The background features a dark teal gradient with two large, overlapping light teal circles. A vertical red bar is positioned in the top right corner.

# Αιματολογικές εκδηλώσεις σε συστηματικά νοσήματα

Απαρτιωμένη διδασκαλία 2023

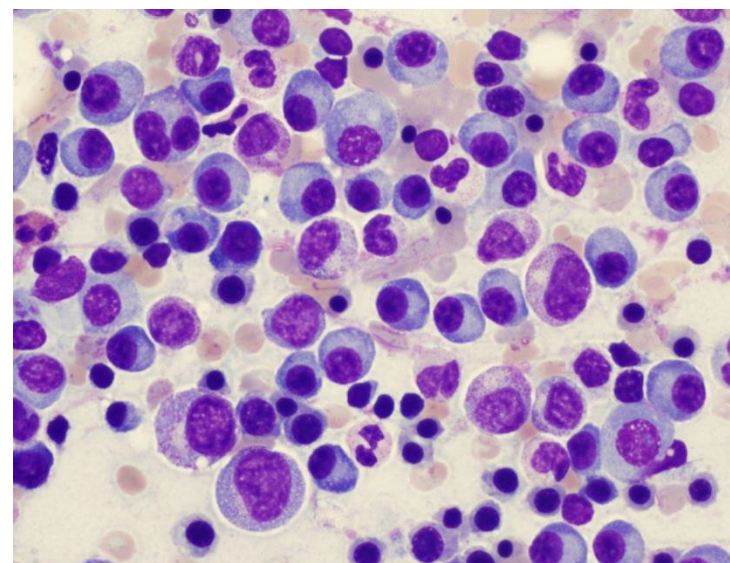
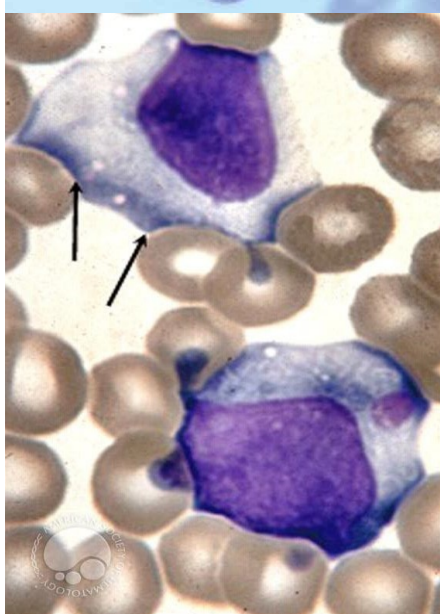
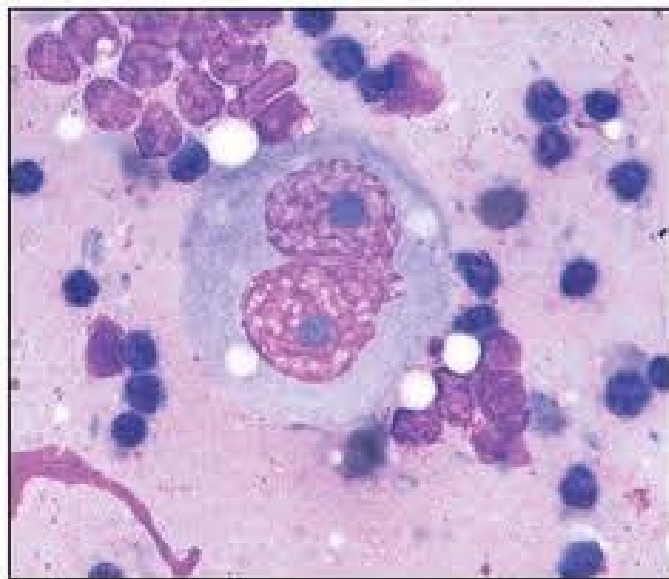
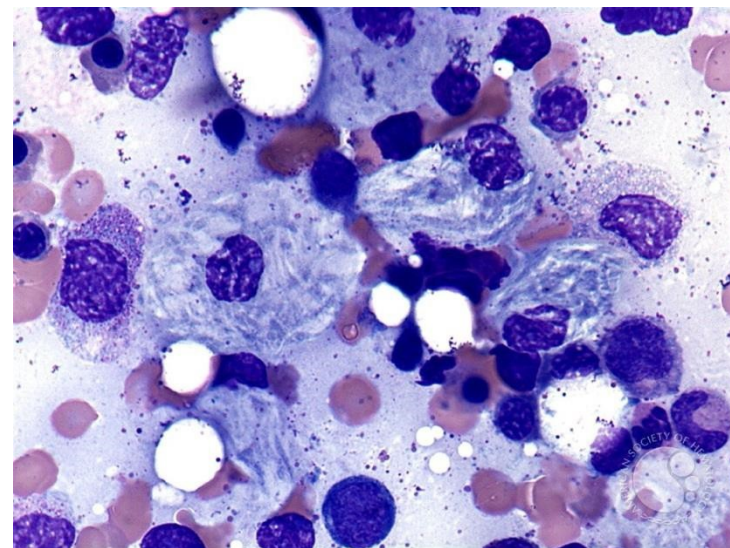
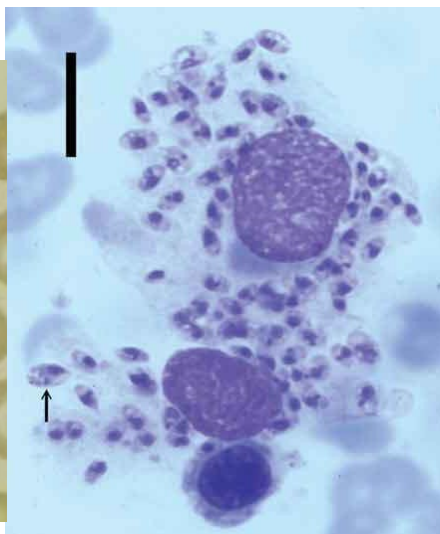
# Γενική αίματος

- ▶ Γενική Αίματος -> σε όλες τις ειδικότητες μια **γενική αίματος είναι απαραίτητη**
  - ▶ Παθολογος
  - ▶ Χειρουργος
  - ▶ Γυναικολογος
  - ▶ Οφθαλμιατρος
  - ▶ Πνευμονολογος
  - ▶ Γαστρεντερολογος
  - ▶ Ρευματολόγος
  - ▶ Νεφρολόγος.....

- Αν κάτι φαίνεται να μην είναι καλό σε μια γενική αίματος, σίγουρα θα ζητηθεί η συμβολή του αιματολόγου
- Κάποιες φορές είναι κάτι απλό.....
- Και κάποιες άλλες φορές.....



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



- 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 στα 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 **B-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 μύελωμα 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)





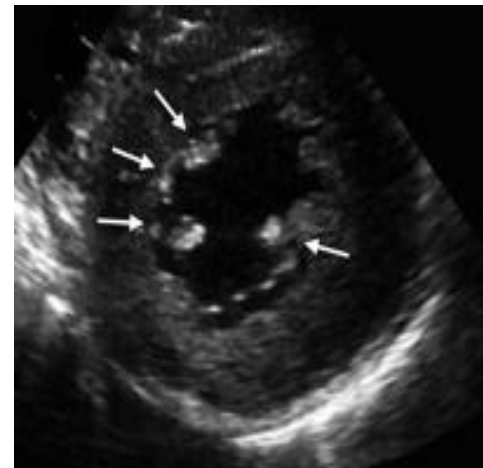
# Αιματολογία και Γαστρεντερολογία

- 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
- Υπερψινοφιλικό σύνδρομο και χρόνια διαρροϊκό σύνδρομο
- Αμυλοείδωση και σύνδρομο δυσαπορρόφησης
- Ουδετεροπενική κολίτις μετά χημειοθεραπεία



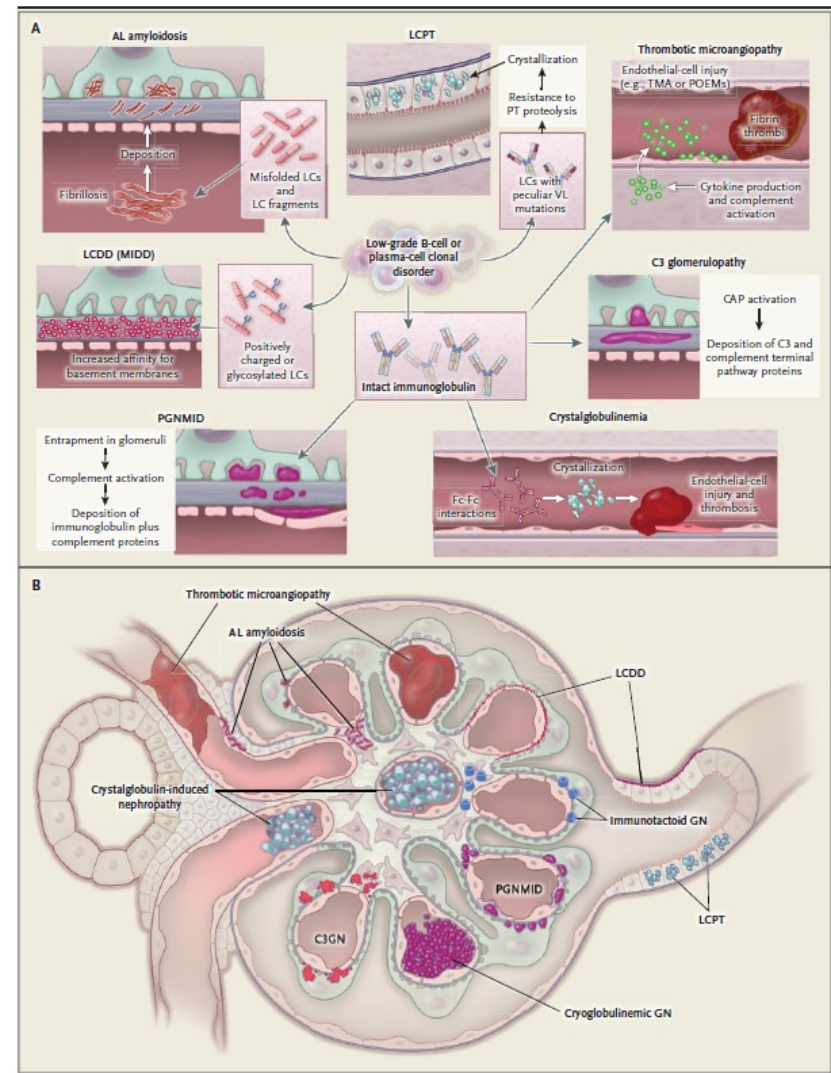
# Αιματολογία και Καρδιολογία

- 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 (ΤΡ) – 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

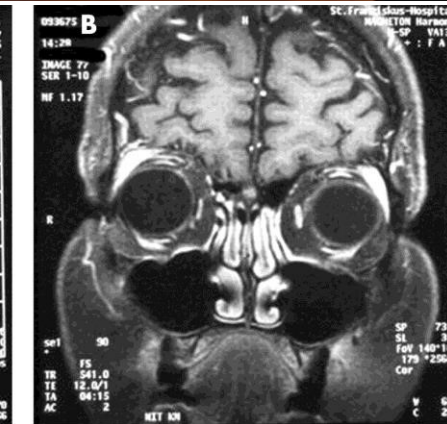
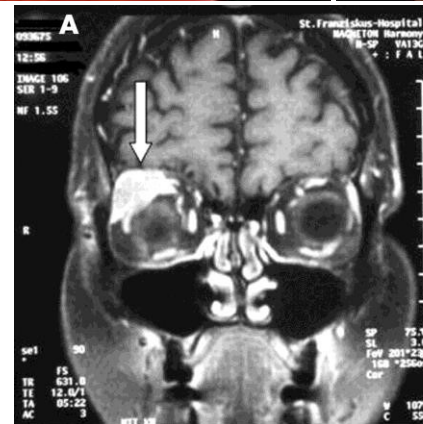
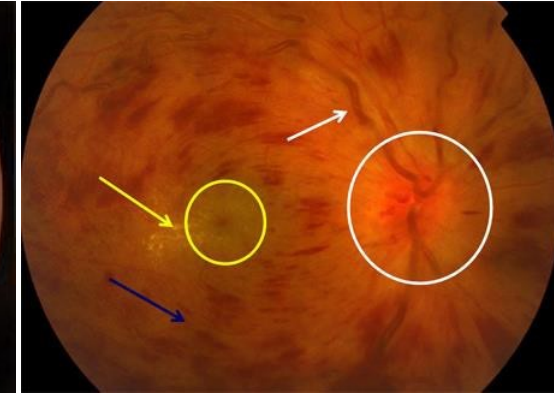
# Αιματολογία και Δερματολογία

- 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

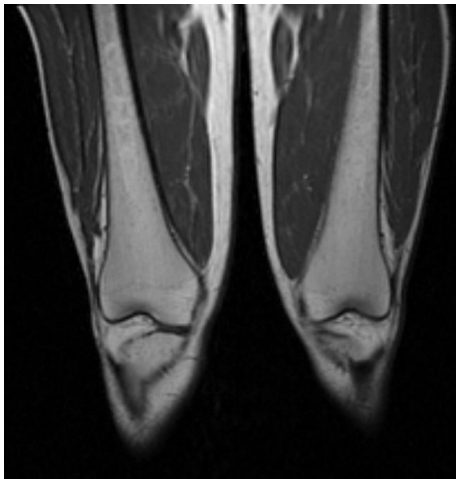
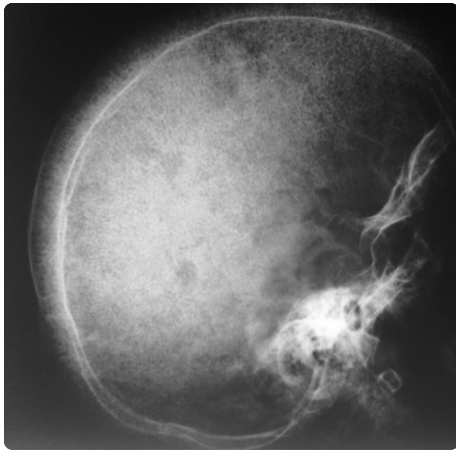
# Αιματολογία και Οφθαλμολογία



- Κορτικοειδή και καταρράκτης
- Μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα
- Ζυγομύκωση ρινοκογχική
- Αμυλοείδωση βλεφάρων
- Σύνδρομο υπεργλοιότητος 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
  - ▶ οστεοπνέκρωση μηριαίων κεφαλών μετά από ΧΜΘ με αυξημένη ωρωτικά κατάγματα
- ▶ Άσηπτη 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 ανοσοκατασταλμένων ασθενών
- Ζυγομύκωση
- Εξωοστικά πλασμοκυττώματα σπλαγχνικού κρανίου
- Ιστικυτταρικά σύνδρομα
- ΝΚ-λέμφωμα ρινοφάρυγγος
- Λεμφώματα δακτυλίου **Waldenstrom** 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 κήσεως 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

