



 sma-hellas.org

 smahellasorg@gmail.com



ΜΙΛΑΜΕ ΓΙΑ ΤΗ

SMA

Spinal
Muscular
Atrophy

...πλέον ξέρεις!

<<Η κάθε γέννηση πρέπει να φωτίζεται
από την πρόληψη!>>



ΝΩΤΙΑΙΑ ΜΥΪΚΗ ΑΤΡΟΦΙΑ

ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ



1 στα 40 άτομα είναι φορέας της SMA χωρίς να το γνωρίζει, καθώς δεν παρουσιάζει συμπτώματα



8 - 12 παιδιά γεννιούνται με **SMA** κάθε χρόνο στην Ελλάδα



Σήμερα υπάρχουν **θεραπίες που αλλάζουν τη πορεία της νόσου**

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ



Έλεγχος φορείας ιδανικά πριν την εγκυμοσύνη



Γενετική συμβουλευτική για ενημερωμένες επιλογές



Έλεγχος συντρόφου όταν διαπιστωθεί φορεία ή υπάρχει SMA



Προγεννητικός έλεγχος κατά την εγκυμοσύνη (λήψη χοριακών λαχνών ή αμνιοπαρακέντηση)



Προεμφυτευτικός γενετικός έλεγχος στο πλαίσιο εξωσωματικής γονιμοποίησης



Νεογνικός προσυμπτωματικός έλεγχος για άμεση διάγνωση και έγκαιρη έναρξη θεραπείας

ΠΩΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΕΙΤΑΙ

Η SMA κληρονομείται με αυτοσωμικό υπολειπόμενο τρόπο

Όταν και οι δύο γονείς είναι φορείς

25% πιθανότητα να γεννηθεί παιδί με SMA
50% πιθανότητα να γεννηθεί φορέας, χωρίς να νοσεί

25% πιθανότητα να μην είναι ούτε με SMA, ούτε φορέας

Όταν ένας γονέας έχει SMA και ο άλλος είναι φορέας

50% πιθανότητα να γεννηθεί παιδί με SMA

50% πιθανότητα να γεννηθεί παιδί φορέας, χωρίς να νοσεί

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ