

**INFO**

# GASTROENTEROLOGY



ΚΩΔ. ΕΝΤΥΠΟΥ 015226 ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ISSN 1109-1916

Το INFO GASTROENTEROLOGY στο διαδίκτυο: [www.iatrikionline.gr](http://www.iatrikionline.gr)

## Επαγγελματική τοξικότητα στο ήπαρ (Μέρος Α')

ΣΕΛΙΔΑ 2

## Μακροχρόνια ιστολογικά αποτελέσματα Τενοφοβίρης στη Χρόνια Ηπατίτιδα Β

ΣΕΛΙΔΑ 8

## Προσεχή Συνέδρια

**12<sup>ο</sup>** Πανελλήνιο Συνέδριο Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νοσημάτων του Εντέρου

14-18 Ιουνίου 2013  
Θόλος  
Συνεδριακό Όμιλο Χανιά Όχθου  
[www.ifne2013.gr](http://www.ifne2013.gr)

5-7 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

**33** ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ

Α' ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΗΠΑΤΟΣ

**13<sup>ο</sup>** ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Ρόδος 9-12 Μαΐου 2013  
Sheraton Rhodes Resort  
Α' ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

1st International Scientific Congress OF THE MEDITERRANEAN MEDICAL SOCIETY FOR Digestive Diseases

ATHENS HILTON  
20 & 21 SEPTEMBER 2013

**SAGES Annual Congress**  
Drakensberg, South Africa  
16 - 18 August 2013

**ACG 2013 SAN DIEGO**  
October 11-16, 2013

ACG 2013 Annual Scientific Meeting and Postgraduate Course  
October 11-16, 2013 • San Diego Convention Center • San Diego, California

ΣΕΛΙΔΑ 14

## ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

### Πρόεδρος Συντακτικής Επιτροπής

**Δ. ΤΖΟΥΡΜΑΚΛΙΩΤΗΣ:** Γαστρεντερολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ Γαστρεντερολογικού Τμήματος «Πολυκλινικής Αθηνών»

### Μέλη

**Α. ΑΡΜΟΝΗΣ:** Γαστρεντερολόγος, Δρ Παν/μίου Αθηνών

**Ι. ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΑΚΟΣ:** Επίκουρος Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, ΓΝΑ «Λαϊκό»

**Ι. ΓΟΥΛΗΣ:** Γαστρεντερολόγος, Επίκουρος Καθηγητής ΑΠΘ

**Σ. ΚΑΡΑΤΑΠΑΝΗΣ:** Παθολόγος-Ηπατολόγος, Δ/ντής Α' Παθολογικής Κλινικής ΓΝ Ρόδου, Δρ. Παν/μίου Αθηνών

**Σ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ:** Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας-Γαστρεντερολογίας

**Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ:** Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας-Γαστρεντερολογίας, ΓΝΑ «Ιπποκράτειο»

**Σ. ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ:** Γαστρεντερολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Μ. ΡΟΥΣΟΜΟΥΣΤΑΚΑΚΗ:** Γαστρεντερολόγος, Επιμελήτρια Α', Γαστρ. Κλινικής ΠΠΓΝ Ηρακλείου

**Σ. ΣΓΟΥΡΟΣ:** Γαστρεντερολόγος, Επιμελητής Γαστρ. Κλινικής «ΝΝΑ»

**Σ. ΣΟΥΓΙΟΥΛΤΖΗΣ:** Επίκουρος Καθηγητής, ΓΝΑ «Λαϊκό»

**Γ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ:** Γαστρεντερολόγος, Διευθυντής Γαστρ. Κλινικής «ΝΝΑ»

**Χ. ΤΡΙΑΝΤΟΣ:** Γαστρεντερολόγος ΕΣΥ, Γαστρ. Τμήμα ΠΠΓΝ Πατρών

**Ε. ΤΣΙΡΩΝΗ:** Γαστρεντερολόγος ΕΣΥ, Γαστρ. Τμήμα Αντικαρκινικό Νοσοκομείο «Μεταξά»

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΤΟΥ INFO GASTROENTEROLOGY

Το INFO GASTROENTEROLOGY δέχεται για δημοσίευση:

• Ανασκοπήσεις γαστρεντερολογικών ή ιατρικών θεμάτων, στις οποίες τονίζονται ιδιαίτερα οι σύγχρονες απόψεις. • Επίκαιρα γαστρεντερολογικά θέματα ή θέματα σχετιζόμενα με την ειδικότητα της Γαστρεντερολογίας. • Ενδιαφέρουσες περιπτώσεις με πρακτικό ενδιαφέρον. • Αναφορά σε συνέδρια, επιστημονικές εκδηλώσεις που έγιναν, με παρουσίαση των αποτελεσμάτων των εργασιών τους και με ιδιαίτερη έμφαση στις σύγχρονες θεραπευτικές προσεγγίσεις. • Κλινικοεργαστηριακά ή επιδημιολογικά θέματα. • Θέματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης στη Γαστρεντερολογία. • Σημαντικές ειδήσεις από τη δραστηριότητα επιστημονικών ιατρικών εταιρειών. • Ειδικά άρθρα. • Παρουσίαση σύγχρονων τεχνολογιών στη γαστρεντερολογία. • Ενημέρωση για τεχνικά θέματα που αφορούν τον τεχνικό εξοπλισμό του γαστρεντερολογικού ιατρείου ή των ενδοσκοπικών μονάδων. • Πρακτικές κατευθύνσεις σε δύσκολα γαστρεντερολογικά θέματα. • Επιστολές προς τη Σύνταξη. • Ανασκόπηση του διεθνούς Ιατρικού Τύπου. • Γαστρεντερολογικές ή ιατρικές εκδηλώσεις και δραστηριότητες. • Γαστρεντερολογία και Πληροφορική. • Γαστρεντερολογία και Ιστορία. • Βιβλιοπαρουσιάσεις, βιβλιοκρισίες. • Ερωτήσεις αυτοελέγχου γαστρεντερολογικών γνώσεων. • Αφιέρωματα σε συναδέλφους που απεβίωσαν. • Νέα ιατροφαρμακευτικά προϊόντα. • Αγγελίες με ιατρικό περιεχόμενο. • Προαναγγελίες επιστημονικών εκδηλώσεων. • Επίσης, το INFO GASTROENTEROLOGY δέχεται για δημοσίευση χειρόγραφα που είναι σύντομες μεταφράσεις στα ελληνικά εργασιών που έχουν δημοσιευτεί σε ξενόγλωσσα περιοδικά.

## Οδηγίες για τη σύνταξη εργασιών στο INFO GASTROENTEROLOGY:

Οι εργασίες που υποβάλλονται για δημοσίευση πρέπει να αποστέλλονται σε ηλεκτρονική μορφή: α) είτε σε CD με το κείμενο σε αρχείο Word και τις φωτογραφίες σε μορφή jpg σε υψηλή ανάλυση (300 dpi) ή τυπωμένες σε φωτογραφικό χαρτί (glossy), β) είτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση kafkas@otenet.gr με την ένδειξη «Για την εφημερίδα INFO GASTROENTEROLOGY».

Το κείμενο που αποστέλλεται πρέπει να αποτελείται από τα εξής στοιχεία: α) Σελίδα τίτλου (περιλαμβάνει τον τίτλο και στοιχεία των συγγραφέων: ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail), β) Κείμενο, γ) Βιβλιογραφία, δ) Πίνακες - Σχέδια (σε ξεχωριστό φύλλο το καθένα), ε) Υπότιτλοι των εικόνων.

Ο συγγραφέας είναι υπεύθυνος για το περιεχόμενο της εργασίας του, καθώς και για την εγκυρότητα και τα δικαιώματα των χρησιμοποιούμενων πηγών. Η Συντακτική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει κάθε αλληλαγή που κρίνει αναγκαία για την καλύτερη παρουσίαση της ύλης, χωρίς να αλλοιώνεται η έννοια του κειμένου.

Σημείωση: Κείμενα δημοσιευμένα ή μη, καθώς και σχήματα, φωτογραφίες, διαγράμματα και CD που υποβάλλονται προς δημοσίευση, δεν επιστρέφονται.

Παρακαλώ αποστείλετε το υλικό προς δημοσίευση στην παρακάτω διεύθυνση: ΠΡΟΣ: INFO GASTROENTEROLOGY

Εκδόσεις Καυκάς, Μεσογείων 215, Αθήνα 115 25

Υπόψη: κ. Μαρία Γκελντή, τηλ.: 210 6777590, fax: 210 6756352

e-mail: kafkas@otenet.gr

# Επαγγελματική τοξικότητα στο ήπαρ

Δ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ<sup>1</sup>, Ε. ΤΣΙΑΝΟΣ<sup>2</sup>,

<sup>1</sup>Επίκουρος Καθηγητής Γαστρεντερολογίας Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων

<sup>2</sup>Καθηγητής Παθολογίας Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων

Α' Παθολογική Κλινική και Ηπατο-Γαστρεντερολογική Μονάδα,  
Τομέας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

## ΜΕΡΟΣ Α'

### Εισαγωγή

Το ήπαρ αποτελεί ζωτικό όργανο του ανθρώπου και είναι απαραίτητο για την ομοιοστάση με επεξεργασία των αμινοξέων, των υδατανθράκων, των λιπών και των βιταμινών της τροφής<sup>1</sup>. Συμμετέχει επίσης καθοριστικά στην φαγοκυττάρωση διάφορων μικροσωματιδίων στη σπληαχνική κυκλοφορία, στη σύνθεση των πρωτεϊνών του ορού, στο σχηματισμό της χολής και στην αποβολή διάφορων ενδογενών ουσιών αλλά και πολλών φαρμάκων. Το όργανο είναι η κύρια θέση βιομετατροπής και αποτοξίνωσης φαρμάκων, χημικών ουσιών και διάφορων βλαπτικών μεταβολιτών. Ο κεντρικός ρόλος του ήπατος στην υγεία του ανθρώπου το κάνει ευάλωτο σε επίθεση από περιβαλλοντικούς και επαγγελματικούς παράγοντες<sup>2</sup>.

Οι τοξικές επαγγελματικές διαταραχές μπορούν να ταξινομηθούν σε τρεις κύριες κατηγορίες ανάλογα με την αιτιολογία τους: ιογενείς ηπατίτιδες, ηπατικές βλάβες προκαλούμενες από

## Πίνακας 1. Επαγγελματικές νόσοι ήπατος – Αίτια

### Ιογενείς ηπατίτιδες

Ηπατίτιδα Α

Ηπατίτιδα Β

Ηπατίτιδα C

Ηπατίτιδα D

### Νόσοι από χημικές ουσίες

Αφλατοξίνες

Εντομοκτόνα

Μέταλλα

Αιθανόλη

Αρωματικοί υδρογονάνθρακες

Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες

Χλωριωμένα αρωματικά μόρια

Αζωτούχα μόρια (nitro compounds)

### Νόσοι από φυσικά αίτια

Θερμοπληξία

Ιονίζουσα ακτινοβολία

### Νεοπλασμάτα ήπατος

Αγγειοσάρκωμα

Ηπάτωμα