

Χαρακτηριστικά και κληρονομικότητα: Δεν είναι



Όταν

γεννιέται ένα παιδί , μετά τις ευχές, σειρά έχουν οι ερωτήσεις «Σε ποιόν μοιάζει το μωρό;», «Τι χρώμα μάτια έχει;», «Από ποιο σόι έχει πάρει;». Όλα αυτά καθορίζονται τυχαία ή μήπως όχι;

Χρώμα ματιών

Το χρώμα των ματιών καθορίζεται από πολλά γονίδια και όχι μόνο από το χρώμα των ματιών της μαμάς και του μπαμπά όπως πολλοί νομίζουν! Αν και το καστανό είναι το πιο συνηθισμένο χρώμα, αρκεί μία γιαγιά, ένας παππούς, ή κάποιος άλλος κοντινός συγγενής για να «δώσει » το γονίδιο του ανοιχτού χρώματος στους απογόνους. Όπως έχει αποδειχθεί, οι πιθανότητες ένα παιδί να έχει για παράδειγμα, γαλάζια μάτια είναι οι ίδιες αν οι γονείς έχουν και οι δύο καστανά ή αν ο ένας από τους δύο έχει ανοιχτόχρωμα. Αρκεί, βέβαια, στο γενεαλογικό δέντρο του μωρού να υπάρχουν άτομα με διαφορετικού χρώματος μάτια (να υπάρχουν π.χ. και γονίδια με μπλε χρώμα, όχι μόνο καφέ).

Χρώμα μαλλιών

Πολλοί πιστεύουν ότι αν ένας γονιός έχει ανοιχτόχρωμα μαλλιά και ο άλλος σκουρόχρωμα, στο μωρό θα επικρατήσει το πιο σκούρο χρώμα. Αυτό όμως δεν ισχύει! Αν για παράδειγμα ο μπαμπάς είναι ξανθός και η μητέρα καστανή, το παιδί μπορεί να βγει ξανθό ή καστανόξανθο, με την προϋπόθεση στην οικογένεια της μαμάς να έχει κάποιος ξανθά μαλλιά. Αυτό είναι ακόμα πιο πιθανό αν η μητέρα είναι κοκκινομάλα, γιατί τα κόκκινα μαλλιά απαιτούν δύο αντίγραφα τέτοιων

γονιδίων. Μάλιστα, το γονίδιο των κόκκινων μαλλιών, λένε οι επιστήμονες, μπορεί να μεταφερθεί μέσω πολλών γενιών, χωρίς να εκδηλωθεί και να εκπλήξει ξαφνικά δύο γονείς με καστανά ή ξανθά μαλλιά!

Χαρακτηριστικά προσώπου

Τα χαρακτηριστικά του προσώπου, συνήθως προκύπτουν από τα χαρακτηριστικά που μπορεί να έχει ο κάθε γονιός ξεχωριστά. Οι φακίδες, τα λακάκια και άλλα πιο ιδιαίτερα χαρακτηριστικά θεωρούνται υπερισχύοντα, σύμφωνα με τους ειδικούς, και αν τα έχει ο μπαμπάς ή η μαμά κατά πάσα πιθανότητα θα τα κληρονομήσει και το παιδί!

Ύψος

Για το ύψος οι ειδικοί έχουν καταλήξει σε έναν γενικό κανόνα. Το ύψος του παιδιού προκύπτει από το μέσο όρο του ύψους των γονιών και προστίθενται πέντε εκατοστά αν πρόκειται για αγόρι, ή αφαιρούνται πέντε εκατοστά αν πρόκειται για κορίτσι. Μην ξεχνάτε όμως ότι όλοι οι κανόνες έχουν και τις εξαιρέσεις τους!

Βάρος

Το βάρος και η κληρονομικότητα είναι ένα θέμα που έχει απασχολήσει πολλούς επιστήμονες. Έρευνες έχουν δείξει ότι το βάρος επηρεάζεται τόσο από γενετικούς όσο και από περιβαλλοντικούς παράγοντες. Το παιδί που θα κληρονομήσει το γονίδιο που προκαλεί αύξηση βάρους θα είναι περίπου τρία με τέσσερα κιλά πιο βαρύ από το μέσο όρο. Βέβαια σε καμία περίπτωση δε θεωρείται υπέρβαρο. Ιδιαίτερη όμως προσοχή πρέπει να δώσετε στις διατροφικές συνήθειες που θα «κληροδοτήσετε » στο παιδί σας από όταν ακόμα αυτό είναι πολύ μικρό. Αυτές μπορεί να ευθύνονται περισσότερο για τυχόν παραπανίσια κιλά από ότι τα γονίδια.

Πηγή: mothersblog.gr