

## Η σούπερ συσκευή που σκοτώνει βακτήρια, ιούς και μύκητες

Μία συσκευή που απολυμαίνει τα χέρια, τα πόδια, ακόμα και τις μασχάλες παρουσίασαν Γερμανοί επιστήμονες, υποσχόμενοι απαλλαγή ακόμα κι από τους ιούς που προκαλούν ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις. Η συσκευή λειτουργεί ουσιαστικά δημιουργώντας το λεγόμενο πλάσμα, το οποίο παράγει ένα κοκτέιλ χημικών ουσιών στον αέρα και με τον τρόπο αυτό εξουδετερώνει ισχυρά μικρόβια. Στη μελέτη, που δημοσιεύτηκε στην επιθεώρηση «New Journal of Physics», οι ερευνητές από το Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics αναφέρουν ότι το πλάσμα μπορεί να συμβάλλει στην εξουδετέρωση των βακτηρίων που προκαλούν από ουλίτιδα μέχρι κακοσμία.

Το πλάσμα είναι ουσιαστικά η τέταρτη κατάσταση της ύλης, μετά τη στερεή, την υγρή και την αέρια, που αποτελείται από άτομα τα οποία έχουν χάσει τα ηλεκτρόνιά τους. Είναι γνωστό από καιρό ότι το πλάσμα είναι βλαβερό για τα βακτήρια, τους ιούς και τους μύκητες. «Ουσιαστικά, λειτουργεί παρόμοια με τον τρόπο που λειτουργεί το ανοσοποιητικό μας σύστημα» δήλωσε ο επικεφαλής της έρευνας Γκρέγκορ Μόρφιλ, ο οποίος μαζί με την ομάδα του επεξεργάστηκε τις ακριβείς λεπτομέρειες για την παραγωγή πλάσματος που να εξουδετερώνει τα βακτήρια χωρίς να βλάπτει το δέρμα. Και επιπλέον, παρουσίασε έναν αριθμό πρωτότυπων συσκευών που δρουν αποτελεσματικά σε αυτό το επίπεδο. «Το πλάσμα προκαλεί μια σειρά από 200 χημικές αντιδράσεις στον αέρα, που αποβαίνουν θανατηφόρες για τα βακτήρια» δήλωσε ο Γκρέγκορ Μόρφιλ.

## ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες 40ήμερο μνημόσυνο υπέρ αναπαύσεως της ψυχής της πολυαγαπημένης μας και πάντα αξέχαστης κόρης, αδελφής και μητέρας



**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΣ  
ΛΑΣΚΑ**  
ετών 49

Παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμη της όπως προσέλθουν την προσεχή Κυριακή 13 Δεκεμβρίου 2009 στο Eastern Suburbs Memorial Park (Botany new section) στις 3.30 μ.μ.

Οι τεθλιμμένοι: Η μητέρα, Παπ Αναστασόπουλου. Οι κόρες: Βασιλική και Πατρίσια. Τα αδέρφια: Νίκος και Γεωργία Αναστασόπουλου, Αντώνης και Μόνικα Αναστασόπουλου, τα ανήψια και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

Όσοι επιθυμούν μετά το μνημόσυνο να περάσουν για καφέ από το Eastern Suburbs Memorial Centre, 49 Military Rd., Matraville. 13254



Αξίопιστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

**Euro Funeral Services**

**Τηλ. 9759 9759**

Στη διάθεση σας για 24ώρες σε όλο το Σύννευ

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ**

Εξυπηρετούμε όλο το Σύννευ



• Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία

Πληρώστε την κηδεία με μηνιαίες δόσεις για δύο χρόνια.

• Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές

**ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.**



**Ανοίξαμε  
Νέο Γραφείο  
στο 23 Regent  
St., Kogarah**

• 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

**ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΠΕΝΘΟΥΣ ΜΝΗΜΟΣΥΝΩΝ  
ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ ΣΤΟΝ "ΚΟΣΜΟ" 9550 1088**

*Η χρέωση γίνεται μόνο μία φορά  
για όλες τις εκδόσεις της εβδομάδας*



**ACROPOLIS**  
FUNERAL SERVICES



ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΔΝΕΥ

**EARLWOOD - HEAD OFFICE**

212 Homer Str. NSW 2206 **9558 1770**

**ΚΟΓΑΡΑΗ**

18/5 Belgrave Str. NSW 2217  
απέναντι από την εκκλησία Αναστάσεως του Χριστού  
**9587 6188**

**ΚΙΝΓΣΦΟΡΔ**

120-122 Gardeners Rd. NSW 2032  
100 μέτρα από τον ιερό ναό του Αγίου Σπυριδωνα  
**9697 3199**

**ΒΑΝΚΣΤΑΟΥΝ**

21 CROSS STR. NSW 2200  
κοντά στον ιερό ναό της Αγίας Ευφημίας  
**9791 0121** 14536



**ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ**

**ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ  
ΝΑ ΞΕΠΛΗΡΩΣΕΤΕ**

**ΤΑ ΕΞΟΔΑ**

**ΤΗΣ ΚΗΛΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΟΥ ΤΑΦΟΥ**

**ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΙΛΟΥΣ**

**ΣΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ**

**ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΔΟΣΕΙΣ**

**ΓΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ**

**Είμαστε στη  
διάθεσή σας  
όλο το 24ωρο**

