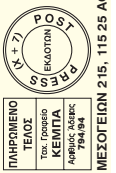


INFO

GASTROENTEROLOGY



ΚΩΔ. ΕΝΤΥΠΟΥ 015226 ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ISSN 1109-1916

Το INFO GASTROENTEROLOGY στο διαδίκτυο: www.iatrikionline.gr

Σημείωμα της Σύνταξης

Το ολοκαίνουργιο τεύχος του περιοδικού μας, που κρατάτε στα χέρια σας, είναι λίγο διαφορετικό από τα προηγούμενα. Πραγματεύεται θέματα που αναδεικνύουν τη μαγεία της ανθρώπινης φύσης, την πολυπλοκότητα των μηχανισμών, τις αλληλεπιδράσεις, τις ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό της «ζωής» αλλά και του «θανάτου».

Συμπεριλάβαμε, λοιπόν, ένα εξαιρετικό άρθρο από τον καθηγητή Ε. Ακριβιάδη και τους συνεργάτες του, το οποίο θα ολοκληρωθεί σε δύο μέρη και αναλύει με αξιοθαύμαστο τρόπο τη διαδικασία του προγραμματισμένου κυτταρικού θανάτου, δηλαδή την απόπτωση. Οι συγγραφείς με απλή, κατανοητή γλώσσα περιγράφουν τους βασικούς μηχανισμούς της απόπτωσης και στη συνέχεια εστιάζουν στο ρόλο που αυτή διαδραματίζει στις παθήσεις του ήπατος. Όπως μας εξηγούν, η απόπτωση συμμετέχει στη διαδικασία εμβρυογένεσης-οργανογένεσης και στην ανάπτυξη των ιστών ενώ οι διαταραχές της, με την έννοια είτε της έκπτωσης είτε της επίτασής της, εμπλέκονται στην ανάπτυξη πολλών διαφορετικών νοσημάτων. Την τελευταία δεκαετία έχει σημειωθεί σημαντική πρόοδος προς την κατεύθυνση της διαλεύκανσης των ποικίλων οδών μετάδοσης σημάτων που καταλήγουν στην αποσύνθεση του κυττάρου.

Στο άρθρο περιγράφεται ο κεντρικός ρόλος των κασπασών στο έναυσμα της αποπτωτικής διεργασίας και αναλύονται, τόσο η ενδογενής όσο και η εξωγενής οδός πρόκλησης της απόπτωσης. Επιπλέον, οι συγγραφείς παραθέτουν τα υπάρχοντα δεδομένα για τη φύση, την εντόπιση και το ρόλο των υποδοχέων «θανάτου» αλλά και των υποδοχέων «παραλήθησης» που χρησιμοποιούνται από τον οργανισμό ως ρυθμιστικά μόρια στις διαδικασίες της φλεγμονής και της απόπτωσης.

Στο επόμενο κεφάλαιο, τονίζεται ο κεντρικός ρόλος της απόπτωσης στη δημιουργία και την εξέλιξη της ηπατικής βλάβης και αποσαφηνίζεται ότι τόσο η υπέρμετρη απόπτωση όσο και η αποτυχία των μηχανισμών απόπτωσης μπορεί να έχουν καταστροφικές επιπτώσεις στο ήπαρ. Σήμερα, είναι εφικτή η ποσοτικοποίηση του αποπτωτικού θανάτου των κυττάρων με τεχνικές μέτρησης της κατάπτωσης του DNA, ανίχνευση των θραυσμάτων κυτοκερατίνης και μέτρηση των ενεργοποιημένων κασπασών στον ιστό ή τον ορό. Η παράθεση δεδομένων για το ρόλο της απόπτωσης στις χρόνιες παθήσεις του ήπατος κλείνει το πρώτο μέρος του άρθρου που θα ολοκληρωθεί στο επόμενο τεύχος.

Η διάρροια είναι σύμπτωμα και όχι νόσος και για το λόγο αυτό μπορεί να συσχετίζεται με μια πληθώρα νοσημάτων. Αυτό τονίζει στο άρθρο της η Κα Μάθου, όπου αναλύει τους θεμελιώδεις παθοφυσιολογικούς μηχανισμούς της ωσμωτικής και της εκκριτικής διάρροιας και επισημαίνει ότι η καλύτερη κατανόησή τους έχει επιτρέψει την ικανοποιητική προσέγγιση τόσο στη διάγνωση όσο και στη θεραπευτική αντιμετώπιση.

Μην παραλείψετε, τέλος, να εντυφλήσετε στα νέα βιβλιογραφικά δεδομένα που προέρχονται από έγκριτα διεθνή περιοδικά και να προβληματισθείτε δημιουργικά με το ενδοσκοπικό quiz, που αποτελεί απαραίτητο συστατικό κάθε τεύχους του περιοδικού μας.

I. Βιλαχογιαννάκος
Επίκουρος Καθηγητής Γαστρεντερολογίας
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

Ενδοσκοπικό Quiz

ΣΕΛΙΔΑ 8

Απόπτωση και ήπαρ

ΣΕΛΙΔΑ 2

Αιτιοπαθογένεια διαρροϊκού συνδρόμου

ΣΕΛΙΔΑ 15

Προσεχή Συνέδρια

UEGW EACCME applied // www.uegf.org
AMSTERDAM 2012
October 20 – 24, 2012
Amsterdam / The Netherlands
Venue: Amsterdam RAI
ANNIVERSARY: 20 YEARS UEGW UEGF

320
Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας
Ξενοδοχείο HILTON ATHENS
29 Νοεμβρίου 1 Δεκεμβρίου 2012
Αθήνα

ΣΕΛΙΔΑ 18

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ



ΣΕΛΙΔΑ 17