

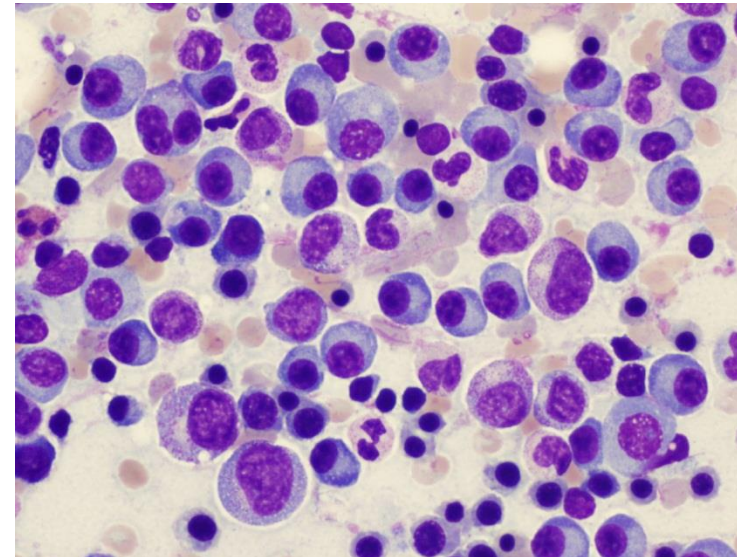
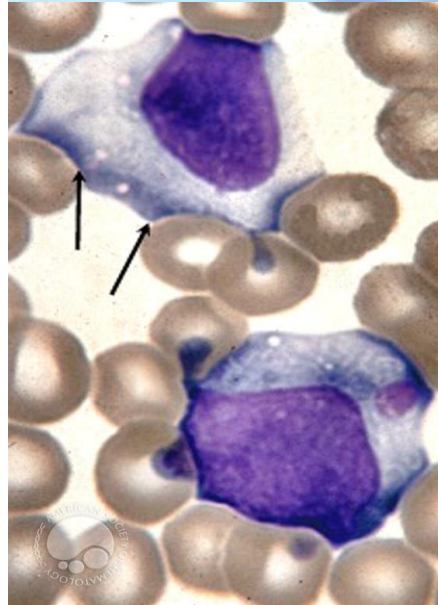
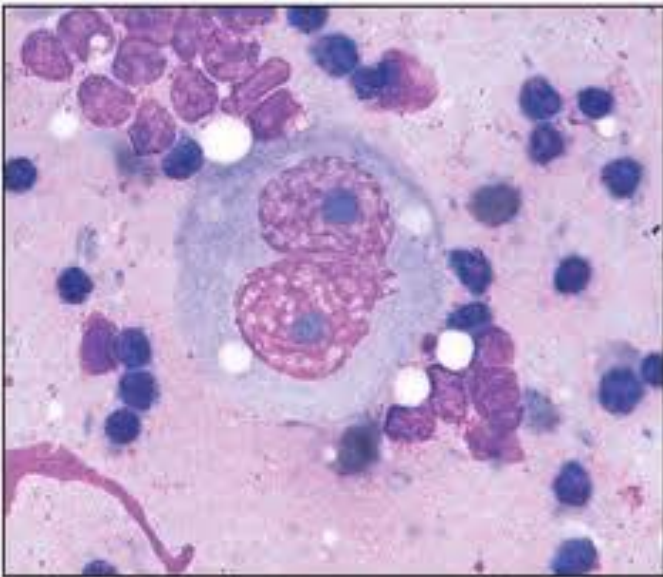
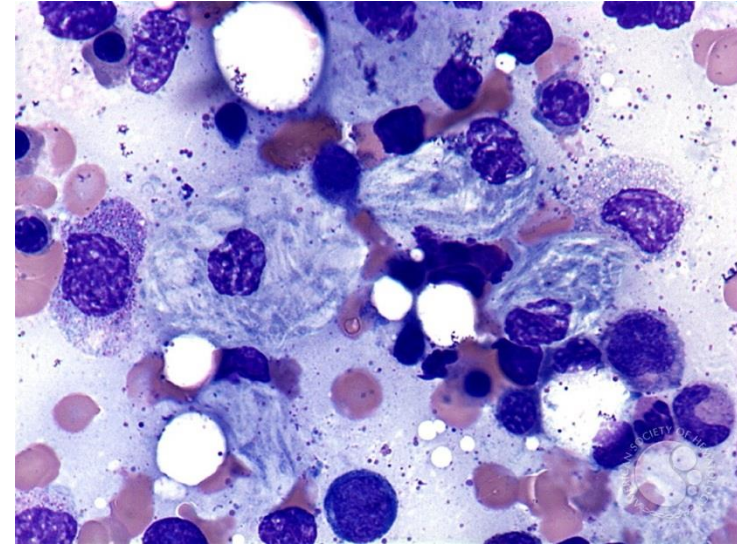
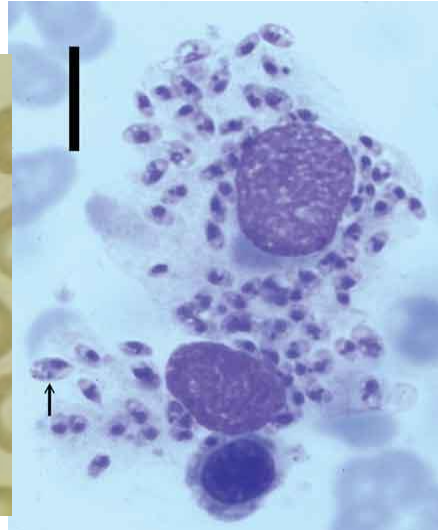
Αιματολογικές εκδηλώσεις σε συστηματικά νοσήματα

- Γενική Αίματος → σε όλες τις ειδικότητες μια γενική αίματος είναι απαραίτητη
  - Παθολογος
  - Χειρουργος
  - Γυναικολογος
  - Οφθαλμιοατρος
  - Πνευμονολογος
  - Γαστρεντερολογος
  - Ρευματολόγος
  - Νεφρολόγος.....

- Αν κατι φαινεται να μην ειναι καλό σε μια γενική αίματος, σίγουρα θα ζητηθεί η συμβολή του αιματολόγου
- Κάποιες φορες ειναι κατι απλό.....
- Και κάποιες άλλες φορές.....



Ευτυχώς που υπάρχει το μικροσκοπιο.....  
Μια εικόνα = 1000 λέξεις → Διάγνωση



# Αιματολογία= Σημείο συνάντησης με όλες τις ειδικότητες

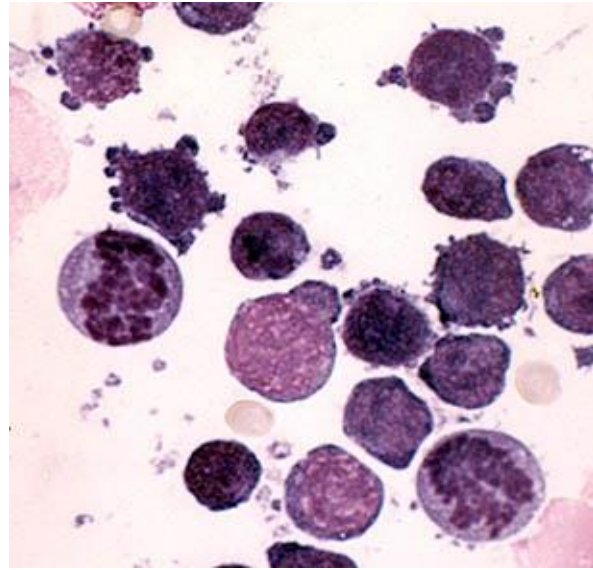
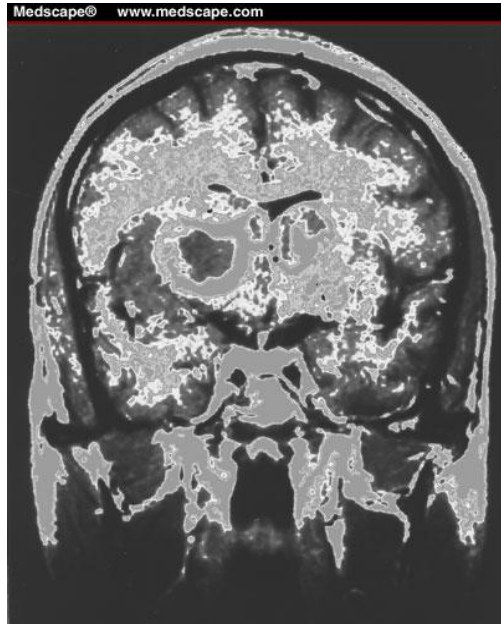
- Γιατί η κυτταρική μορφολογία παραμένει ο ακρογωνιαίος λίθος της διάγνωσης ...
- και το αίμα είναι εύκολα προσπελάσιμος ιστός
- Ο κάθε ειδικός αναζητά, μέσω του αιματολόγου-συνεργάτη τα διαγνωστικά ευρήματα στο αίμα των ασθενών του
- Το ίδιο όμως κάνει και ο Αιματολόγος για λογαριασμό του

# Αιματολογία και Ρευματολογία

- Ουρική αρθρίτις αρχική εκδήλωση ή επιπλοκή πολλών αιματολογικών νοσημάτων
- Αυτοάνοσες κυτταροπενίες: ΣΕΛ, νόσου Still
- Αναιμία χρόνιας νόσου και κολλαγονώσεις
- Μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα και αυτοάνοσες εκδηλώσεις
- Μετά από χημειοθεραπεία ρευματοπάθεια και προσβολή αρθρώσεων
- Σύνδρομο Sjögren και Β-λεμφοϋπερπλαστικά σύνδρομα
- Θεραπεία ρευματολογικών νοσημάτων με αντι-CD20 μονοκλωνικά αντισώματα, αντι-TNFα αντισώματα και ανοσοκατασταλτική αγωγή
- Οστικές εκδηλώσεις στο πολλαπλούν μυέλωμα
- Αίμαρθρα και σηπτικές αρθρίτιδες στην αιμορροφιλία

# Αιματολογία και Νευρολογία

- Μεγαλοβλαστική αναιμία
- Σύνδρομο Guillain-Barrè και ιός EBV
- Σύνδρομο υπεργλοιότητας σε ΠΜ-νευρολογ. εκδηλώσεις
- Θύμωμα, βαρεία μυασθένεια και απλασία ερ. σειράς
- Θρομβωτικά αγγειακά επεισόδια λόγω θρομβοφιλίας
- Πολλαπλούν μυέλωμα και πολυνευροπάθεια
- Φαρμακευτική νευροτοξικότητα (vinca αλκαλοειδή, bortezomib, θαλιδομίδη, πλατίνα)
- Σύνδρομο POEMS
- Λευχαιμική διήθηση Κ.Ν.Σ. από ΟΛΛ
- Λεμφώματα Κ.Ν.Σ.



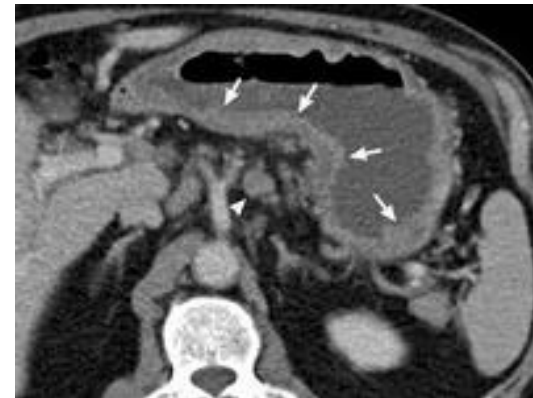


Σύνδρομο POEMS (Polyneuropathy, organomegaly, endocrinopathy, myeloma, skin changes)



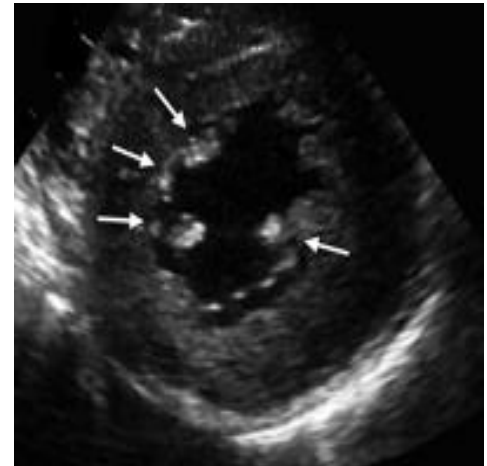
# Αιματολογία και Γαστρεντερολογία

- Σιδηροπενική αναιμία και αιμορραγία πεπτικού
- Μεγαλοβλαστική αναιμία και ατροφική γαστρίτις
- Χρόνιες αιμολυτικές αναιμίες και χολολιθίαση
- NHL πεπτικού – η συχνότερη εξωλεμφική εντόπιση
- H.Pylori: Ανθεκτική σιδηροπενική αναιμία και MALT λεμφώματα
- Κυτταροπενίες και κίρρωση ήπατος
- Αναζωπύρωση ηπατίτιδος από ανοσοκατασταλτικά
- Υπερηωσινοφιλικό σύνδρομο και χρόνια διαρροϊκό σύνδρομο
- Αμυλοείδωση και σύνδρομο δυσαπορρόφησης
- Ουδετεροπενική κολίτις μετά χημειοθεραπεία



# Αιματολογία και Καρδιολογία

- Τακτική καρδιολογική εκτίμηση των ασθενών προ ΧΜΘ
- Καρδιοτοξικότητα από φάρμακα (ανθρακυκλίνες)
- Οξύ έμφραγμα σε νεαρά άτομα χωρίς παράγοντες κινδύνου επί συγγενούς η επίκτητης θρομβοφιλίας/PNH
- Οξύ θωρακικό σύνδρομο και αιφνίδιος θάνατος επί δρεπανοκυτταρικών συνδρόμων
- Εκδήλωση ή επιβάρυνση καρδιακής ανεπάρκειας λόγω αναιμίας
- Αμυλοείδωση και προσβολή μυοκαρδίου
- Προσβολή περικαρδίου στα λεμφώματα μεσοθωρακίου
- Αντιαιμοπεταλιακά και αντιπηκτικά φάρμακα



# Αιματολογία και Νεφρολογία

- Αναιμία και ΧΝΑ - Ερυθροποιητίνη
- Θρομβωτικές μικροαγγειοπάθειες (TTP) – πλασμαφαίρεση
- Νεφρική προσβολή επί δρεπανοκυτταρικής νόσου
- Πολλαπλούν μυέλωμα – οξεία και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια – μυελωματικός νεφρός – αμυλοείδωση
- Σύνδρομο κυτταρικής λύσης και ΟΝΑ
- ΟΝΑ και σηψαιμία σε ουδετεροπενία μετά ΧΜΘ
- Νεφροτοξικότητα από διάφορα χημειοθεραπευτικά

# Αιματολογία και Πνευμονολογία

- Λεμφαδενοπάθειες του μεσοθωρακίου και των πυλών σε λεμφοϋπερπλαστικά νοσήματα
- Βηχας ως πρωτο σύμπτωμα λεμφωμάτων
- Βρογχικό άσθμα και ηωσινοφιλία, λεμφοκυττάρωση στα παιδιά
- Ιδιοπαθές υπερηωσινοφιλικό σύνδρομο
- Σαρκοείδωση
- Οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και λευκόσταση - ARDS σε ΟΜΛ
- Πνευμονική ασπεργίλλωση – αιμοπτύσεις – άλλες μυκητιάσεις
- Πνευμονική τοξικότητα από μπλεομυκίνη (πνευμονίτιδα)
- Αναζωπύρωση πνευμονικής φυματίωσης μετά από χημειοθεραπεία ή και ψηλές δόσεις κορτιζόνης

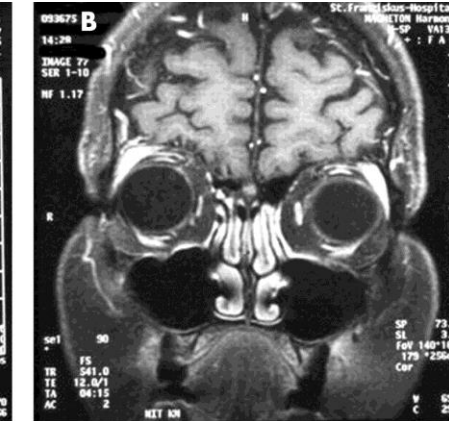
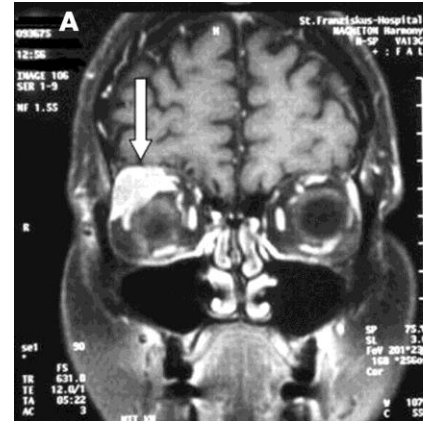
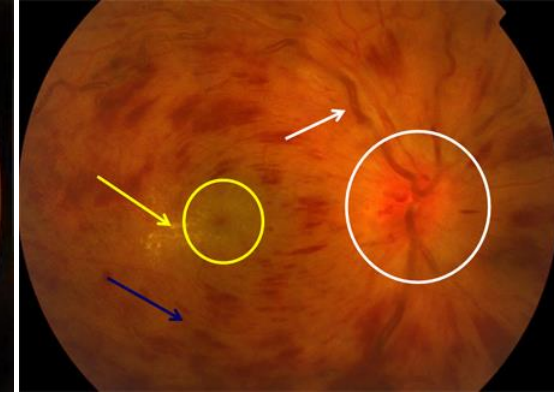
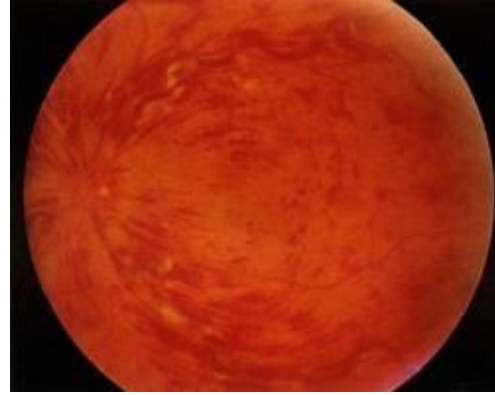
# Αιματολογία και Δερματολογία

- Αλλεργική λευκοκυτοκλαστική αγγειίτις και διάφορα νοσήματα
- Κνησμός χωρίς εξάνθημα και λεμφοϋπερπλαστικά νοσήματα
- Ηωσινοφιλία διερεύνηση
- Πορφυρικά εξανθήματα και αιμορραγικές εκδηλώσεις
- Κρυσταλλοαρθρίτις
- Ελαστικό ψευδοξάνθωμα και συγγενείς αιμολυτικές αναιμίες
- Διηθητικά εξανθήματα επί αιματολογικών νεοπλασματικών νόσων
- Δερματικά T-λεμφώματα
- Άλλα λεμφώματα με δερματική προσβολή
- Φαρμακευτικά δερματικά εξανθήματα
- Τοξική πομφολυγώδης επιδερμόλυση
- Νόσος μοσχεύματος κατά ξενιστή μετά από αλλογενή μεταμόσχευση

# Αιματολογία και Οφθαλμολογία



- Κορτικοειδή και καταρράκτης
- Μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα
- Ζυγομύκωση ρινοκογχική
- Αμυλοείδωση βλεφάρων
- Σύνδρομο υπεργλοιότητας και βυθός
- Λεμφώματα κόγχου, δακρυϊκών αδένων
- Οίδημα θηλής και λευχαιμική διήθηση ΚΝΣ
- Οπτική νευρίτιδα και νευροτοξικά φάρμακα
- Αμφιβληστροειδικές αιμορραγίες και θρομβοπενίες
- Αγγεία σαν λουκάνικα και μακροσφαιρ. Waldenstrom
- CMV αμφιβληστροειδίτις και μεταμόσχευση μυελού



# Αιματολογία και Ορθοπαιδική

- Πολλαπλουν μυέλωμα και οστικά άλγη
- Σπονδυλοπλαστικές, σπονδυλοδεσίες και κυφοπλαστικές σε οστεοπωρωτικά κατάγματα
- Άσηπτη νέκρωση μηριαίων κεφαλών μετά από ΧΜΘ με αυξημένη δόση κορτικοειδών
- Πρωτοπαθή οστικά λεμφώματα
- Ιστιοκυτταρώσεις και οστικές βλάβες κυρίως κρανίου
- Νόσος Gaucher
- Αμυλοείδωση και σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα
- Οστικά έμφρακτα σε δρεπανοκυτταρική νόσο
- Εξωμυελικοί όγκοι και οστικές παραμορφώσεις σε Μεσογειακή αναιμία



# Αιματολογία και ΩΡΛ

- Λοιμώδης μονοπυρήνωση
- Επιστάξεις και νόσος von Willebrand ή θρομβοπενία
- Παραρρινοκολπίτιδες και χρόνιες εκκριτικές ωτίτιδες ανοσοκατασταλαμένων ασθενών
- Ζυγομύκωση
- Εξωοστικά πλασμοκυττώματα σπλαγχνικού κρανίου
- Ιστικυτταρικά σύνδρομα
- ΝΚ-λέμφωμα ρινοφάρυγγος
- Λεμφώματα δακτυλίου Weldeyer και σπλαγχνικού κρανίου
- Τραχηλικές λεμφαδενοπάθειες ποικίλης αιτιολογίας
- Λέμφωμα Hodgkin και μη Hodgkin λεμφώματα
- Επείγουσα υποστήριξη σε σύνδρομο απόφραξης ανώτερων αεραγωγών από λεμφωματικές μάζες

# Αιματολογία και Μαιευτική /Γυναικολογία

- Αναιμία κύησης ποικίλης βαρύτητας και αιτιολογίας
- Προγεννητικός έλεγχος αιμοσφαιρινοπαθειών
- Αιμολυτική νόσος νεογνού
- Αλλοανοσοποίηση και μεταγγισιοθεραπεία στην εγκυμοσύνη
- Λευκοπενία, θρομβοπενία, απλαστική αναιμία και αυτοάνοσες κυτταροπενίες στην κύηση
- Καθ' έξιν αποβολές και θρομβοφιλία
- Διάχυτη ενδαγγειακή πήξη και επιπλοκές της κύησης
- Συγγενής λευχαιμία και in utero μεταμόσχευση μυελού
- Προσαρμογή θεραπείας αιματολογικών νεοπλασιών επί εγκυμοσύνης
- Ομφαλοπλακουντιακά μοσχεύματα αιμοποιητικών κυττάρων

# Σύνδεση ιστορικού-κλινικής εξέτασης – μικροσκοπικών ευρημάτων

