

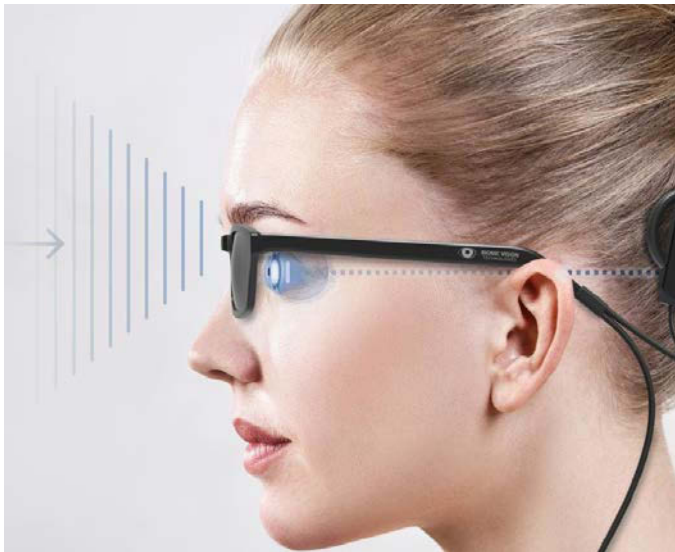
Βιονικά μάτια για τέσσερις τυφλούς Αυστραλούς

Η όραση τεσσάρων τυφλών Αυστραλών αποκαταστάθηκε με την εμφύτευση βιονικών ματιών. Πριν από τη δοκιμή, οι ασθενείς, που έχασαν την όρασή τους εξαιτίας της εκφυλιστικής διαταραχής Retinitis Pigmentosa, μπορούσαν να αισθανθούν το φως και το σκοτάδι, αλλά δεν μπορούσαν να δουν ένα χέρι να κουνιέται μπροστά στα μάτια τους. Η Bionic Vision Technologies αναφέρει ότι οι ασθενείς μπορούν τώρα να διακρίνουν αντικείμενα γύρω τους ως ψηφίδες εικόνων στη χρωματική κλίμακα του γκρι, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να κυκλοφορούν χωρίς τη βοήθεια σκύλων-οδηγών, μπαστούνιού ή μελών της οικογένειάς τους.

Η επικεφαλής ερευνήτρια, αναπληρώτρια καθηγήτρια Penny Allen, δήλωσε ότι η τεχνολογία αυτή θα μπορούσε να αλλάξει τη ζωή 4.000 Αυστραλών που επηρεάζονται από τη Retinitis Pigmentosa, καθώς αυτή η γενετική διαταραχή δεν υπάρχει τρόπος να επιβραδυνθεί ή να θεραπευθεί.

«Είναι μια πολύ σημαντική αιτία τύφλωσης σε άτομα που βρίσκονται σε ηλικία εργασίας, οι ασθενείς μας ηλικιακά κυμαίνονται από λίγο πριν τα σαράντα έως περίπου τα 65» δήλωσε στο AAR. «Είμαστε πολύ ικανοποιημένοι από την εξέλιξη της κατάστασης των τεσσάρων». Η καθηγήτρια Allen, επικεφαλής χειρουργός στο Αυστραλιανό Κέντρο Έρευνας των Ματιών, παρουσίασε χτες τη μελέτη σε ετήσιο επιστημονικό συνέδριο στην Αδελαΐδα.

Ενώ υπάρχουν και άλλα βιονικά μάτια στην αγορά στο εξωτερικό, η κ. Allen είπε ότι η αυστραλιανή τε-



χνολογία ήταν απλούστερη και ασφαλέστερη, ενώ οι ερευνητές έχουν εφεύρει το δικό τους λογισμικό επεξεργασίας όρασης.

Το βιονικό μάτι λειτουργεί με τη λήψη εικόνων μέσω μιας φωτογραφικής μηχανής συνδεδεμένης με γυαλιά και με τη μετάδοσή τους σε μια εξωτερική μονάδα επεξεργασίας που μεταφέρεται σε μια τσάντα ή στηρίζεται σε μια ζώνη.

Οι πληροφορίες στη συνέχεια επιστρέφονται σε μια συσκευή μαγνητικά προσαρτημένη στο τριχωτό της κεφαλής του ασθενούς, η οποία συνδέεται μέσω μολύβδου με την εμφυτευμένη συσκευή στα μάτια τους και στη συνέχεια φτάνουν στον εγκέφαλο, ο οποίος τις επεξεργάζεται.

Μετά τις χειρουργικές επεμβάσεις, οι συμμετέχοντες πέρασαν από εκπαίδευση, ώστε να μάθουν να «εμπιστεύονται» αυτά που βλέπουν.



Ορειβάτης από τη ΝΝΟ σκοτώθηκε στο Νεπάλ

Ένας Αυστραλός ορειβάτης έχασε τη ζωή του στο Νεπάλ, όταν έπεσε από μια κορυφή από την οποία κατέβαινε, κοντά στο όρος Έβερεστ στο ανατολικό Νεπάλ.

Ο άνδρας από το Newcastle, Michael Geoffrey Davis, 33 ετών, πέθανε στην Ama Dablam την Πέμπτη, ενώ ήταν μέλος μιας ομάδας 15 ατόμων που κατέβαιναν από την κορυφή των Ιμαλαΐων, ύψους 6.812 μ.

Το φοβερό δυστύχημα συνέβη όταν ένας τεράστιος βράχος αποκολλήθηκε και έπεσε πάνω στα σχοινιά που χρησιμοποιούσε για να κατέβει το βουνό καταστρέφοντάς τα, ανέφεραν οι Himalayan Times. Κανένας άλλος δεν τραυματίστηκε.

Αμέσως ξεκίνησε επιχείρηση αεροπορικής διάσωσης και το πτώμα του κ. Davis μεταφέρθηκε στο Κατμαντού για νεκροψία, δήλωσε ο διευθύνων σύμβουλος του Top Himalaya, Τσερίνγκ Πάντε Μπότε, στην εφημερίδα.

Υπουργός Εμπορίου: Η Αυστραλία είναι έτοιμη για οποιαδήποτε συμφωνία Brexit

Η Αυστραλία είναι έτοιμη για οποιαδήποτε πιθανή έκβαση των διαπραγματεύσεων σχετικά με το Brexit, δήλωσε ο υπουργός Εμπορίου Simon Birmingham.

Καθώς η πρωθυπουργός της Μεγάλης Βρετανίας Theresa May υπερασπίζεται το προσχέδιο της συμφωνίας Brexit εν μέσω άγριων κριτικών, ο γερουσιαστής Birmingham λέει ότι η Αυστραλία έχει λάβει μέτρα για να αντιμετωπίσει το ζήτημα όπως κι αν έρθουν οι εξελίξεις.

«Η δική μας είναι μια προσέγγιση πολλαπλών δικλίδων ασφαλείας» δήλωσε στο ABC TV την Κυριακή.

Διεξάγονται ήδη διαπραγματεύσεις για μια νέα συμφωνία ελεύθερου εμπορίου μεταξύ της Αυστραλίας και της ΕΕ, και η Αυστραλία έχει δημιουργήσει μια εμπορική ομάδα εργασίας με το Ηνωμένο Βασίλειο, είπε ο γερουσιαστής Birmingham.

Η Αυστραλία χρησιμοποιεί επίσης ως μοντέλο ορισμένες από τις συμφωνίες που έχει συνάψει με την ΕΕ για την πρόσβασή της στην ευρωπαϊκή αγορά, με την πρόθεση να τις χρησιμοποιήσει και για τις εμπορικές της σχέσεις με το Ηνωμένο Βασίλειο.

«Θα μπορούσαμε να τις εφαρμόσουμε με το Ηνωμένο Βασίλειο

αρκετά σύντομα, στην περίπτωση που υπάρξει ένα απότομο, ίσως χωρίς συμφωνία Brexit» δήλωσε ο υπουργός Εμπορίου. «Είμαστε έτοιμοι σχεδόν για οποιαδήποτε εξέλιξη προκύψει».



PANIROTIKI ENOSIS OF NSW LTD

ΠΑΝΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΝΩΣΙΣ ΝΕΑΣ ΝΟΤΙΑΣ ΟΥΑΛΙΑΣ

ACN 001 615 649 - ABN 78 001 615 649 - MEMBER OF S.A.E. OCEANIA

Υπό την Αιγίδα της Ηπειρωτικής Ομοσπονδίας Ωκεανίας (Aust Inc)



ΕΤΗΣΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Γνωστοποιείται ότι η Ετήσια Γενική Συνέλευση των μελών της Πανηπειρωτικής Ένωσης ΝΝΟ θα πραγματοποιηθεί την

Κυριακή 25 Νοεμβρίου 2018

στην αίθουσα της Ελληνικής Ορθόδοξης Κοινότητας
στο 206-210 Lakemba Street, Lakemba.

Ώρα έναρξης της Γενικής Συνέλευσης 11πμ

Το Διοικητικό Συμβούλιο παρακαλεί όλα τα μέλη να παραβρεθούν σε αυτήν την Γενική Συνέλευση.

Επίσης υπενθυμίζεται στα μέλη όπως ανανεώσουν τη συνδρομή τους πριν την έναρξη της Γενικής Συνέλευσης.

Μετά την γενική συνέλευση θα προσφερθούν μεζέδες και ποτά.

Με Πατριωτικούς Χαιρετισμούς

Ο Πρόεδρος
Γεώργιος Τσίτσος

Η Γ. Γραμματέας
Βασιλική Τομαρά

