

Η Σόνια χρειάζεται τη βοήθεια της παροικίας



Είναι 17 ετών και σήμερα προσπαθεί να ολοκληρώσει τις σπουδές της στο τελευταίο έτος στο γυμνάσιο.

Από την ημέρα που γεννήθηκε η Σόνια ήταν ένα παιδί με ιδιαίτερα χαρίσματα. Ένα πανέμορφο κορίτσι μέσα και έξω, ώριμη πέρα από τα χρόνια της, ένα παιδί που είχε πάντα το χαμόγελο στο πρόσωπό του, η χαρά των γονιών της. Πριν από 8 χρόνια ακριβώς πριν από ένα ταξίδι για οικογενειακές διακοπές κάτι συνέβη στη Σόνια. Μην γνωρίζοντας τι θα αντιμετώπιζαν οι γονείς θεώρησαν ότι η συμπεριφορά της Σόνιας οφειλόταν σε νευρικότητα και άγχος. Η οικογένεια πήγε διακοπές αλλά η Σόνια δεν αισθανόταν καλά. Όταν επέστρεψαν επισκέφτηκαν τον παιδίατρο τους και ο κόσμος τους αναποδογυρίστηκε. Η Σόνια ειστάλη άμεσα στο Νοσοκομείο Παιδών του Randwick, όπου διαγνώστηκε με όγκο στον εγκέφαλο (Ependymoma Anaplastic Brain Tumour). Συντετριμμένοι οι γονείς αρνήθηκαν να δεχτούν ότι δεν μπορούσαν να κάνουν τίποτα για το παιδί τους. Άρχισε τότε μια μεγάλη μάχη. Κατά τα τελευταία 8 χρόνια η Σόνια έχει κάνει 7 εγχειρήσεις καθώς και αμέτρητες ακτινοβολίες και χημειοθεραπείες. Ωστόσο, είναι ακόμα χαμογελαστή και προσπαθεί να ζήσει ως κανονική έφηβη. Μετά από μία ακόμη επανεμφάνιση του όγκου στα τέλη του 2016 και χωρίς επιλογές για θεραπεία στην Αυστραλία, η απεγνωσμένη αναζήτηση ξεκίνησε. Τελικά βρέθηκε μια πειραματική θεραπεία στις ΗΠΑ κατάλληλη για την κατάσταση της Σόνιας. Οι γονείς προσέ-

χονται για ένα θαύμα και κάθε μέρα ζουν με την ελπίδα ότι οι προσευχές τους επιτέλους θα απαντηθούν χάρη στην νέα θεραπεία. Το όνομα αυτής της πειραματικής θεραπείας είναι «Infusion of 5-Azacytidine (5-AZA) Into the Fourth Ventricle in Children with Recurrent Posterior Fossa Ependymoma» και είναι τόσο περίπλοκη όσο ακούγεται. Οι γονείς τώρα ελπίζουν ότι αυτή η καινοτόμος θεραπεία που θα πραγματοποιηθεί από τον Δρ Ντέιβιντ Sandberg θα δώσει τη ζωή πίσω στην όμορφη κοπέλα. Η πειραματική αυτή θεραπεία δεν χρηματοδοτείται από την κυβέρνηση των ΗΠΑ, και θα κοστίζει στην οικογένεια 300.000 δολάρια. Συγγενείς και φίλοι της οικογένειας κάνουν ότι μπορούν για να βοηθήσουν και έχουν ξεκινήσει έρανο με το όνομα «Το ταξίδι της Σόνιας (Sonia's Journey)». Ελπίζουν ότι χάρη στη γενναιοδωρία των συνανθρώπων τους θα μπορέσουν να συγκεντρώσουν τα χρήματα για να πληρώσουν την θεραπεία που θα κρατήσει 3 μήνες.

Όποιος συμπάροικος επιθυμεί να βοηθήσει μπορεί να καταθέσει χρήματα στον παρακάτω τραπεζικό λογαριασμό:

Bank: Citibank
Account Name: Sameh and Maryanne Tadros
BSB: 242 200
Account Number: 430 691 725

Επίσης, έχει δημιουργηθεί μια σελίδα στο GoFundMe Page στη διεύθυνση www.gofundme.com/sonias-journey όπου και εκεί μπορεί όποιος το επιθυμεί να καταθέσει χρήματα.

Αυτό το Σάββατο, στο Κουτούκι της Γιωργίας (Georgias Koutouki, 138 Norton St, Leichhardt) από τις 6 το απόγευμα θα γίνει εκδήλωση με φαγητό και μουσική όπου όλα τα έσοδα θα πάνε στην θεραπεία της Σόνιας. Για να κλείσετε θέση επικοινωνήστε με την Georgia στο 0437 864 493 ή στείλτε sms ή αφήστε μήνυμα.

Sonia's Journey!

The heart wrenching fight continues against re-occurring Ependymoma Anaplastic Brain Tumours!

We need your help!
Recommended donation \$10.00
Food, drinks and entertainment included.
All proceeds are going directly to Sonia.



Sunday 2 April at 6 pm



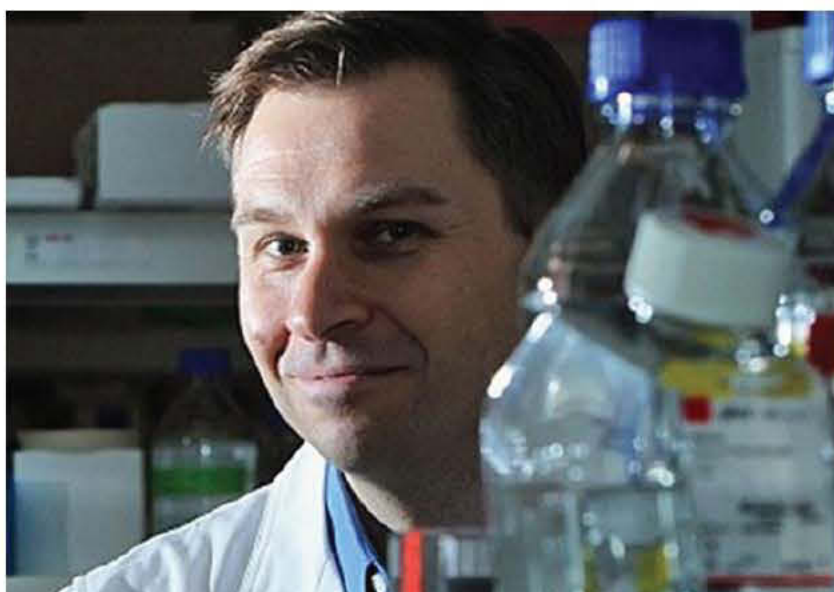
138 Norton Street, Leichhardt - www.georgias-koutouki.com
Bookings: 0437864493
<http://www.gofundme.com/sonias-journey>

Κοντά σε φάρμακο που αντιστρέφει τις επιπτώσεις της γήρανσης (στα ποντίκια) Αυστραλός ερευνητής

Οι δοκιμές σε ανθρώπους θα ξεκινήσουν πριν το τέλος του έτους

Ερευνητές βρίσκονται στο στάδιο δοκιμών ενός μίγματος το οποίο ενεργοποιεί την διαδικασία ανάπτυξης του DNA και αντιστρέφει τις επιπτώσεις της γήρανσης στα ποντίκια.

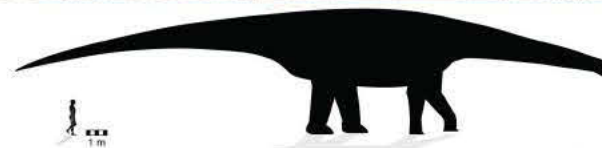
Σε άρθρο του Science Alert, ο επικεφαλής ερευνητής David Sinclair, του πανεπιστημίου της νέας νότιας Ουαλίας (UNSW) στην Αυστραλία και το τμήμα ιατρικής του Harvard στην Βοστώνη, μίλησαν για την επίδραση ενός κυτταρικού μηχανισμού που μπορεί να αντιστρέψει την διαδικασία γήρανσης του DNA στα ποντίκια και είναι πλέον σε θέση να προχωρήσουν σε ανθρώπινες δοκιμές. Ο Sinclair εξήγησε πως η ομάδα του ανέπτυξε ένα φάρμακο, που λειτουργεί αντικαθιστώντας μία ένωση του DNA υπεύθυνη για την ανάπτυξη του, την οποία



το σώμα μας κάνει φυσικά όσο γερνάμε. Δίλωσε πως το φάρμακο αυτό μπορεί να επιτρέψει την ανάπτυξη και την επιδιόρθωση, και συγκεκριμένα θα μπορούσε να είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε όσους έχουν εκτεθεί σε ραδιενέργεια και παιδιά που έχουν νικήσει την μάχη με τον καρκίνο.

“Αυτό είναι το πιο κοντινό ση-

μείο που έχουμε φτάσει για ένα ασφαλές και αποτελεσματικό φάρμακο κατά της γήρανσης, που ίσως να είναι τρία με πέντε χρόνια μακριά από το να γίνει διαθέσιμο στην αγορά, αν οι δοκιμές είναι επιτυχείς.” Ανέφερε ο Sinclair. Εκείνος και η ομάδα του ελπίζουν πως οι δοκιμές σε ανθρώπους θα ξεκινήσουν πριν το τέλος του έτους.



Βρέθηκαν ίχνη δεινοσαύρων 130 εκ. ετών στη χερσόνησο Dampier

Ανακαλύφθηκε σημείο στη χερσόνησο Dampier, όπου υπάρχουν εκατοντάδες διατηρημένα ίχνη δεινοσαύρων, ηλικίας 130 εκατομμυρίων ετών. Έτσι προκύπτει από τη σχετική ανακοίνωση στην οποία προχώρησαν ερευνητές και παλαιοντολόγοι των Πανεπιστημίων Queensland και James Cook. Μάλιστα, χαρακτηριστικό είναι πως η ομάδα παλαιοντολόγων αναφέρεται σε μία «ιουράσια λεωφόρο» από την οποία πέρασαν πριν από εκατομμύρια χρόνια πολλά διαφορετικά είδη δεινοσαύρων. Ο επικεφαλής των ερευνών, Steven Salisbury, χαρακτήρισε τα ευρήματα ως κάτι μοναδικό αναφέροντας σχετικά: «Υπάρχουν πραγματικά χιλιάδες ίχνη εκ των οποίων μέχρι σήμερα έχουμε καταφέρει να ταυτοποιήσουμε τα 150 και να τα αποδώσουμε σε 21 διαφορετικά είδη δεινοσαύρων. Ανάμεσα στα ίχνη υπάρχει και η μοναδική απόδειξη πως το είδος του Στεγόσαυρου έζησε στην Αυστραλία».