

[ΣΥΝΕΔΡΙΟ]

# Τα πάντα για την τοξικολογία

**Τ**ο 45ο Συνέδριο των Ευρωπαϊκών Ενώσεων Τοξικολογίας ανοίγει τις εργασίες του την Κυριακή 5 Οκτωβρίου του 2008. Πριν την επίσημη έναρξη του συνεδρίου προσφέρονται τρία τμήματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης σε συγκεκριμένα πεδία της Τοξικολογίας με προαιρετική συμμετοχή.

Το πρώτο τμήμα είναι μια παρουσίαση των τελευταίων τεχνολογιών που είναι διαθέσιμες στην Ιατροδικαστική και Κλινική Τοξικολογία. Θα μιλήσουν διακεκριμένοι επιστήμονες όπως οι κύριοι Καραμάνος, Πίντζας και Παναγιώτου από Ελλάδα και οι Dr Kribbel, Chaulet, Piper και Trafkowski από Βόρεια Ιρλανδία, Γαλλία και Γερμανία αντίστοιχα. Οι ανωτέρω αναφέρονται στις τελευταίες εξελίξεις που αφορούν τεχνικές όπως Real Time PCR, ηλεκτροφόρηση σε τριχοειδή, φασματομετρία μάζας, γονιδιακή ανάλυση και συσχέτισμός με τον καρκίνο, ανακάλυψη καινούργιων βιοδεικτών για τοξικότητα, και εφαρμογές της biochip array τεχνολογίας στην ανάλυση ιατροδικαστικών και κλινικών δειγμάτων.

Στο δεύτερο τμήμα γίνεται παρουσίαση των δυσκολιών που αντιμετωπίζουν οι επιστήμονες που απασχολούνται με την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικές ουσίες.

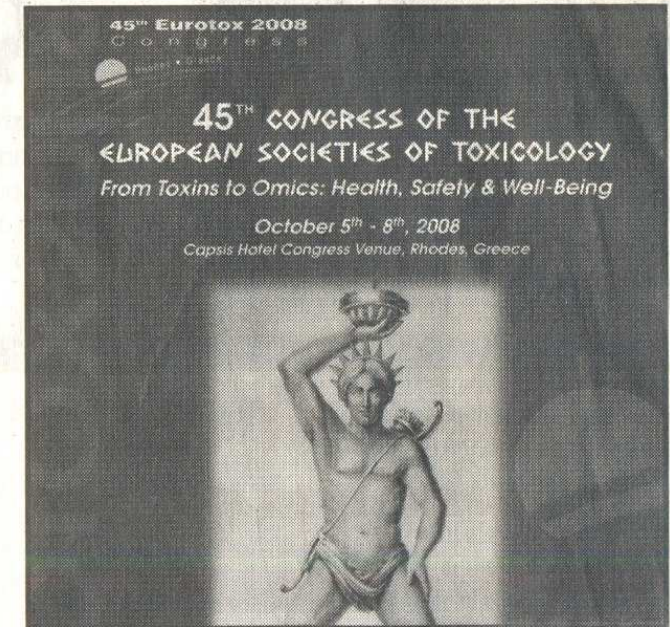
Οι Dr Vickers, Heinemeyer, Frey, Zenie, Mick, McKone

Shuemann από την Ευρώπη και τις ΗΠΑξ θα παρουσιάσουν τη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνου που ακολουθείται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO), τις πηγές αβεβαιότητας που μπορεί να προκύψουν κατά τη διαδικασία, και τις ποσοτικές και ποιοτικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται για να χαρακτηρίσουν τις αβεβαιότητες αυτές.

Το τρίτο τμήμα είναι η παρουσίαση της διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνου κάτω από την καινούργια πρακτική, που είναι ευρύτερα γνωστή σαν REACH.

Στις 18.30 θα γίνει η επίσημη έναρξη του συνεδρίου από τον Πρόεδρο του Συνεδρίου Καθηγητή κύριο Αριστείδη Τσατσάκη, και θα ακολουθήσει χαιρετισμός από το Δήμαρχο της πόλης της Ρόδου κ. Χατζή Χατζηευθυμίου και η ομιλία του καθηγητή κυρίου Σπαντίδου σχετικά με την χημική καρκινογένεση και μεταλλαξιογένεση.

Το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου περιλαμβάνει είκοσι-τρεις θεματικές ενότητες. Πιο αναλυτικά, περιλαμβάνει 9 συμπόσια, οκτώ workshops, μια ενότητα με προφορικές ανακοινώσεις, μια συζήτηση στρογγυλής τραπέζης πάνω σε θέματα εκπαίδευσης στην Τοξικολογία και η αντιπαράθεση SOT των ΗΠΑ-EUROTOX. Επίσης περιλαμβάνει διαλέξεις με θέματα ειδικού ενδιαφέροντος. Τέλος, πριν την επίσημη έναρξη του συνεδρίου θα υπάρχουν τρία



ειδικά τμήματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης. Συνολικά θα μιλήσουν άνω των 100 ειδικοί επιστήμονες σε διάφορους τομείς της Τοξικολογίας, ενώ πλέον των 1.000 επιστήμονες συμμετέχουν στο συνέδριο.