

Νέο τεστ αίματος υπολογίζει την ηλικία

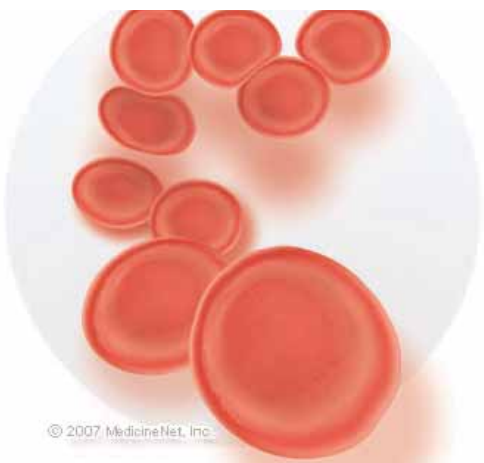
Ένα νέο τεστ αίματος που προσδιορίζει την ηλικία, ανέπτυξαν ολλανδοί επιστήμονες. Σε πρώτη φάση θα βοηθήσει στην εξιχνίαση εγκλημάτων και τον προσδιορισμό παραμορφωμένων θυμάτων.

Επιστήμονες του Ιατρικού Κέντρου του Πανεπιστημίου Εράσμου του Ρότερνταμ, με υπεύθυνο τον μοριακό βιολόγο-εγκληματολόγο Μάνφρεντ Κάιζερ, ευελπιστούν ότι η νέα μέθοδος θα μπορεί να αποκαλύψει την ηλικία ενός υπόπτου από μια σταγόνα αίματος, ή να βοηθήσει στην αναγνώριση παραμορφωμένων θυμάτων από φυσικές καταστροφές.

Η νέα τεχνική φέρεται να έχει αποτελέσματα ακόμα σε κηλίδες αίματος που έχουν παραμείνει σε κάποιο σημείο για περισσότερο από ενάμιση χρόνο.

Μέχρι σήμερα, οι αρμόδιες υπηρεσίες χρειάζονται δόντια, οστά ή άλλα μέρη του σώματος για να εκτιμήσουν την ηλικία ενός υπόπτου.

Προηγούμενες προσπάθειες για τον υπολογισμό της ηλικίας μέσω ανάλυσης DNA είχαν αποτύχει. Το νέο τεστ αξιοποιεί ένα χαρακτηριστικό των T- κυττάρων του ανοσο-



ποιητικού, τα οποία παίζουν καθοριστικό ρόλο στον εντοπισμό εισβολέων στο σώμα. Τα κύτταρα-T περιέχουν μικρά τμήματα DNA που μειώνονται με σταθερό ρυθμό, όσο μεγαλώνει ένας άνθρωπος και είναι αυτά που μετρά το νέο τεστ.

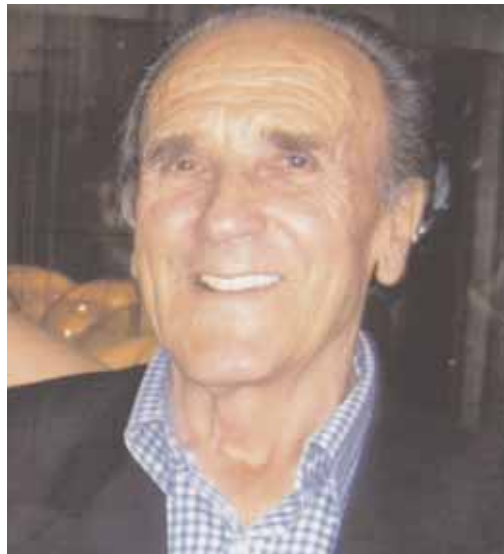
Οι ολλανδοί επιστήμονες έκαναν πειράματα σε δείγματα αίματος περίπου 200ατόμων ηλικίας από μερικών ημερών έως 80 ετών και ανέφεραν ότι προς το παρόν η μέθοδος τους έχει απόκλιση περίπου εννέα ετών, μεγαλύτερη πάντως από κάθε άλλη υπάρχουσα μέθοδο και αρκετή για να περιοριστεί δραστικά η λίστα των υπόπτων για ένα έγκλημα.

Πριν η νέα ανάλυση χρησιμοποιηθεί από τις εγκληματολογικές υπηρεσίες, αρκετές από τις οποίες ήδη έχουν δείξει ενδιαφέρον, θα πρέπει προηγουμένως να επιβεβαιωθεί από δύο ανεξάρτητα επιστημονικά εργαστήρια.

Η ίδια ολλανδική ερευνητική ομάδα έχει ήδη δημιουργήσει ένα πρωτοποριακό τεστ DNA που βρίσκει εάν κάποιος έχει καστανά ή γαλανά μάτια, ενώ σε λίγους μήνες θα παρουσιάσει ένα ανάλογο γενετικό τεστ για το χρώμα των μαλλιών.

ΚΗΔΕΙΑ

Με μεγάλη μας θλίψη αγγέλουμε τον θάνατο του πολυαγαπημένου μας και πάντα αξέχαστου συζύγου, πατέρα, παππού, αδελφού και θείου



ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΕΛΟΝΑ

ετών 79
από Κάτω Κλειτορία
που απεβίωσε στις 22 Νοεμβρίου 2010

Τρισάγιο θα ψαλεί την Πέμπτη, 25 Νοεμβρίου 2010 και ώρα 6.30 μ.μ. Ιερό Ναό του Αποστόλου Ανδρέα, 20 Wharf Rd., Gladesville.

Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί την Παρασκευή, 26 Νοεμβρίου 2010 και ώρα 11.00 π.μ. στον Ιερό Ναό του Αποστόλου Ανδρέα, 20 Wharf Rd., Gladesville, η δε σορός του θα ενταφιαστεί στο Field of Mars, Avarry Rd., Ryde.

Οι τεθλιμμένοι: η σύζυγος Βασιλική, τα τέκνα Αναστάσιος και Μαλάμω, Ευαγγελία και Γιώργος, τα εγγόνια Βασιλική και Νικόλαος, τα αδέρφια στην Αυστραλία Κούλα και Θανάσης, Βαγγέλης και Ελένη, Τασία και Ιωσήφ ο αδελφός στον Καναδά Δημήτρης, τα κουνιάδια και οι νύφες στην Ελλάδα και στον Καναδά, τα ανήψια, τα ξαδέλφια και λοιποί συγγενείς και φίλοι στην Αυστραλία και στην Ελλάδα.

Όσοι επιθυμούν μετά την κηδεία να περάσουν για καφέ από το χωλ της εκκλησίας. Παρακαλείστε όπως αντί λουλούδια και στεφάνια δωρεές να γίνουν στο Estia Foundation.

12115

EURO FUNERAL SERVICES
9759 9759

ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ
ΠΕΝΘΟΥΣ
ΜΝΗΜΟΣΥΝΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ
ΣΤΟΝ "ΚΟΣΜΟ"
9564 3288



Αξιόπιστο • 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.



• Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.
• Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιό αποπληρωμής.
• Το σχέδιο πληρωμών διατίθεται επίσης για συνταξιούχους γήρατος.



14334

• Δωρεάν λεωφορεία απο τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,
Roselands, 2196

•
10 Hassall Street
Parramatta, 2150

Funeral Notices, Death Notices & Obituaries Australia
www.deathandfuneralnotices.com.au

Reflections at Rookwood 02 9764 6088