

Σιαμαία διαχωρίστηκαν μετά από 50 ώρες χειρουργείου

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Σιαμαία δίδυμα, ενωμένα στο κεφάλι, διαχωρίστηκαν έπειτα από επέμβαση που πραγματοποιήθηκε σε ένα από τα κορυφαία νοσοκομεία παιδών του Λονδίνου, ανακοίνωσαν χειρουργοί, σύμφωνα με δημοσίευμα της Guardian. Οι δίχρονες αδελφές Σάφα και Μάρουα Ουλά από το Τσαρσάντα του Πακιστάν υποβλήθηκαν σε τρεις μεγάλες χειρουργικές επεμβάσεις για τον διαχωρισμό των κεφαλιών τους στο νοσοκομείο Great Ormond Street της βρετανικής πρωτεύουσας. Τις επεμβάσεις πλήρωσε ένας ιδιώτης δωρητής.

Εκτός από τις μεγάλες επεμβάσεις τα κορίτσια χρειάστηκε να υποβληθούν και σε πολλές μικρότερες για να μπορούν πλέον να ζουν χωριστά. Οι επεμβάσεις διήρκεσαν συνολικά πάνω από 50 ώρες και σε αυτές συμμετείχαν 100 γιατροί του νοσοκομείου αυτού. Η πρώτη από τις τρεις μεγάλες επεμβάσεις πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβριο 2018 όταν τα κορίτσια ήταν 19 μηνών και η τελευταία, κατά την οποία τελικά διαχωρίστηκαν, πραγματοποιήθηκε στις 11 Φεβρουαρίου.

Τα κορίτσια, τα οποία ήρθαν στον κόσμο με καισαρική τομή, ήταν κρανιοπαγή δίδυμα, κάτι εξαιρετικά σπάνιο καθώς τα κρανία και τα αιμοφόρα αγγεία τους ήταν ενωμένα. Το νοσοκομείο αυτό έχει στο παρελθόν πραγματοποιήσει με επιτυχία όμοια επέμβαση το 2006 και το 2011. Για να διασφαλίσουν την ομαλή εξέλιξη των επεμβάσεων οι ειδικοί χρησιμοποίησαν τεχνολογία εικονικής

πραγματικότητας με τη βοήθεια της οποίας δημιούργησαν ένα ακριβές αντίγραφο της ανατομίας των κοριτσιών. Αυτό επέτρεψε στους χειρουργούς να οπτικοποιήσουν τη σύνθετη δομή των κρανίων τους καθώς και την θέση των εγκεφάλων τους και των αιμοφόρων αγγείων τους. Μια επιστημονική ομάδα χρησιμοποίησε τρισδιάστατη εκτύπωση για να δημιουργήσει πλαστικές κατασκευές που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για εξάσκηση.

Στη διάρκεια της επέμβασης οι γιατροί εργάστηκαν αρχικά για τον διαχωρισμό των αιμοφόρων αγγείων των κοριτσιών και στη συνέχεια εισήγαγαν ένα κομμάτι πλαστικού στα κεφάλια τους για να διατηρήσουν χωριστά τους εγκεφάλους και τα αιμοφόρα αγγεία τους. Οι απεικονιστικές εξετάσεις είχαν δείξει ότι τα κορίτσια έχουν δύο διαφορετικούς εγκεφάλους αλλά ήταν δύσμορφοι. Το πλαστικό υλικό, σε συνδυασμό με ένα σύστημα τροχαλίας, βοήθησαν στο να διορθωθεί.

Στη διάρκεια της επόμενης επέμβασης τα κορίτσια εμφάνισαν αιμορραγία καθώς στις φλέβες του λαιμού της Σάφα σχηματίστηκαν θρόμβοι και η αιμορραγία άρχισε να μεταφέρεται και στη δίδυμη αδελφή της. Οι γιατροί φοβήθηκαν ότι μπορεί να πέθαινε η Μάρουα στη διάρκεια του χειρουργείου καθώς είχαν αρχίσει να πέφτουν οι σφύξεις της. Επειτα όμως από κάποιες ώρες η Σάφα υπέστη εγκεφαλικό. Η τελική μεγάλη επέμβαση περιελάμβανε τη δημιουργία νέων κρανίων χρησιμοποιώντας τα οστά των κοριτσιών.

Τα κορίτσια, ο πατέρας των οποίων πέθανε από ανακοπή όταν η μητέρα τους ήταν έγκυος, πήραν εξιτήριο την 1η Ιουλίου και εγκαταστάθηκαν στο Λονδίνο με την μητέρα τους, τον παππού τους και έναν θείο τους. Καθημερινά υποβάλλονται σε φυσικοθεραπεία στο πλαίσιο της διαδικασίας αποκατάστασής τους.

Πηγή: sigmalive.com