρευνα, καθώς επίσης είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημείας Πρωτεϊνών στο Πανεπιστήμιο της Πενσιλβάνια στη Φιλαδέλφεια.

Ο κ. Λάμπρης έχει κάνει περισσότερες από 260 επιστημονικές εργασίες και είναι υπεύθυνος επιστημονικών συγγραμμάτων και ειδικών εκδόσεων, ενώ έχει δώσει πολλές διαλέξεις σε διάφορους οργανισμούς και ιδρύματα και μετείχε σε επιστημονικές συζητήσεις.

Το ερευνητικό του πρόγραμμα επιχορηγείται με 3,5 εκατομμύρια δολάρια το χρόνο, από προγράμματα του εθνικού συστήματος υγείας της Αμερικής (NIH).

Είναι ακόμα ιδρυτής και εκτελεστικός διευθυντής της Aegean Conferences, ενός ανεξάρτητου, μη κερδοσκοπικού, εκπαιδευτικού οργανισμού, ενώ υπήρξε πρόεδρος του International Complement Society.

Είναι πατέρας δύο παιδιών και διαμένει τα τελευταία 20 χρόνια στη Φιλαδέλφεια.

▶[Print Article](#) ◀ ◀[Email to a friend](#)

▶ [«Ολοκληρώθηκαν με επιτυχία οι εργασίες του](#)

▶ [Τζόζεφ Μπαϊντεν: Στο πλευρό της Ελλάδας από το 1972 – Θερμός υποστηρικτής των εθνικών μας θεμάτων](#)

▶ [Εκδήλωση του ΑΗΙ στην Αθήνα ενισχύει τις Ελληνοαμερικανικές σχέσεις](#)

▶ [Συνέντευξη της ποιήτριας, Δήμητρα Λέφα, στα πλαίσια του Πρώτου Παγκόσμιου Συμβουλίου των Ηπειρωτών του Εξωτερικού.](#)

▶ [«ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΟΣ»](#)

▶ [Ο Γιάννης Σαρμπάνης υπέρ του Μπαράκ Ομπάμα](#)

▶ [ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 'Ελληνικής Εταιρίας Ψυχοπαθολογίας της Έκφρασης' στο 'ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΕΙΟ ΜΕΓΑΡΟ' ΑΡΚΑΣΑΣ](#)

▶ [ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΑΜΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ](#)

▶ [Ολοκληρώθηκε με επιτυχία και η 17^η Διεθνής Εκθεση <Ερμής>](#)

▶ [ΕΟΡΤΑΣΜΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΛΙΓΓΕΝΕΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΑΣΙΓΚΤΟΝ](#)

▶ [Ο Υφυπουργός Εξωτερικών κ. Θεόδωρος Κασσίμης συναντήθηκε σήμερα Τετάρτη 26 Μαρτίου](#)

▶ [Ανοικτή επιστολή προς τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας](#)

▶

[Το FBI αναζητεί στην Ελλάδα τον περιβόητο «Jimmy The Greek» - «Πολύ](#)

- [επικίνδυνος» σύμφωνα με την Interpol](#)
- ▶ [Real Estate τόσο για την Ακίνητη Περιουσία letter](#)
- ▶ [Η διαρκής χρεοκοπία της «Ολυμπιακής»](#)
- ▶ [Παρελειπόμενα από τη συνδιάσκεψη της Ουάσιγκτον για τη νεολαία](#)
- ▶ [Είκοσι χρόνια εκδοτικής παρουσίας και προσφοράς γιόρτασε η ομογενειακή εφημερίδα «HELLENIC NEWS OF AMERICA»](#)
- ▶ [Με επιτυχία έληξε το 20ο ετήσιο Συνέδριο του ΕΣΕ στο Σαν Φρανσίσκο που πραγματοποιήθηκε στις 2-3 και 4 Νοεμβρίου, 2007.](#)
- ▶ [«Ο ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΕΝ ΕΦΤΑΣΕ ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ?»](#)
- ▶ [Ο Πρόεδρος του Εκθεσιακού Οργανισμού HERMES EXPO INTERNATIONAL κ.Πάυλος Κοτρότσιος](#)
- ▶ [Η ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΙΣ "Ο ΚΑΛΟΣ ΠΟΙΜΗΝ"](#)
- ▶ [HELLENIC NEWS OF AMERICA CELEBRATES ITS 20TH ANNIVERSARY](#)
- ▶ [Συνάντηση του προεδρείου της ΠαΔΕΕ με την Πρόεδρο της Βουλής](#)
- ▶ [Με στόχο την προσφορά \\$200.000 το Πανελλήνιο Ίδρυμα Υποτροφιών σκοπεύει να ξεπεράσει την περσινή απονομή βραβείων](#)

© 2008 Hellenic News of America, Inc. - All Rights Reserved