



ΟΜΙΛΟΣ ΥΓΕΙΑ

Παιδων ΜΗΤΕΡΑ



Τα Νέα μας

ΚΩΔΙΚΟΣ: 3545

ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ "ΜΗΤΕΡΑ"
ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΑΓΩΝΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ

Πιθανότητα θα έχουμε εμβόλιο κατά του διαβήτη εντός της δεκαετίας!

Ήδη, αρκετά υποψήφια εμβόλια είναι στη διαδρομή για εφαρμογή, δημιουργώντας μελλοντικά μία τεράστια αγορά 2,4 δισεκατομμυρίων δοληαρίων για τα προϊόντα μέχρι το 2020. Όπως είναι γνωστό, ο Τύπος 1 διαβήτη προσβάλλει 200 εκατομμύρια άτομα παγκοσμίως ενώ ο Τύπος 2 διαβήτη προσβάλλει 200 εκατομμύρια άτομα σε όλο τον κόσμο.

Σήμερα, εκτός από ένα ανθρωποποιημένο αντίσωμα αντι-CD3 με σημαντικές παρενέργειες, δεν διαθέτουμε άλλο τρόπο για την αναστροφή του νεοδιαγνωσθέντος Τύπου 1 διαβήτη. Υφίστανται τουλάχιστον επτά εμβόλια διαβήτη υπό ανάπτυξη. Τα περισσότερα εμβόλια είναι σε δοκιμασία Φάσης I και στοχεύουν τον Τύπο 1 διαβήτη. Αλλά το ένα που ανέπτυξε η Σουηδική εταιρεία Diamyd Medical ευρίσκεται σε διεθνή δοκιμασία Φάσης III και περιλαμβάνει 640 παιδιά και εφήβους με νεοδιαγνωσμένο Τύπο 1 διαβήτη. Σκοπός της δοκιμασίας Φάσης III είναι να επιβεβαιώσει, αλλά και να εκτιμήσει την ικανότητα του εμβολίου της Diamyd να αναστείλει ή να καθυστερήσει την αυτοάνοση καταστροφή των ινσουλινοπαραγωγών κυττάρων και συνεπώς να διατηρεί την ικανότητα του οργανισμού να παράγει ινσουλίνη. Προκαταρκτική ανάλυση στοιχείων από την δοκιμασία Φάσης II απέδειξαν ότι οι ασθενείς που θεραπεύθηκαν με το εμβόλιο της Diamyd έγκαιρα μετά την διάγνωση, εμφανίζουν σαφώς καλύτερη κατάσταση του διαβήτη σε σύγκριση με την αντίστοιχη ομάδα του εικονικού φαρμάκου, τέσσερα χρόνια μετά τις ενέσεις.

Ήδη, η εταιρεία Kalorama προβλέπει αγορά 100 εκατομμυρίων δοληαρίων από τα εμβόλια διαβήτη μέχρι το 2012, καθώς το πρώτο προϊόν του, ήδη σε Φάση III, εισέρχεται στην αγορά.

Επιστήμονες τροποποιούν τα παγκρεατικά κύτταρα για τη θεραπεία του Τύπου 1 Διαβήτη

Ενεργοποιώντας ένα γονίδιο, οι ερευνητές επέτυχαν τον αναπρογραμματισμό των κυττάρων προκειμένου να παράγουν ινσουλίνη. Ευρισκόμεθα ενώπιον αγώνα δρόμου για την θεραπεία του Τύπου 1 διαβήτη με την αναγέννηση των ινσουλινοπαραγωγών κυττάρων του παγκρέατος, που είχαν απωλεσθεί λόγω της νόσου. Χωρίς αυτά, ο οργανισμός δεν είναι σε θέση να μεταβολίσει τη γλυκόζη, υποχρεώνοντας τους πάσχοντες να κάνουν ενέσεις ινσουλίνης πολλές φορές ημερησίως.

Μία δημοφιλής στρατηγική υπήρξε η προσπάθεια λήψης εμβρυονικών βλαστοκυττάρων ή ενεργοποιημένων βλαστοκυττάρων, τα οποία θεωρητικά μετατρέπονται σε κάθε τύπο ανθρωπίνου κυττάρου και να εξελιχθούν σε β-κύτταρα. Πέρυσι, ερευνητές



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ
ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ
«ΜΗΤΕΡΑ»
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 6,
151 23 - ΜΑΡΟΥΣΙ
ΤΗΛ.: 210 6869110,
FAX: 210 6869148
E-mail: cbaritsocas@nurs.uoa.gr
© - ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ - ΕΚΔΟΤΗΣ -
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠ. ΜΠΑΡΤΣΟΚΑΣ,
ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 6,
151 23 - ΜΑΡΟΥΣΙ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ:
ΧΡ. ΒΑΛΑΒΑΝΗ, ΕΥ. ΓΚΑΡΟΥ,
ΕΛΙΝΑ ΓΚΙΚΑ, ΠΟΠΗ ΔΙΑΛΥΝΑ,
ΔΙΑΓΟΡΑΣ ΖΑΡΓΑΝΗΣ, ΑΜΠΙΑΣ
ΚΑΝΤΡΕ, ΜΕΛΙΝΑ ΚΑΡΙΠΙΔΟΥ,
ΝΙΚΟΣ ΚΕΦΑΛΑΣ, ΚΥΡ. ΚΟΡΜΑ,
Α. ΚΥΡΙΑΪΔΗΣ, Κ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ,
ΝΙΚΟΣ ΦΙΟΛΙΤΑΚΗΣ, Γ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ:
ΣΟΦΙΑ ΜΑΝΕΡΑ,
ΜΑΡΙΑ ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ:
ΝΙΚΗ ΣΠΙΡΤΟΥ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΕΚΤΥΠΩΣΗ:
ΙΣΟΘΕΑΤΑ - Χ. ΓΑΛΑΝΗ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ-ΜΑΚΕΤΤΑ: Α. ΑΡΓΥΡΑΚΗ
ΧΟΡΗΓΟΣ:
ΝΟΒΟ NORDISK HELLAS
ISSN 1105-7904-X