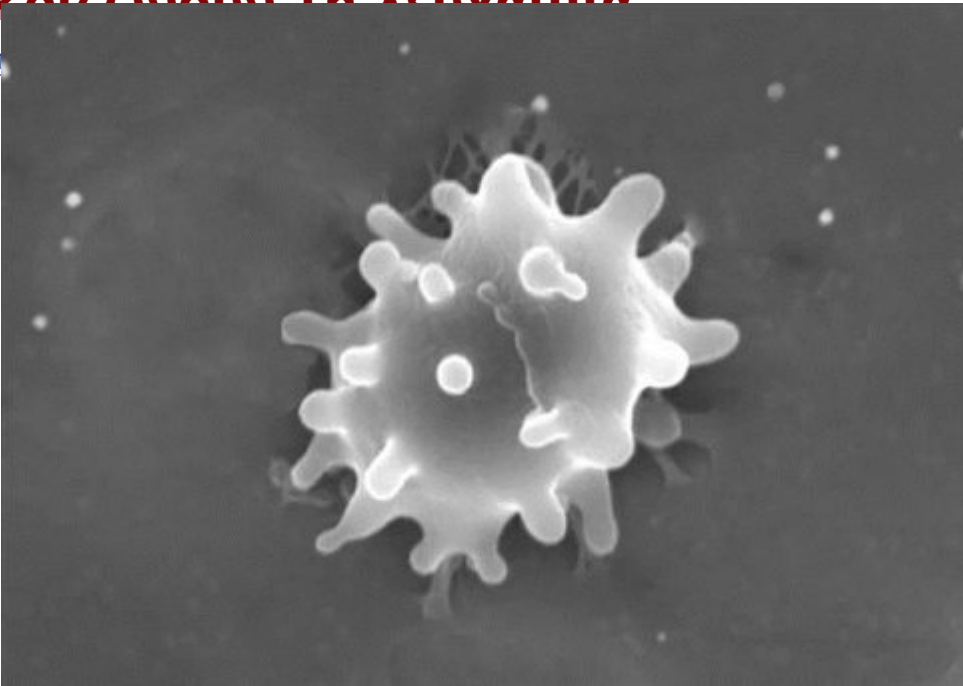


Τροποποιημένα ανοσοκύτταρα δείχνουν να εκριζώνουν τη λευχαιμία

/ Ε



Εννέα ασθενείς με

λευχαιμία φαίνεται να έχουν απαλλαγεί από τη νόσο τους αφού έλαβαν γενετικώς τροποποιημένες εκδοχές των ίδιων των ανοσοκυττάρων τους.

Η εξέλιξη αυτή ενισχύει την πεποίθηση ότι η νέα προσέγγιση για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου καρκίνου του αίματος είναι αποτελεσματική.

Επιβεβαίωση προηγούμενων ευρημάτων

Τα καινούργια ευρήματα, που παρουσιάστηκαν από ειδικούς του Πανεπιστημίου της Πενσυλβάνιας στη Φιλαδέλφεια κατά τη διάρκεια του ετήσιου συνεδρίου της Αμερικανικής Εταιρείας Αιματολογίας στην Ατλάντα, αφορούσαν συνολικά 12 ασθενείς - δύο εκ των οποίων ήταν παιδιά στα οποία όμως η μέθοδος δεν έδειξε αποτελεσματικότητα.

Ήρθαν να συμπληρώσουν προηγούμενα αποτελέσματα που είχαν ανακοινωθεί από την ίδια ερευνητική ομάδα το 2011: τότε οι επιστήμονες είχαν εφαρμόσει την προσέγγιση σε τρεις ασθενείς - δύο εξ αυτών δεν έδειξαν κανένα ίχνος κακοήθειας μετά την υποβολή τους στη θεραπεία.

Η θεραπευτική προσέγγιση, τα δικαιώματα της οποίας ανήκουν πλέον στην

φαρμακευτική εταιρεία Novartis, αφορά γενετική τροποποίηση των λευκών αιμοσφαιρίων του ίδιου του ασθενούς ώστε να στοχεύουν επιλεκτικά τα κύτταρα της λευχαιμίας. Μετά την τροποποίησή τους τα «πειραγμένα» λευκά αιμοσφαίρια επανεγχέονται στον οργανισμό των ασθενών. [\(περισσότερα...\)](#)