



Δημιούργησαν ανθεκτικό εμβόλιο για τον ιό Έμπολα

Αμερικανοί επιστήμονες επινόουν ένα εμβόλιο εναντίον μιας θανατηφόρου μορφής του ιού Έμπολα, το οποίο είναι σταθερό και μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Οιός αυτός εντοπίστηκε για πρώτη φορά το 1976 και σκοτώνει περισσότερο από το 90% των ανθρώπων που μολύνεται.

Όπως ανακοίνωσαν οι επιστήμονες από το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Αριζόνα, το εμβόλιο τους είναι το πρώτο για τον ιό Έμπολα το οποίο παραμένει ενεργό για μεγάλα χρονικά διαστήματα και συνέπως μπορεί να παραχθεί και να αποθηκευτεί με ασφάλεια για να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση ανάγκης.

Τα αποτελέσματα της έρευνάς τους δημοσιεύονται στην επιθεώρηση «Proceedings

of the National Academy of Sciences» (PNAS). Ο Έμπολα μεταδίδεται με τα σωματικά υγρά, αλλά μπορεί να εξαπλωθεί και με τον αέρα. Οι ασθενείς εκδηλώνουν ναυτία, έμετο, εσωτερική αιμορραγία και οργανική ανεπάρκεια πριν πεθάνουν. Αν και ο αριθμός των ατόμων που μολύνονται από αυτόν κάθε χρόνο είναι μικρός, οι επιπτώσεις του είναι τόσο καταστροφικές ώστε συχνά εκφράζονται ανησυχίες πως θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως βιολογικό όπλο σε τρομοκρατικές ενέργειες.

Γ' αυτό και καταβάλλεται μεγάλη προσπάθεια να επινοηθεί ένα εμβόλιο εναντίον του. Τα έως τώρα εμβόλια, όμως, τα οποία περιείχαν αδρανοποιημένες μορφές του ιού, έχαναν την αποτελεσματικότητά τους με το πέρασμα του χρόνου.

Το νέο εμβόλιο, ωστόσο, περιέχει μια συνθετική πρωτεΐνη του ιού, η οποία βοηθεί τον οργανισμό να αναγνωρίσει τον ιό, αλλά είναι πολύ πιο σταθερή όταν αποθηκεύεται για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Η έρευνα των επιστημόνων της Αριζόνα έδειξε πως το εμβόλιο παρείχε προστασία στο 80% των ποντικιών στο οποίο χορηγήθηκε και στα οποία εν συνεχείᾳ έγινε έγχυση του θανατηφόρου ιού.

«Το επόμενο βήμα είναι να δοκιμαστεί το εμβόλιο και εναντίον ενός άλλου στελέχους του ιού Έμπολα, το οποίο ταιριάζει περισσότερο με αυτό που μολύνει τους ανθρώπους», δήλωσε ο επικεφαλής ερευνητής δρ Τσαρλς Άρντζεν, καθηγητής Βιοτεχνολογίας στην Σχολή Επιστημών Ζωής του πανεπιστημίου.



GREEK ORTHODOX COMMUNITY OF NSW LTD

ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΡΘΟΔΟΞΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ Ν.Ν.Ο.



ΣΥΛΛΥΠΗΤΗΡΙΑ

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Ορθόδοξης Κοινότητας ΝΝΟ συμμερίζεται το πένθος για τον εκλιπόντα

ΠΑΝΟ ΓΕΡΟΝΤΑΚΟ

και εκφράζει τα θερμά συλλυπητήρια στην οικογένειά του. Ο Πάνος Γεροντάκος υπήρξε μια εκλεκτή προσωπικότητα της παροικίας μας σαν δημοσιογράφος ενώ είχε διατελέσει και πρόεδρος της Ελληνικής Ορθόδοξης Κοινότητας ΝΝΟ όπου υπήρξε ένας αυθεντικός αγωνιστής των κοινωνικών δικαιωμάτων. Ο Πάνος Γεροντάκος είχε την τύχη να βιώσει ιστορικές στιγμές που καθόριζαν το μέλλον της πατρίδας μας, πολεμώντας εναντίων των Γερμανών, για ιδανικά και αξίες με κίνδυνο τη ζωή του. Καλό σου ταξίδι αξέχαστε Πάνο, θα σε θυμόμαστε πάντα...

Από το Διοικητικό Συμβούλιο



Αξιόπιστο • Ειλικρινές • Αξιοπρέπες

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ

Εξυπηρετούμε όλο το Σύδνεϋ



- Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία

Πληρώστε την κηδεία με μηναίες δόσεις για δύο χρόνια.

- Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.



- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.

- Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιο αποπληρωμής.

- Το σχέδιο πληρωμών διατίθεται επίσης για συνταξιούχους γήρατος.



14334

- Δωρεάν λεωφορεία από τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,
Roselands, 2196

•
10 Hassall Street
Parramatta, 2150