

Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση
στην Αιματολογία

Ενότητα 2015:
Μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα
και καταστάσεις που τα μιμούνται

11 - 12 Σεπτεμβρίου 2015



Διοργάνωση

*Ίδρυμα Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας και
Αιματολογική Κλινική Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης*

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με μεγάλη χαρά σας καλωσορίζουμε για τέταρτη συνεχή χρονιά στο Ηράκλειο για τους εκπαιδευτικούς στόχους του Σεμιναρίου «Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση στην Αιματολογία».

Είναι γνωστό ότι ένας από τους σκοπούς του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας είναι η συνεχιζόμενη εκπαίδευση των Ελλήνων Αιματολόγων. Υπό το πνεύμα αυτό, το Ίδρυμα είχε τη χαρά να αναλάβει υπό την αιγίδα του από το 2011 τη σταθερή ανά έτος διοργάνωση του ανωτέρω Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου από την Αιματολογική Κλινική του Τμήματος Ιατρικής Κρήτης και Παν/μιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκπαίδευση 25 ατόμων με διαλέξεις την πρώτη ημέρα και συζητήσεις περιπτώσεων ασθενών τη δεύτερη ημέρα, σε ατομικό μικροσκόπιο για έμφαση στη μορφολογία. Για το έτος 2015 η προγραμματισθείσα ενότητα είναι οι «Μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα και καταστάσεις που τα μιμούνται».

Με την πεποίθηση ότι η εκδήλωση θα συμβάλλει σημαντικά στην εκπαίδευση των ειδικευομένων Αιματολόγων, σας καλωσορίζουμε, σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας να συμμετάσχετε και ελπίζουμε σε μία εποικοδομητική εκπαιδευτική διαδικασία.

Ευχόμαστε κάθε επιτυχία στον θεσμό.

Ιωάννης Φ. Κλωνιζάκης

Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας-Αιματολογίας Α.Π.Θ.

Πρόεδρος του Ιδρύματος

Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας

Ελένη Α. Παπαδάκη

Καθηγήτρια Αιματολογίας

Πανεπιστημίου Κρήτης

Διευθύντρια Αιματολογικής Κλινικής

Πα.Γ.Ν.Η.



Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση στην Αιματολογία
**Ενότητα 2015: Μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα
και καταστάσεις που τα μιμούνται**

Διοργάνωση
*Ίδρυμα Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας και
Αιματολογική Κλινική Ιατρικής Σχολής Κρήτης*

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1^η ημέρα: 11 Σεπτεμβρίου 2015
Ξενοδοχείο GALAXY

- 07:45-08:00 Καλωσόρισμα**
Ε. Παπαδάκη, Γ. Κλωνιζάκης, Δ. Καρακάσης
- 08:00-09:00 Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί Μυελοϋπερπλαστικών Συνδρόμων.**
Ε. Παπαδάκη
- 09:00-09:30 Καταστάσεις που μιμούνται την Χρόνια Μυελογενή Λευχαιμία - Διαφορική διάγνωση.**
Π. Παναγιωτίδης
- 09:30-10:00 Διάλειμμα**
- 10:00-10:30 Αληθής πολυκυτταραιμία. Διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση.**
Κ. Τσαταλάς
- 10:30-11:00 Καταστάσεις που μιμούνται την αληθή πολυκυτταραιμία. Διαφορική διάγνωση.**
Φ. Μπερής
- 11:00-11:30 Ιδιοπαθής θρομβοκυττάρωση. Διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση.**
Δ. Σωτηρόπουλος

1^η ημέρα: 11 Σεπτεμβρίου 2015
Ξενοδοχείο GALAXY

- 11:30-12:00** Καταστάσεις που μιμούνται την ιδιοπαθή θρομβοκυττάρωση.
Διαφορική διάγνωση.
Χ. Καλπαδάκη
- 12:00-12:30** Διάλειμμα
- 12:30-13:00** Πρωτοπαθής μυελοϊνωση. Διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση.
Β. Παππά
- 13:00-13:30** Καταστάσεις που μιμούνται την πρωτοπαθή μυελοϊνωση.
Διαφορική διάγνωση.
Μ. Παγώνη
- 13:30-15:00** Διάλειμμα για γεύμα
- 15:00-15:30** Μυελοδυσπλαστικά/Μυελοϋπερπλαστικά νοσήματα.
Α. Γαλανόπουλος
- 15:30-16:00** Καταστάσεις μιμούμενες την χρόνια μυελομονοκυτταρική λευχαιμία.
Διαφορική διάγνωση με έμφαση στην κυτταρομετρία.
Ι. Κοτσιανίδης
- 16:00-16:30** Διάλειμμα
- 16:30-17:00** Υπερρωσινοφιλικό Σύνδρομο. Διάγνωση και θεραπεία.
Χ. Ποντίκογλου
- 17:00 - 17:30** Υπερρωσινοφιλικές καταστάσεις. Διαφορική διάγνωση.
Ε. Χατζημιχαήλ
- 17:30-18:00** Μαστοκυττάρωση.
Μ. Ψυλλάκη
- 20.30** Δείπνο

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Περιπτώσεις ασθενών με Μυελοϋπερπλαστικά Σύνδρομα ή μιμούμενες καταστάσεις
Ε. Παπαδάκη, Φ. Μπερής, Γ. Πάγκαλης, Π. Παναγιωτίδης, Κ. Τσαταλάς, Χ. Ποντίκογλου, Α. Γαλανόπουλος, Χ. Καλπαδάκη

- 09.00–11.30** Οι εκπαιδευόμενοι, σε ατομικό μικροσκόπιο, θα συζητούν περιπτώσεις ασθενών. Σε κάθε περίπτωση με βάση την μορφολογία επιχρισμάτων αίματος ή/και μυελού θα συζητούνται τα βήματα για τη διάγνωση. Θα ακολουθεί συζήτηση για τον περαιτέρω θεραπευτικό χειρισμό των ασθενών.
- 11.30–11.45** Διάλειμμα
- 11.45–13.00** Συνέχεια Περιστατικών
- 13.00–14.00** Γεύμα
- 14.00–17.00** Συνέχεια Περιστατικών



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση στην Αιματολογία

Ενότητα 2015: Μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα και καταστάσεις που τα μιμούνται

11 - 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ηράκλειο, Κρήτη

ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ

Διοργάνωση

*Ίδρυμα Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας και
Αιματολογική Κλινική Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης*

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1

Ασθενής Ν.Γ., άνδρας 29 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Παραπέμπεται από τον παθολόγο του για διερεύνηση αυξημένης τιμής Hct
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Θρόμβωση μείζονος σαφηνούς φλέβας ΔΕ (2014). Λαμβάνει Xarelto
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ψηλαφητός σπλήνας στη βαθιά εισπνοή
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=8200/μl, Neu=4500/μl, Lym=3000/μl, Mono=500/μl, Eos=200/μl, Bas=0/μl, Hb=17,1g/dl, Hct=50%, MCV=84 fl, MCH=28 fl, MCHC=33 fl, PLT=265.000 /μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	γGT=75, ALP=82, SGOT=54, SGPT=118, LDH=245

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2

Ασθενής Π.Μ., γυναίκα 80 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Νοσηλεία στην Παθολογική Κλινική για κοιλιακό άλγος όπου διαπιστώθηκε θρόμβωση πυλαίας φλέβας. Παραπομπή για διερεύνηση
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Αρτηριακή υπέρταση, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Κοιλιακό άλγος με εντόπιση στο επιγάστριο. Ήπαρ-σπλήνας: αψηλάφητα. Λεμφαδένες: αψηλάφητοι
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC: 17.900/μl, Hb: 16.9 g/dl, Hct: 54.4%, MCV: 76.2 fl, MCH: 23.7pg PLT: 549.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	PT: 15.1, APTT: 35, INR: 1.09, D-Dimers: 15.50ng/ml

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 3

Ασθενής Θ.Ν., άνδρας 66 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Παραπομπή από ιδιώτη παθολόγο λόγω ευρέσεως, σε τυχαίο εργαστηριακό έλεγχο, αναιμίας ορθόχρωμης ορθοκυτταρικής
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ανευρυσματική διάταση ανιούσας αορτής, μεταλλική αορτική βαλβίδα, δυσλιπιδαιμία, πρώην καπνιστής Φ.Α: μετοπρολόλη, ασενοκουμαρόλη, ατορβαστατίνη
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Συστολικό φύσημα μιτροειδούς και αορτικής βαλβίδας
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC:8000/μl, Hct: 37,4%, Hb: 12,7 gr/dl, MCV:87,4 fl, MCH: 29,5 pg PLT: 165.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ: 26 mm/h, CRP: <0.37 mg/dl, LDH: 149 U/l, Bil-T: 0,35 mg/dl, Νεφρική λειτουργία: κφ, Ηπατική βιοχημεία: κφ

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 4

Ασθενής Μ.Π., άνδρας 43 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Παραπομπή από ιδιώτη μικροβιολόγο για διερεύνηση θρομβοκυττάρωσης, η οποία διαπιστώθηκε από την επισκόπηση του επιχρίσματος περ. αίματος σε τυχαίο προσυμπτωματικό έλεγχο
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Υπερλιπιδαιμία Παροξυσμική Κολπική Μαρμαριγή
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Χωρίς παθολογικά ευρήματα
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=9300/μl, Neu=5200/μl, Lym=2800/μl, Mono=900/μl, Eos=400/μl, Bas=0/μl, RBC=6,87M/μl Hb=13,8g/dl, Hct=43%, MCV=62fl, MCH=20 fl, MCHC=32fl PLT=410.000 /μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ=7 mm/h,CRP=0.3mg/dl

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 5

Ασθενής Μ.-Τ.Α., γυναίκα 58 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Παραπομπή από ιδιώτη ρευματολόγο για διερεύνηση ηωσινοφιλίας, η οποία διαπιστώθηκε σε εργαστηριακό έλεγχο που έγινε λόγω άλγους μικρών αρθρώσεων
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Χειρουργική εξαίρεση ινομυωμάτων μήτρας-μετεγχειρητική ρήξη λεπτού εντέρου-εκτομή τμήματος τελικού ειλεού- ειλεοστομία- αποκατάσταση (1999)
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ήπιο οίδημα αρθρώσεων άκρων χειρών. Μόλις ψηλαφητός σπλήνας στη βαθιά εισπνοή
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=10300/μl, Neu=4300/μl, Lym=3800/μl, Mono=700/μl, Eos=1400/μl, Bas=100/μl, Hb=14,4g/dl, Hct=42,9%, MCV=94,5 fl, MCH=31,7 fl, PLT=269.000 /μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	TKE=6 mm/h, CRP=0.5mg/dl

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 6

Ασθενής Α.Ε., γυναίκα 52 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Η ασθενής προσέρχεται λόγω αδυναμίας-καταβολής και άλγους του μεγάλου δακτύλου του ΑΡ κάτω άκρου
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ολική αρθροπλαστική ισχίων λόγω οστεοαρθρίτιδος προ 3ετίας
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ήπια ωχρότητα δέρματος και επιπεφυκότων, οίδημα-ερυθρότητα μεγάλου δακτύλου του ΑΡ κάτω άκρου
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=94700 /μl, Hb=8.3 g/dl, Hct=24.6%, MCV=98 fl, MCH=33 fl, PLT= 113.000 /μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Ur=154 mg/dl, Cr=3.7 mg/dl, Uric acid=22 mg/dl TKE=103 mm/h, LDH=201 U/l, T-prot=9.5 g/dl, Alb=3.5 g/dl

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 7

Ασθενής Κ.Ε., άνδρας 60 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Εισαγωγή στην παθολογική κλινική λόγω μέλαινων κενώσεων μετά τη διενέργεια κολonosκόπησης, η οποία έγινε στα πλαίσια διερεύνησης διαρροϊκού συνδρόμου
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ρευματοειδής αρθρίτιδα υπό MTX Θυρεοειδεκτομή (1987) Έλλειψη G6PD
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ευαισθησία επιγαστρίου Ήπαρ ψηλαφητό ~2cm κάτω από το πλευρικό τόξο Σπλήνας μόλις ψηλαφητός Δακτυλική εξέταση: + για μέλαινες
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=22800/μl, Neu=4100/μl, Lym=2600/μl, Mono=13900/μl, Eos=0/μl, Bas=2300/μl, Hb=9,6g/dl, Hct=29,4%, MCV=93 fl, MCH=30,4 fl, PLT=34.000 /μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	TKE=107 mm/h, CRP=2,35mg/dl, Αλβ=3,1, γGT=387, ALP=844, SGOT=28, SGPT=22, LDH=321, Bil=0.82, Bil=0.44

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 8

Ασθενής Μ.Ε., γυναίκα 39 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Νοσηλεία στην παθολογική κλινική για οσφυαλγία από ημερών.
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Χρήση αναβολικών ουσιών (bodybuilding)
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ψηλαφητοί μασχαλιαίοι λεμφαδένες, αμφοτερόπλευρα, διαστάσεων περίπου 1.5-2 cm
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC: 14.100/μl, Hct:39.2%, Hb:12.9gr/dl, MCV: 85.7fl, MCH: 28.2 pg PLT: 240.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	PT:11.7 sec, APTT: 27.0 sec, INR:1.06, D-Dimers: 22.561ng/ml LDH:1167 U/l, Bil-T: 0.32 mg/dl

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 9

Ασθενής Β.Α., **άρρεν**, ηλικίας 79 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	ΣΔΙΙ υπό υπογλυκαιμικά δισκία p.os, ΧΝΝ απότοκος ΣΔΙΙ (Baseline Cr 1.5), ΚΥΠ RA υπό λεφλουνομίδη 2009: MDS με ίνωση υπό μετάγγιση ~1 ΜΣΕ/μήνα Αγωγή αποσιδήρωσης με βελτίωση αναιμίας
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Επιδείνωση αδυναμίας και καταβολής Βαθμιαία αύξηση αναγκών σε μεταγγίσεις (2ΜΣΕ/15 ημέρες) Σταδιακή εμφάνιση σπληνομεγαλίας (20cm επιμήκης άξονας)
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ωχρότητα δέρματος / επιπεφυκότων, σπληνομεγαλία, οιδήματα κάτω άκρων
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC: 6500/μl Neu: 5600/μl Ly: 500 /μl Mo: 300/μl RBC: 2,71 Μ/μl Hb: 7.6 g/dl Hct: 23.5% MCV: 86.6 fl MCH: 27.9 pg RDW: 21 % PLT: 95000 /μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ: 71 mm/h Cr: 1,8 mg/dl, Ur: 70 mg/dl LDH: 204 U/L Φερίττινη 556

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 10

Ασθενής Ψ.Μ., **άνδρας** 27 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Παραπομπή από ορθοπεδική κλινική λόγω θρομβοκυτταρώσεως.
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Τραυματικός ακρωτηριασμός αριστερού κάτω άκρου (σε επίπεδο μεταξύ ισχίου και γόνατος)-πριν από δύο εβδομάδες. Κάταγμα διάφυσης δεξιού μηριαίου - ενδομυελική ήλωση
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ακρωτηριασμός αριστερού κάτω άκρου (σε επίπεδο μεταξύ ισχίου και γόνατος) Κάταγμα διάφυσης δεξιού μηριαίου
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC:12.400/μl, Hct: 32,7 %, Hb: 10,5 gr/dl, MCV: 88,7 fl, MCH: 28,6 pg PLT: 1.057.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	LDH: 150 U/l, Bil-T: 0,30 mg/dl, Νεφρική λειτουργία: κφ, Ηπατική βιοχημεία: κφ

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 11

Ασθενής Α.Γ. **άρρεν**, ηλικίας 71 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Παραπομπή εξαιτίας τυχαίας ανεύρεσης λευκοκυττάρωσης σε εργαστηριακό έλεγχο που διενεργήθηκε για αιμωδίες κάτω άκρων
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	ΑΥ Καρκίνος ουροδόχου κύστης χειρουργηθείς προ 10ετίας Αδιερεύνητη λευκοκυττάρωση με υπεροχή μονοκυττάρων από του 2013
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Σπληνομεγαλία ~3cm κάτω από πλευριτικό τόξο
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC: 26500/μl Neu: 19500/μl Ly: 1600/μl Mo: 5100/μl Hct: 38.4 Hb: 12.5 gr/dl MCV: 89 fl MCH: 29 pg/rbc RDW: 17 % PLT: 157.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ:16mm/h, CRP:<0.434 mg/dl LDH: 737 U/l UA 9.2 mg/dl

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 12

Ασθενής Ν.Β., **άνδρας** 70 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Επιδείνωση αναιμίας σε ασθενή που παρακολουθείται στο Ε.Ι. της Αιματολογικής Κλινικής λόγω Μυελοϊνωσης
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Πολυκυτταραιμία → Μυελοϊνωση (Hydrea) ΑΥ (Norvasc) Πολυαρθρική ουρική τοφώδης αρθρίτιδα (Colchicine)
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ικτερική χροιά επιπεφυκότων Σπλήνας ψηλαφητός ~3cm κάτω από το πλευρικό τόξο
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=5900/μl, Neu=4600/μl, Lym=700/μl, Mono=400/μl, Eos=100/μl, Bas=100/μl, Hb=8,4g/dl, Hct=27,6%, MCV=90,6 fl, MCH=27,4 fl, MCHC=32 fl PLT=490.000 /μl.
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	LDH=516, BIL=2,2, BILd=0,56 γGT=32, ALP=61, SGOT=18, SGPT=14

2^η ημέρα: 12 Σεπτεμβρίου 2015
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 13

Ασθενής Σ.Μ., γυναίκα 87 ετών

ΙΣΤΟΡΙΚΟ	Από μηνός ανορεξία, καταβολή, κόπωση στην ελάχιστη προσπάθεια, δεκαδική πυρετική κίνηση και νυχτερινές εφιδρώσεις
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	MTB (Lopressor) Κατάθλιψη (Entact) Έλλειψη G6PD
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Χωρίς παθολογικά ευρήματα
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=2000/μl, Neu=1300/μl, Lym=300/μl, Mono=400/μl, Hb=8,4g/dl, Hct=24,9%, MCV=87,5 fl, MCH=29,7 fl, PLT=84.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	TKE=40 mm/h, CRP=7,4mg/dl, LDH=649, BIL=1,7, BILd=0.46 γGT=45, ALP=111, SGOT=71, SGPT=47

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

PHOTIS BERIS	<i>MD, Associate Professor of Medicine (Hematology), Geneva University-School of Medicine, Switzerland, Head of Hematology department, Unilabs Laboratories, Coppet- Switzerland</i>
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	<i>Αιματολόγος, Διευθυντής, Αιματολογική Κλινική, Νοσοκομείο, Γ. Γεννηματάς, Αθήνα</i>
ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΑΛΠΑΔΑΚΗ	<i>Αιματολόγος, Επιμελήτρια, Αιματολογική Κλινική, Πα..Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	<i>Αιματολόγος, Διευθυντής-Υπεύθυνος Αιματολογικής-Λεμφωμάτων Κλινικής και Μ.Μ.Μ.Ο., Γ.Ν. Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα Πρόεδρος Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας</i>
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΛΩΝΙΖΑΚΗΣ	<i>Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας-Αιματολογίας Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη Πρόεδρος του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας</i>
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΤΣΙΑΝΙΔΗΣ	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη</i>
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΠΑΓΚΑΛΗΣ	<i>Καθηγητής Αιματολογίας, Διευθυντής Αιματολογικής Κλινικής, Ιατρικό Ψυχικού, Αθήνα</i>
ΜΑΡΙΑ ΠΑΓΩΝΗ	<i>Αιματολόγος, Διευθύντρια, Αιματολογική -Λεμφωμάτων Κλινική και Μ.Μ.Μ.Ο., Γ.Ν. Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα</i>
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ	<i>Καθηγητής Αιματολογίας, Ε.Κ.Π.Α., Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α, Νοσοκομείο Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΕΛΕΝΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ	<i>Καθηγήτρια Αιματολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθύντρια Αιματολογικής Κλινικής, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΠΑ	<i>Επίκουρη Καθηγήτρια Ε.Κ.Π.Α., Β΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Π.Γ.Ν. Αττικόν, Αθήνα</i>
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΟΝΤΙΚΟΓΛΟΥ	<i>Επίκουρος Καθηγητής Αιματολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	<i>Αιματολόγος, Διευθυντής, Αιματολογική Κλινική - Μ.Μ.Μ.Ο., Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΤΑΛΑΣ	<i>Καθηγητής Αιματολογίας Α.Π.Θ., Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη</i>
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗ	<i>Αιματολόγος, Πανεπιστημιακή Υπότροφος Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Υπεύθυνη Κλινικής και Μεταφραστικής Έρευνας, Αιματολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων, Ιωάννινα</i>
ΜΑΡΙΑ ΨΥΛΛΑΚΗ	<i>Αιματολόγος, Επιμελήτρια, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>

Με την ευγενική χορηγία των εταιρειών

ALEXION

GENESIS PHARMA

NOVARTIS

Γραμματεία

VitaCongress Β. ΒΟΥΡΑΖΕΡΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Παπαδιαμαντοπούλου 4 & Βασ. Σοφίας, 115 28 Αθήνα
Τηλ.: 210 72 54 360, Fax: 210 72 54 363, e-mail: info@vitacongress.gr