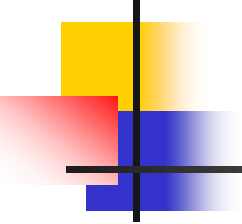




# Μηνορραγία-Μητρορραγία

---

Γεώργιος Λ. Αντωνάκης  
Αν. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας

- 
- 
- Η ανώμαλη αιμορραγία από το γεννητικό σύστημα είναι κοινό γυναικολογικό σύμπτωμα. Είναι σημαντικό για τον κλινικό Ιατρό να διαφοροδιαγιγνώσκει κατ' αρχήν μεταξύ λειτουργικών και δομικών ανωμαλιών.
  - **Τυπική περίπτωση:** Γυναίκα προσέρχεται με κολπική αιμόρροια που νομίζει ότι είναι παθολογική.



# Στόχοι

---

1. Διαφορική διάγνωση ανάλογα με την ηλικία
2. Διερεύνηση και κατάλληλη αντιμετώπιση κάθε αιτίας



# Ορισμοί

---

- Μηνόρραγια=Υπερμηνόρροια: EP > 7 ημέρες ή > 80mL.
- Μητρορραγία: ανώμαλη αιμορραγία.
- Μηνομητρορραγία.
- Συχνομηνόρροια=Πολυμηνόρροια: EP Κάθε < 21 ημέρες.
- Αραιομηνόρροια: EP κάθε > 35 ημέρες.
- Υπομηνόρροια=Ολιγομηνόρροια: EP < 20mL.
- Δυσλειτουργική αιμορραγία=ανωθυλακιορρηκτική αιμορραγία (80%): χωρίς ανατομική ανωμαλία.



## Κλινική εικόνα

---

- Αιμορραγία κυμαινόμενη από σταγονοειδή αιμόρροια μέχρι αποβολή αιματοπηγμάτων.
- Το επείγον της κατάστασης εξαρτάται από το μέγεθος της αιμορραγίας.
- Επίσης ως επείγουσα αντιμετωπίζεται κάθε αιμορραγία της κύησης.



# Διαφορική διάγνωση

---

- Δυσλειτουργική αιμορραγία
  - Ανωθυλακιορρηκτική
  - Ανεπάρκεια ωχρού σωματίου
- Επιπλοκές κύησης
  - Αυτόματη έκτρωση
  - Εξωμήτριος κύηση
  - Μύλη κύηση
- Μήτρα
  - Λειομώματα
  - Ενδομητρικός πολύποδας
  - Ατροφικό ενδομήτριο
  - Αδενομύωση
  - Υπερπλασία ενδομητρίου
  - Καρκίνος ενδομητρίου



# Διαφορική διάγνωση

---

- Κατώτερο γεννητικό σύστημα
  - Πολύποδας τραχήλου
  - Καρκίνος τραχήλου
  - Καρκίνος κόλπου
  - Καρκίνος αιδοίου
- Λοιμώξεις
  - Πυελική φλεγμονή
  - Ενδομητρίτιδα
  - Τραχηλίτιδα
  - Κολπίτιδα



# Διαφορική διάγνωση

---

- Συστηματικές διαταραχές
  - Διαταραχές πήκτικότητας
    - N. Von Willebrand
    - Θρομβοκυττοπενική πορφύρα
  - Ενδοκρινοπάθειες
    - PCOS
    - Θυρεοειδοπάθεια
    - Υπερπρολακτιναιμία
    - Επινεφριδιακές παθήσεις
  - Ηπατοπάθειες
    - Ελαττωμένη σύνθεση παραγόντων πήξης
    - Διαταραγμένος μεταβολισμός οιστρογόνων





# Διαφορική διάγνωση

---

- Νεφρική νόσος
  - Διαταραγμένη απέκκριση οιστρογόνων & προγεστερόνης
- Παχυσαρκία
- Φάρμακα
  - OC
  - IUD
  - HRT



# Απειλητική για τη ζωή κατάσταση & άμεσες ενέργειες

---

- Υπογκαιμικό shock
- Ζωτικά σημεία



# Ιστορικό

---

- Ηλικία
- Στοιχεία αιμορραγίας
- ΤΕΡ
- ΟC, ΗRT
- ΙUD
- Άλλες εστίες αιμορραγίας
- Άλγος
- Ιστορικό γυναικολογικών παθήσεων
- Λοιπό ιατρικό ιστορικό
- Φυσική δραστηριότητα
- Stress



# Φυσική εξέταση

---

- Γενική
  - Παχυσαρκία
  - Υπερτρίχωση-Αρρενοποίηση
- Δέρμα
  - Εκχυμώσεις
- Κοιλία
  - Μάζα
- Γυναικολογική εξέταση



# Άμεσες ενέργειες

---

- Γενική αίματος
- Test κύησης
- Αιμοπετάλια, ΡΤ, ΡΤΤ
- ΙV αν χρειάζεται



# Εργαστηριακές εξετάσεις

---

- PRL
- Τεστοστερόνη, DHEAS
- Θυρεοειδικός έλεγχος
- Ηπατικός έλεγχος
- Διακολπικό υπερηχογράφημα
- Καλλιέργειες
- PAP TEST
- Δ.Α
- Υστεροσκόπηση



# Αντιμετώπιση

---

- Δυσλειτουργική αιμορραγία
  - OC
  - Προγεστερόνη
  - 1,25-2,5mg CEE PO x 4 ή 25mg CEE IV x 6 μέχρι να σταματήσει η αιμορραγία +
  - 2,5 mg CEE PO ημερησίως για 3 εβδ. +
  - 2,5 mg CEE PO ημερησίως + 10mg MPA PO ημερησίως για 10 ημέρες