

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΥΠΕΡΙΝΣΟΥΛΙΝΙΣΜΟΣ



Ο Συγγενής Υπερινσουλιτισμός (ΣΥ) είναι η συχνότερη αιτία σοβαρής, επίμονης υπογλυκαιμίας σε νεογνά και παιδιά. Η παρατεταμένη υπογλυκαιμία είναι η συνηθέστερη αιτία προλαμβανόμενης μη αναστρέψιμης βλάβης του εγκεφάλου.

Υπάρχουν διάφορες αιτίες σοβαρού υπερινσουλιτισμού. Κάποιες μορφές ΣΥ θα υποχωρήσουν και θεωρούνται παροδικές. Άλλες οφείλονται σε γενετικές διαταραχές και μπορεί να παραμείνουν εφ' όρου ζωής. Η βλάβη του εγκεφάλου αποτελεί κίνδυνο και στις δύο περιπτώσεις.

Περίπου 60% των μωρών με ΣΥ θα αναπτύξουν υπογλυκαιμία κατά τον πρώτο μήνα της ζωής τους. Από τα υπόλοιπα, σχεδόν όλα θα αναπτύξουν υπογλυκαιμία πριν από τον πρώτο χρόνο ζωής.



Στις περισσότερες χώρες, η επίπτωση του ΣΥ είναι 1: 25.000-50.000 γεννήσεις.

Τα μωρά με ΣΥ χρειάζονται έως και 5 φορές περισσότερη ζάχαρη (γλυκόζη) από τα φυσιολογικά παιδιά.

Στα παιδιά με ΣΥ, το πάγκρεας, το οποίο είναι υπεύθυνο για την έκκριση ινσουλίνης, δεν αντιλαμβάνεται τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα ακόμη κι αν αυτά δεν είναι υψηλά, προκαλώντας σοβαρή και συχνά παρατεταμένη υπογλυκαιμία.

#bemysugar
#stopthelows

Με την έγκαιρη διάγνωση, την ταχεία έναρξη της θεραπείας και την επιθετική πρόληψη της υπογλυκαιμίας, η βλάβη του εγκεφάλου και ο θάνατος προλαμβάνονται.

