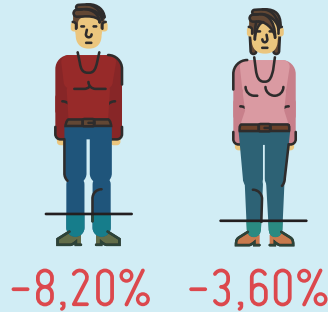


ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΙ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ

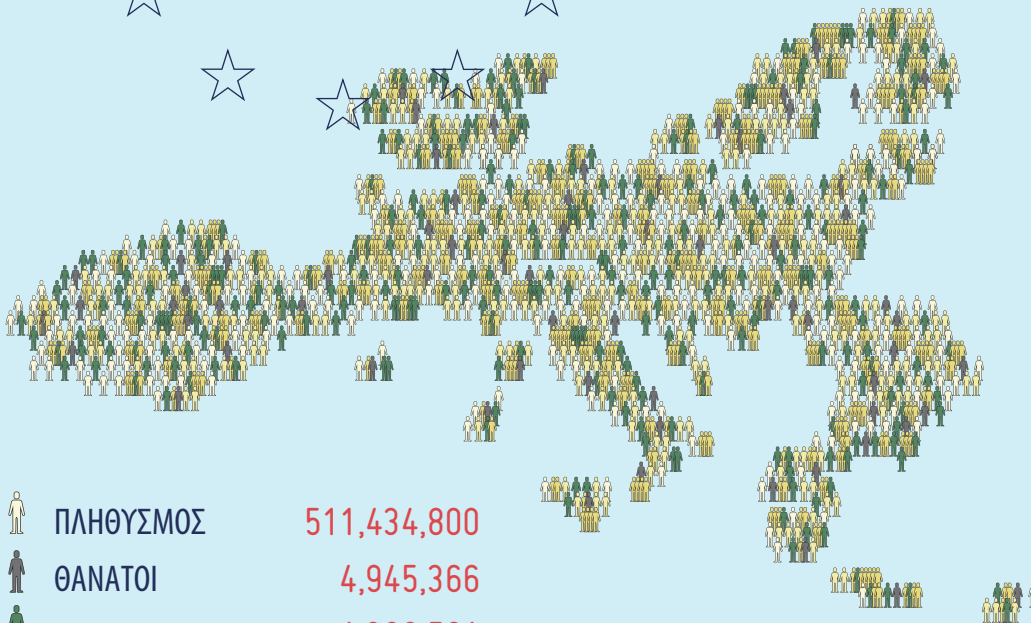
ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Ο ΚΑΡΚΙΝΟΣ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ



Σε σύγκριση με το 2012, τα ποσοστά θνησιμότητας λόγω καρκίνου έχουν μειωθεί τόσο στους άνδρες όσο και στις γυναίκες¹.

1: Ann Oncol (2017)
28 (5): 1117-1123



Ωστόσο, ο αριθμός των ατόμων που πεθαίνουν από καρκίνο έχει αυξηθεί κατά 3% από το 2012, λόγω της αύξησης και της γήρανσης του πληθυσμού. Περίπου 1,4 εκατ. άτομα στην Ε.Ε. θα πεθάνουν φέτος από καρκίνο².

2: Ann Oncol (2017)
28 (5): 1117-1123

	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	511,434,800
	ΘΑΝΑΤΟΙ	4,945,366
	ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟ	1,306,561

Χρειαζόμαστε καλύτερους τρόπους για να εξασφαλίσουμε βιώσιμα συστήματα υγείας, για να προσδιορίσουμε τα άτομα που μπορούν να επωφεληθούν από μια αποτελεσματική θεραπεία κατά του καρκίνου και για να αποσύγουμε τη τοξικότητα που σχετίζεται με τη θεραπεία.

ΜΗ ΕΓΚΥΡΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

- ER/PR
- HER-2/NEU
- BRCA
- EGFR
- CD20

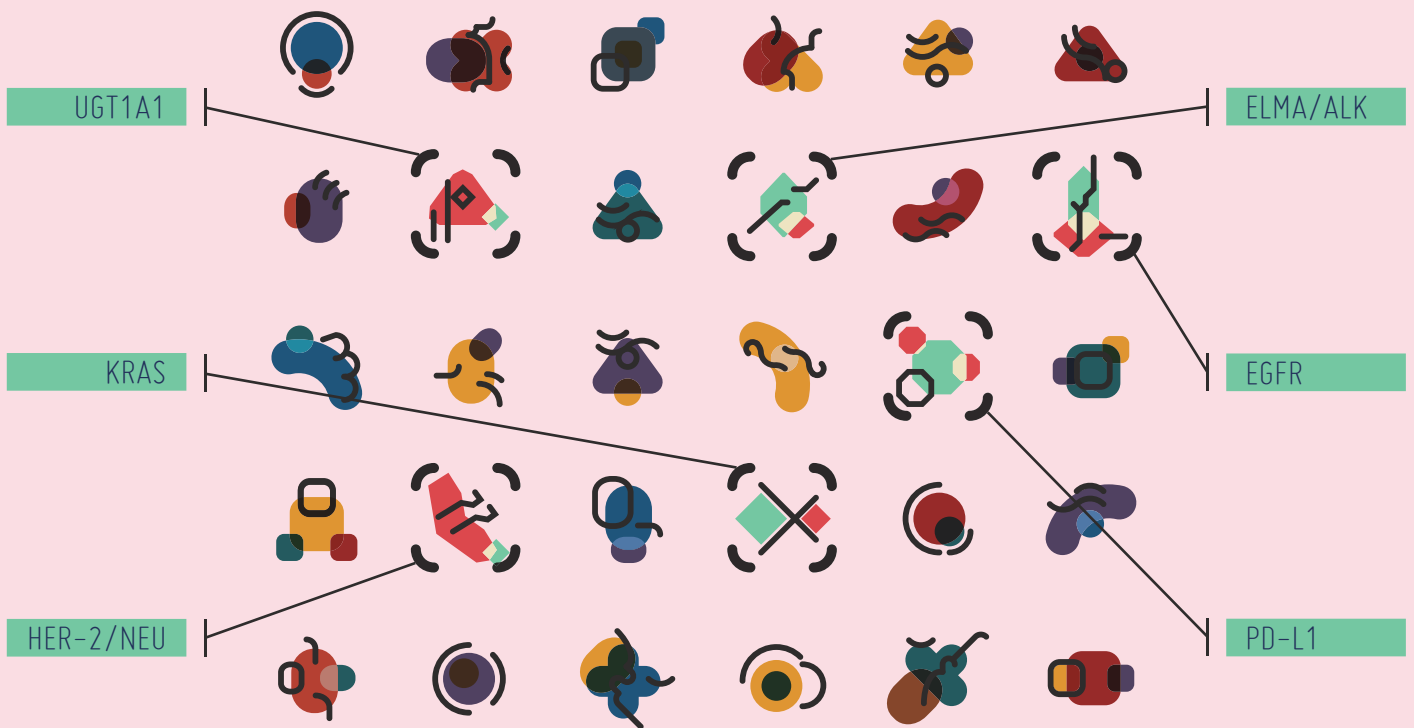
ΣΩΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

- UGT1A1
- BRAS
- CD30
- GIST C-KIT
- PDGFR

ΜΗ ΕΓΚΥΡΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Ένας από τους τρόπους επίτευξης αυτού του στόχου είναι η εξατομικευμένη ιατρική και οι καρκινικοί βιοδείκτες. Η εξατομικευμένη ιατρική για τον καρκίνο αποτελεί μια στοχευμένη προσέγγιση για την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου βάσει του συγκεκριμένου καρκινικού προφίλ του ασθενούς.



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ

Οι καρκινικοί βιοδείκτες είναι μόρια που παράγονται συνήθως από καρκινικά κύτταρα και είναι δυνατό να ανιχνευθούν σε σωματικά υγρά ή ιστούς. Οι καρκινικοί βιοδείκτες μπορούν να προσδιορίσουν τα άτομα που έχουν ή που κινδυνεύουν να αναπτύξουν καρκίνο.

Οι καρκινικοί βιοδείκτες μπορούν επίσης να βοηθήσουν στην επιλογή ή την πρόγνωση των ασθενών που είναι πιθανό να έχουν θεραπευτικό όφελος από εξειδικευμένα προγράμματα θεραπείας.

Πράγματι, οι βιοδείκτες είναι καίριας σημασίας για τον προσδιορισμό της αχίλλειας πτέρνας του καρκίνου, την οποία οι γιατροί μπορούν να στοχεύσουν με συγκεκριμένα φάρμακα.

Για παράδειγμα, ο βιοδείκτης EGFR στον καρκίνο του πνεύμονα είναι μια μετάλλαξη του DNA που υποδεικνύει ποια άτομα είναι πιθανότερο να επωφεληθούν από στοχευμένες θεραπείες.

Οι βιοδείκτες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση της ύφεσης της ασθένειας.

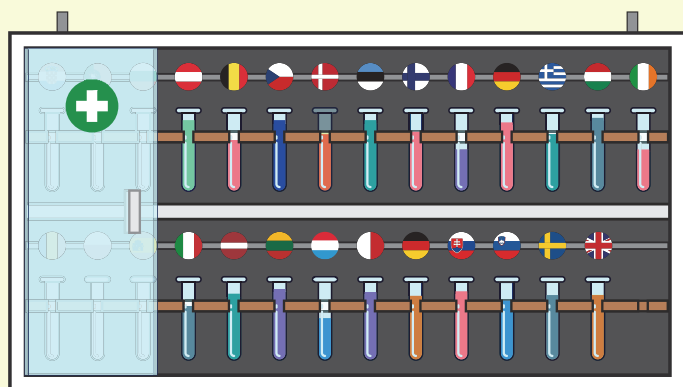
Εν ολίγοις: οι βιοδείκτες είναι βασικής σημασίας για την εξατομικευμένη ιατρική. Μπορούν να συντελέσουν ώστε να παρασχεθεί η κατάλληλη θεραπεία στον κατάλληλο ασθενή την κατάλληλη στιγμή³.

3: (Chantelot et al. Realising the potential of personalised medicines in Europe. September 2014. EuropaBio White paper)

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Μόνο το 23% των Ευρωπαίων ιατρών θεωρούν ότι οι ασθενείς τους είναι πάντα πλήρως ενημερωμένοι σχετικά με τις εξετάσεις για καρκινικούς βιοδείκτες⁴.

4: Oncologist. 2016 Mar;21(3): 292-300



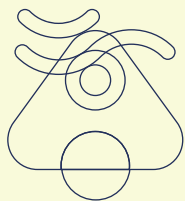
23%



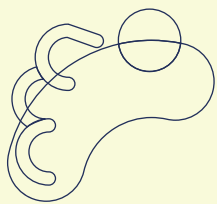
Οι εξετάσεις για καρκινικούς βιοδείκτες είναι ήδη διαθέσιμες για πολλούς τύπους καρκίνου. Ωστόσο, η εγκεκριμένη χρήση και αποζημίωση τους στην Ευρώπη ποικίλει ανά χώρα.

Για παράδειγμα, η εξέταση για τον βιοδείκτη RAS αποζημιώνεται σε διαφορετικά ποσοστά στα 21 από τα 28 κράτη μέλη της ΕΕ.

Τα άτομα τα οποία υποβάλλονται σε έλεγχο βιοδεικτών, λαμβάνουν τα αποτελέσματα σε χρόνο λήψης που ποικίλλει από μερικές ημέρες έως έναν ολόκληρο μήνα, ανάλογα με τη χώρα και τον τύπο του βιοδείκτη.



ΟΙ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ



Η ECPC - European Cancer Patient Coalition - ζητά:

- Μεγαλύτερη πρόσβαση των ασθενών και μειωμένους χρόνους αναμονής για υψηλής ποιότητας εξετάσεις καρκινικών βιοδεικτών, προκειμένου να καταστεί η εξατομικευμένη ιατρική πραγματικότητα σε όλη την Ευρώπη.
- Εκστρατείες ευαισθητοποίησης που ενισχύουν την ενημέρωση του κοινού σχετικά με τους καρκινικούς βιοδείκτες, μέσω βελτίωσης της κατανόησης των ασθενών σχετικά με τον μοριακό έλεγχο.
- Πρόοδο προς ένα εναρμονισμένο και αποτελεσματικότερο νομοθετικό πλαίσιο, που θα συντελέσει στην αύξηση της πρόσβασης των ασθενών στις εξετάσεις καρκινικών βιοδεικτών και, ενδεχομένως, στη μείωση του κόστους τους.

Η European Cancer Patient Coalition αναγνωρίζει με ευχαρίστηση την υποστήριξη της AstraZeneca, της Merck και της MSD για την παραγωγή αυτού του infographic. Το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο αποτελούν αποκλειστική αρμοδιότητα του ECPC.