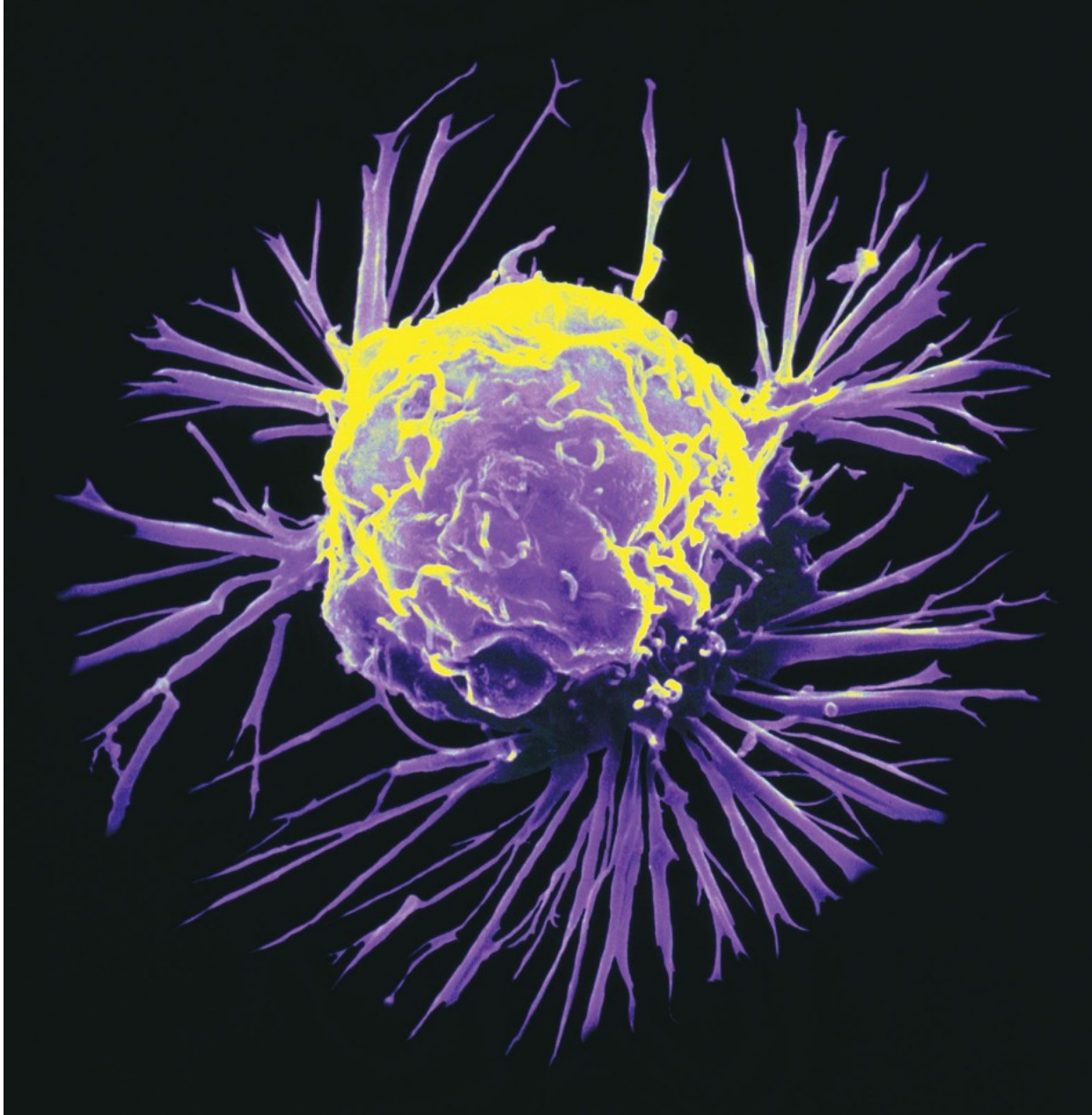


14 Οκτωβρίου 2013

Εξατομικευμένη Ιατρική Για Τον Καρκίνο Σε Έκθεση Στη Γερμανία

/ [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μια μέθοδος, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε πιο αποτελεσματικές θεραπείες του καρκίνου, μονοπωλεί το ενδιαφέρον της Έκθεσης Βιοτεχνολογίας που άνοιξε τις πύλες της την Τρίτη στο Ανόβερο.

Αν και στην έκθεση θα παρουσιαστούν προϊόντα και εφευρέσεις από τους τομείς της ιατρικής, της βιοτεχνολογίας και της τεχνολογίας παρασκευής τροφίμων, τα βλέμματα των ειδικών και μη, στρέφονται φέτος στον χώρο της λεγόμενης

εξατομικευμένης ιατρικής, μιας νέας ιατρικής μεθόδου η οποία εστιάζει στην εξατομικευμένη προσέγγιση ασθενειών όπως ο καρκίνος και όχι στη λογική του «ενός φαρμάκου για όλους».

Σύμφωνα με τις αρχές της εξατομικευμένης ιατρικής, ο γιατρός ξεκινά από μια ειδική εξέταση, η οποία αποβλέπει στην ανάλυση των γονιδίων που συνδέονται με την εμφάνιση καρκίνου, τα οποία είναι γνωστά ως ογκογονίδια.

«Αν γνωρίζουμε τις ιδιότητες αυτών των γονιδίων, μπορούμε να δουλέψουμε με γνώμονα την καταπολέμησή τους», λέει χαρακτηριστικά ο καθηγητής Κρίστοφ φον Κάλε από το Εθνικό Κέντρο για ασθένειες που σχετίζονται με εμφάνιση όγκων που εδρεύει στη Χαϊδελβέργη.

«Όλες αυτές οι καρκινογόνες γενετικές αλλαγές μπορούν να αντιμετωπιστούν με φάρμακα που είναι προσαρμοσμένα σε ειδικούς μοριακούς διακόπτες», αναφέρει ο Γερμανός καθηγητής. Κάτι που λειτουργεί για παράδειγμα με μεγάλες πιθανότητες επιτυχίας κατά συγκεκριμένων μορφών καρκίνου, όπως το κακοήθες μελάνωμα ή ο καρκίνος του μαστού.

Μία ακόμη πολλά υποσχόμενη θεραπεία είναι η λεγόμενη ανοσοθεραπεία. Εκεί το σώμα προσπαθεί να αμυνθεί μόνο του ενάντια στα καρκινικά κύτταρα. Με αυτόν τον τρόπο μπορούν οι γιατροί να χρησιμοποιήσουν το ανοσοποιητικό σύστημα του ασθενή για την παρασκευή εμβολίων ειδικά σχεδιασμένων για την πρόληψη κακοηθειών.

Ο Κρίστοφ φον Κάλε είναι σίγουρος ότι στο άμεσο μέλλον η εξατομικευμένη ιατρική θα παίξει πολύ σημαντικό ρόλο στην καταπολέμηση του καρκίνου. Θα επιτρέψει στους γιατρούς ανά τον κόσμο να διαπιστώνουν γρήγορα ποια ειδική θεραπεία ή ποιο φάρμακο ή συγκεκριμένο είδος χημειοθεραπείας ενδείκνυνται για τον εκάστοτε ασθενή, με βάση τα συγκεκριμένα γνωρίσματα που εμφανίζει σε αυτόν η νόσος.

Παρ' όλα αυτά ο φον Κάλε υποστηρίζει ότι δεν θα πρέπει να έχουμε ακόμη υψηλές απαιτήσεις για άμεσα και θεαματικά επιτεύγματα της εξατομικευμένης ιατρικής, καθώς πρόκειται για μια καινούργια επιστήμη η οποία βρίσκεται ακόμη στα πρώτα της στάδια. Πάντως ο φον Κάλε ελπίζει επίσης ότι ο ίδιος και οι συνεργάτες του στη Χαϊδελβέργη θα είναι σε θέση σε δύο με τρία χρόνια να εφαρμόσουν αντίστοιχες θεραπείες σε καρκινοπαθείς.

Πηγή:

<http://www.onlycy.com/395859-%CE%B5%CE%BE%CE%B1%CF%84%CE%BF%CE%BC%CE%B9%CE%BA%CE%B5%CF%85%CE%BC%CE%AD%CE%BD%CE%B7-%CE%B9%CE%B1%CF%84%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AE->

[%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%BF%CE%BD-%CE%BA%CE%B1%CF%81%CE%BA%CE%AF](#)