

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Την Τρίτη 11 Φεβρουαρίου στην Αιματολογική Κλινική του νοσοκομείου Γ. Παπανικολάου χορηγήθηκαν CAR-T λεμφοκύτταρα σε ασθενή με ανθεκτικό διάχυτο λέμφωμα από Β-μεγάλα κύτταρα. Ήταν η πρώτη φορά που χορηγήθηκαν CAR-T λεμφοκύτταρα στη χώρα μας σε ασθενή με τη διάγνωση αυτή.

Τα CAR-T λεμφοκύτταρα είναι τροποποιημένα λεμφοκύτταρα του ίδιου του ασθενούς έτσι ώστε να εκφράσουν στην επιφάνειά τους πρωτεΐνη/υποδοχέα με μεγάλη συγγένεια προς συγκεκριμένο αντιγόνο της επιφάνειας των κακοηθών κυττάρων. Με τον τρόπο αυτόν, καθίστανται πάρα πολύ δραστικά και καταστρέφουν εν προκειμένω τα κύτταρα του λεμφώματος. Οι θεραπείες αυτές συνοδεύονται συχνά από σοβαρές επιπλοκές, γι' αυτό ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων όρισε οι θεραπείες αυτές να εφαρμόζονται σε Μονάδες Μεταμόσχευσης Αλλογενών Αιμοποιητικών Κυττάρων.

Η μακροχρόνια επιβίωση χωρίς νόσο των ασθενών που υποβάλλονται σε αυτές τις κυτταρικές ανοσοθεραπείες ανέρχεται στο 40-50%. Χωρίς αυτές, οι πιθανότητες επιβίωσης είναι ισχνές ή ανύπαρκτες.

Με τις θεραπείες αυτές η χώρα μας εισέρχεται σε μια νέα εποχή καινοτόμων θεραπειών, μαζί με τις προηγμένες χώρες του κόσμου!