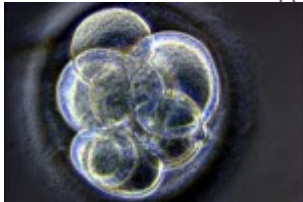


Πρώτο γενετικά τροποποιημένο ανθρώπινο κύτταρο

[/ Γενικά / Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



Γενετικό ατύχημα



Η πρώτη γενετική επέμβαση σε ανθρώπινο έμβρυο πραγματοποιήθηκε από ερευνητές στη Νέα Υόρκη στο πλαίσιο έρευνας για τα εμβρυικά βλαστικά κύτταρα. Αν και το έμβρυο ούτως ή άλλως δεν ήταν βιώσιμο, το πείραμα προκάλεσε αντιδράσεις. «Κανείς από εμάς δεν σκοπεύει να φτιάξει μωρά κατά παραγγελία» διαβεβαιώνει ο Δρ Ζεβ Ρόσενουοκς, διευθυντής του Κέντρου Αναπαραγωγικής Ιατρικής και Αγονιμότητας στο Ιατρικό Κέντρο Κορνέλ της Νέας Υόρκης.

Εφαρμόζοντας μια μέθοδο γενετικής μηχανικής που εφαρμόζεται και στα πειραματόζωα, ο Ρόσενουοκς και οι συνεργάτες του εισήγαγαν στο DNA του εμβρύου ένα γονίδιο που λειτουργεί ως δείκτης για να παρακολουθείται η πορεία των κυττάρων.

«Στόχος είναι να διαπιστωθεί αν ένα γονίδιο που έχει εισαχθεί σε ένα ανώμαλο έμβρυο μπορεί να εντοπιστεί σε βλαστικά κύτταρα που απομονώνονται από το

έμβρυο αυτό», εξήγησαν οι ερευνητές και συμπλήρωσαν: «Τέτοιες έρευνες θα μπορούσαν να εξηγήσουν γιατί τα ανώμαλα έμβρυα αποτυγχάνουν να αναπτυχθούν». [\(περισσότερα...\)](#)