


# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

**Β' ΠΡΟΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ  
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

# Ο ασθενής μας...



- Κ.Α. του Ελευθερίου
- 70 ετών
- Εισαγωγή : 24/11/11
- Αιτία : αδυναμία + αιμωδίες κάτω άκρων από 5 ημέρου

# ΙΣΤΟΡΙΚΟ

**Διαρροϊκές κενώσεις** ~ 3-4/ημέρα  3 βδομάδες

- Χωρίς αίμα, βλέννη, εμπύρετο
- Χωρίς δ/χές όρεξης, απώλεια βάρους

**Συχνουρία**  ουρολόγο (Σιπροφλοξασίνη)

- 5ο χάπι  αιμωδίες κάτω άκρων, αδυναμία
- Διακοπή της αγωγής
- 2 ημέρες μετά  προγραμματισμένο εργαστηριακό έλεγχο

# ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

- **ΑΝΑΙΜΙΑ (ΟΡΘΟΧΡΩΜΗ ΟΡΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ)**
- **ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ**
- **ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΑΙΜΙΑ**
- **ΥΠΟΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΑΙΜΙΑ**
- **ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ Δ/ΧΕΣ  
(ΥΠΟ-Κ , ΥΠΟ-Ca , ΥΠΟ-P , ΥΠΟ-Mg)**
- **ΡΑΒΔΟΜΥΟΛΥΣΗ**

# ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ

- **Αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα από 30ετίας**
- **Ψωριασική αρθρίτιδα**
- Καλοήθης υπερπλασία προστάτη
- Χολοκυστεκτομή προ 30ετίας
- Καταρράκτης (ΔΕ) οφθαλμού χειρ/θείς προ 5ετίας

# ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ

- ΑΕΕ (ισχαιμικό-οπισθίου συστήματος) προ δετίας με στένωση LICA (20-40%)
- Ήπια ανεπάρκεια MoV
- ΑΥ από 1 μηνός

Φ/Α κατ'οίκον

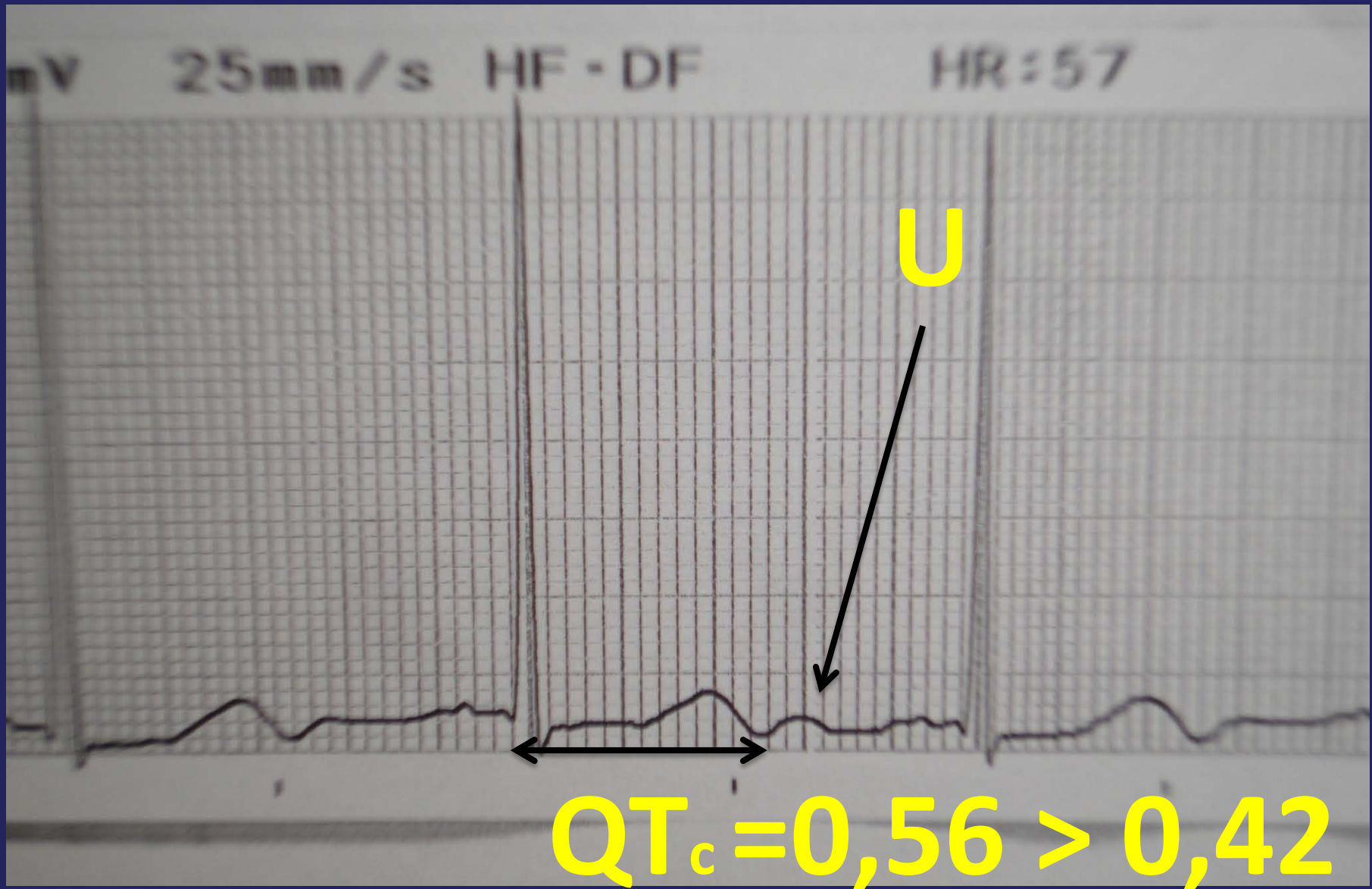
Μεθοτρεξάτη, φυλλικό οξύ, σουλφασαλαζίνη,  
ολμεσαρτάνη+υδροχλωροθειαζίδη

# ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (1)

Επισκόπηση : αδύνατος χωρίς να αιτιάται απώλεια βάρους

- ΑΠ = 140/80 mmHg
- Σφ = 87
- SaO<sub>2</sub> = 98% x O<sub>2</sub>
- Θ = 36,5 C
- Ακρόαση πνευμόνων = φυσιολογικό αναπν. ψιθύρισμα
- S1S2 = ρυθμικοί, ευκρινείς
- ΗΚΓ = φλεβοκομβικός ρυθμός με παράταση QT + έπαρμα U

# ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (2)





# ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (3)

- Κοιλία = μαλακή, ευπίεστη, ανώδυνη
- Εντερικοί ήχοι = παρόντες
- Ήπαρ + Σπλήνας = αψηλάφητα
- Λεμφαδένες = αψηλάφητοι
- Οιδήματα = δεν παρατηρούνται
- Χωρίς σημεία + συμπτώματα ηλεκτρολ. δ/χών

# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΘΩΡΑΚΟΣ



# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

<b>WBC</b>	<b>13230</b>
<b>Neut</b>	<b>82%</b>
<b>Lymph</b>	<b>10%</b>
<b>Mono</b>	<b>7,1%</b>
<b>Ht</b>	<b>30,21%</b>
<b>Hb</b>	<b>9,4%</b>
<b>MCV</b>	<b>83,5</b>
<b>MCH</b>	<b>26,0</b>
<b>MCHC</b>	<b>31,2</b>
<b>PLT</b>	<b>357000</b>
<b>PT</b>	<b>13,0</b>
<b>APTT</b>	<b>35,9</b>
<b>INR</b>	<b>1,08</b>

<b>TKE</b>	<b>17</b>
<b>CRP</b>	<b>29,3</b>
<b>ALP</b>	<b>76</b>
<b>γ-GT</b>	<b>11</b>
<b>SGOT</b>	<b>417</b>
<b>SGPT</b>	<b>178</b>
<b>LDH</b>	<b>923</b>
<b>ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ</b>	<b>4,83</b>
<b>ΑΛΒΟΥΜΙΝΗ</b>	<b>3,5</b>

<b>Ολική Χολερ.</b>	<b>0,4</b>
<b>Άμεση Χολερ.</b>	<b>0,13</b>
<b>CPK</b>	<b>19740</b>
<b>Na</b>	<b>147</b>
<b>K</b>	<b>2,57</b>
<b>Mg</b>	<b>1,0</b>
<b>Ca corrected</b>	<b>6,51</b>
<b>P</b>	<b>3,1</b>
<b>Urea</b>	<b>27</b>
<b>Creat</b>	<b>1,04</b>

# ΔΙΑΦΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΗ (1)

## ΑΝΑΙΜΙΑ (ΟΡΘΟΧΡΩΜΗ ΟΡΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ)

- Αίτια ορθόχρωμης ορθοκυτταρικής αναιμίας
- Έξαρση νόσου – αγκυλοποιητικής σπονδυλίτιδας (νόσος Crohn, ελκώδης κολίτιδα)
- Σύνδρομο δυσαπορρόφησης (Fe + B12)

## ΗΠΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ (χωρίς αύξηση χολοστατικών ενζύμων)

- Λοιμώδες αίτιο
- Τοξικό αίτιο
- Φαρμακευτικό αίτιο

# ΔΙΑΦΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΗ (2)

## ΥΠΟΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΑΙΜΙΑ + ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ

- Σύνδρομο δυσαπορρόφησης (νόσος Crohn, νόσος Whipple...)

## ΡΑΒΔΟΜΥΟΛΥΣΗ

- Τραυματικό αίτιο
- Ενδοκρινικό αίτιο
- Μεταβολικό αίτιο
- Ηλεκτρολυτική δ/χή

- **ΑΝΑΙΜΙΑ**
- **ΥΠΟΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΑΙΜΙΑ**
- **ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ Δ/ΧΕΣ**



**ΣΥΝΔΡΟΜΟ**

**ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ**

- **ΗΠΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ**
- **ΡΑΒΔΟΜΥΟΛΥΣΗ**

# ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ (1)

## ΑΠΟΘΗΚΕΣ FE – ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ

- .Φερριτίνη = 32 (22 - 322)
- .Φυλλικό = 9.6 (> 5.38)
- .**B12** = **140** (211 - 911)
- .Μυελόγραμμα = αναμένεται

➤ **ΑΝΑΙΜΙΑ**

## ΘΥΡΕΟΕΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- TSH = 1.540 (0.4 – 4)
- FT3 = 2.14 (1.8 – 4.2)
- FT4 = 1.13 (0.84 – 1.76)

➤ **ΑΝΑΙΜΙΑ**

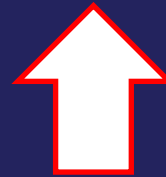
➤ **CRK** ↑

ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ = Κ.Φ.

# ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ (2)

## ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ (ΥΠΟ – Ca)

· **PTH = 102 (7 - 53)**



· **Vitamin D = αναμένεται**



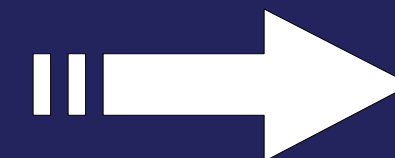
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ (1)

## ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ

- Στόμαχο (καρδιακό στόμιο) : μικρή διαφραγματοκήλη
- Στόμαχο (γωνία+άντρο) : εξέρυθρο βλεννογόνο με οζώδη εμφάνιση
- Δωδεκαδάκτυλο (2η μοίρα) : λευκωπό επίχρισμα βλεννογόνου

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΚΗΛΗ
- ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΜΕΤΑΠΛΑΣΙΑ ΣΤΟ ΑΝΤΡΟ ΣΤΟΜΑΧΟΥ
- 12/ΔΑΚΤΥΛΙΤΙΣ



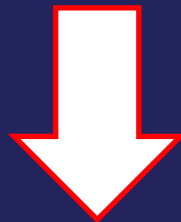
**ΒΙΟΨΙΕΣ**

- ΑΝΑΙΜΙΑ
- ΥΠΟΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΑΙΜΙΑ
- ΗΛΕΚΤΡΟΛ. Δ/ΧΕΣ

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ (2)

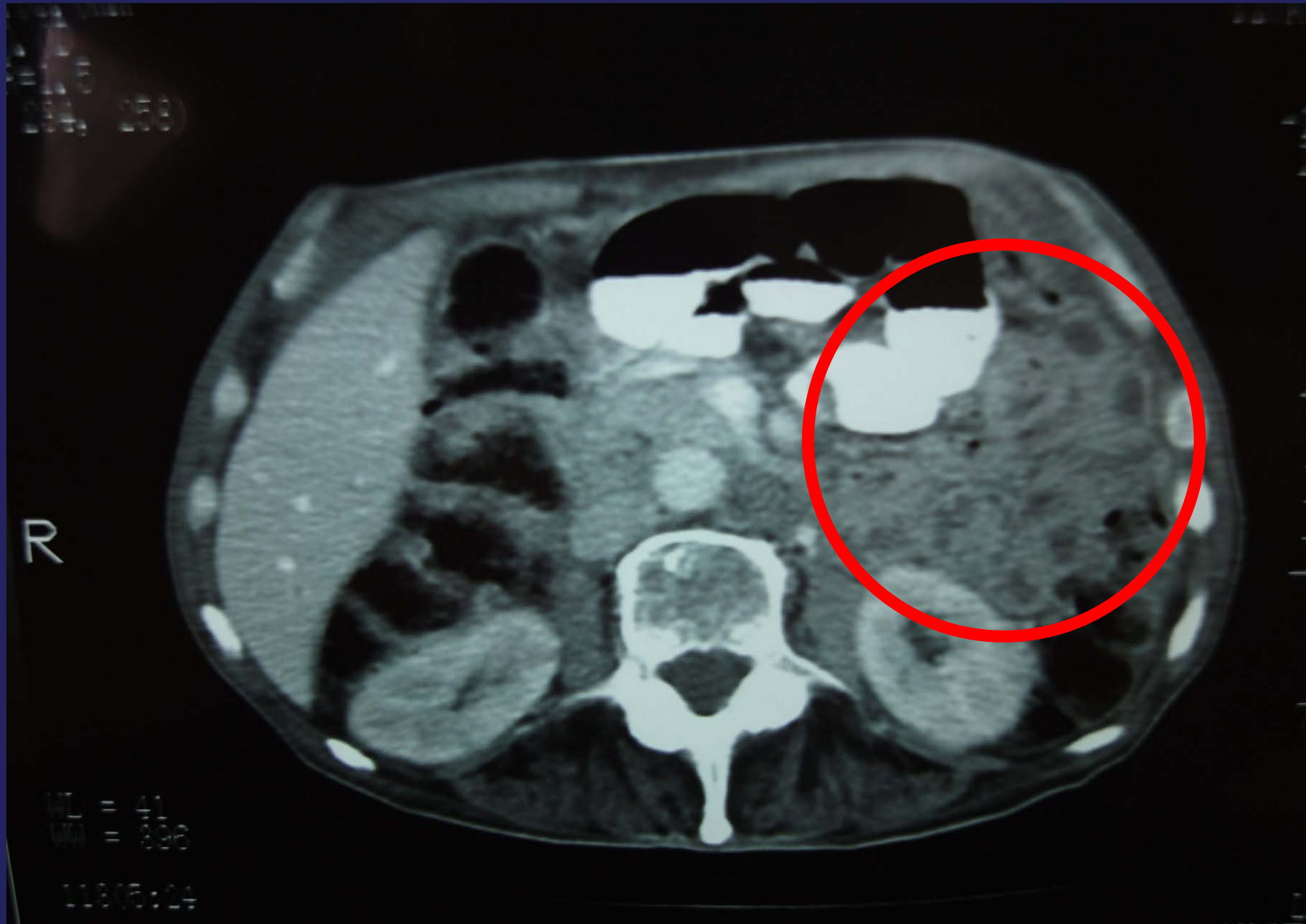
## CT ΑΝΩ + ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΙΑΣ

- Πάχυνση του τοιχώματος όλων των ελίκων της εγγύς και άπω νήστιδας
- Πάχυνση του τοιχώματος του εγγύς ειλεού



ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

# CT ANΩ + ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΙΑΣ



# CT ANΩ + ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΙΑΣ



# ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ (3)

## ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗ

- Ορθό : κ.φ.
- Σιγμοειδές : οίδημα βλεννογόνου κατά τόπους
- Κατιόν κόλο : οίδημα βλεννογόνου κατά τόπους
- Εγκάρσιο κόλο : οίδημα βλεννογόνου κατά τόπους
- Ανιόν κόλο : οίδημα βλεννογόνου κατά τόπους
- Τυφλό : κ.φ.
- **Τελικό ειλεό : αδυναμία προσπέλασης**

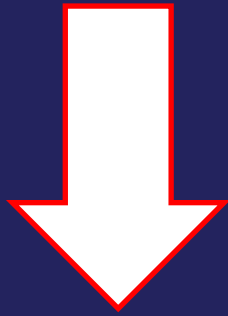
## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

**ΗΠΙΟ ΟΙΔΗΜΑ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ Π.Ε. ||  ΒΙΟΨΙΕΣ**

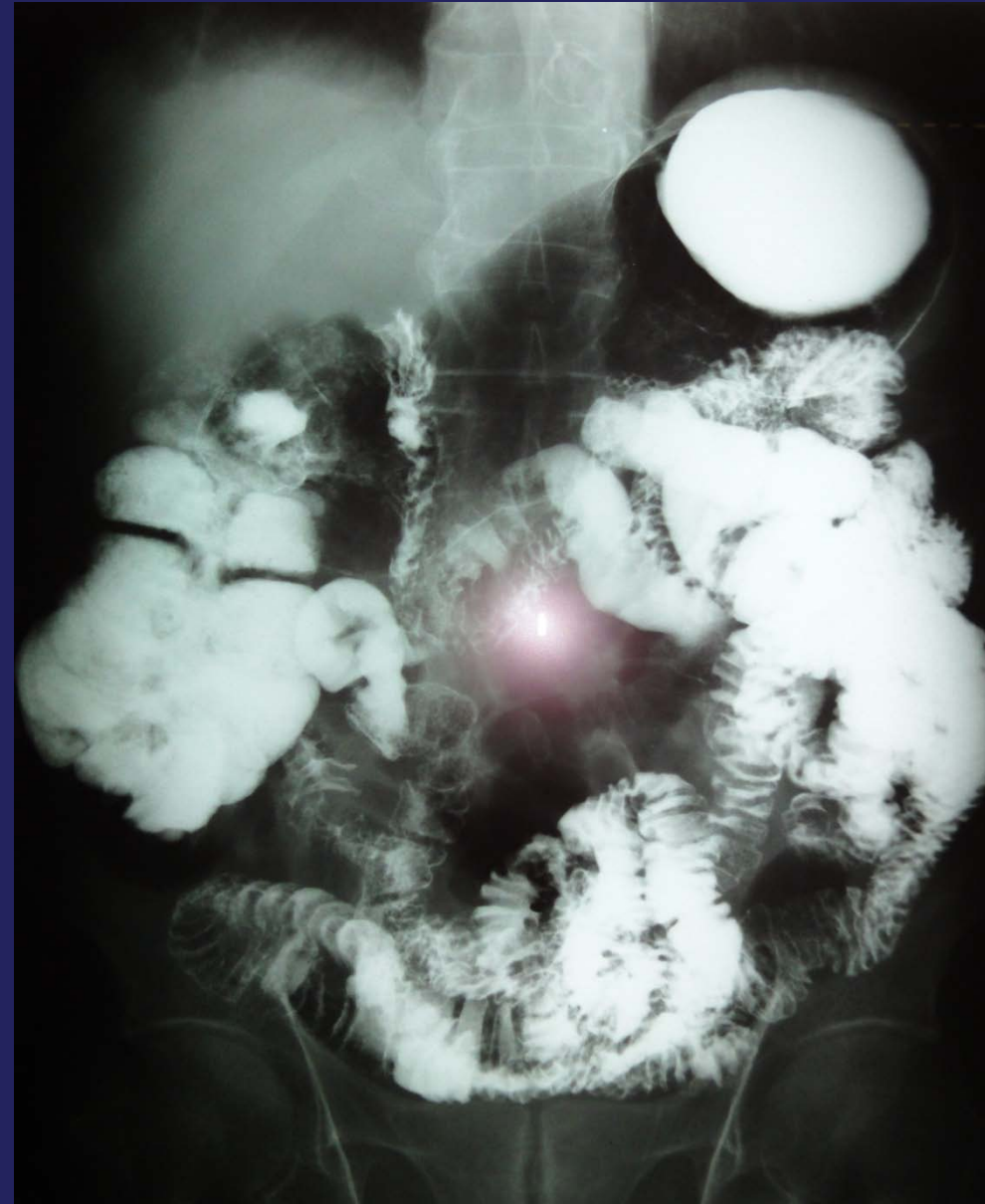
# ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ (4)

ΔΙΑΒΑΣΗ

ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ



Χωρίς ευρήματα



# ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ (3)

## ΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

. HbsAg = (-) , **Anti-HBs = 25.03 (ανοσία > 10.00)**  
HbeAg = (-) , Anti-Hbe = (-), Anti-Hbc-T = (-)

. Αντι-HCV = (-)

. HIV Ag/Ab = (-)

.CMV = IgG (+)

.EBV = IgG (+) EBCA

.HSV = IgG (+)

.Toxo = (-)

ΗΠΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ

➤ ΛΟΙΜΩΔΕΣ ΑΙΤΙΟ

# ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ (3)

- Δεν αναφέρεται η λήψη τροφών ή άλλων ουσιών

## ΗΠΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ

- ΤΟΞΙΚΟ ΑΙΤΙΟ
- ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΙΤΙΟ

## Φάρμακα

- Σιπροφλοξασίνη ???
- Μεθοτρεξάτη ???



1-21 ημέρες μετά  
χρόνια αγωγή...

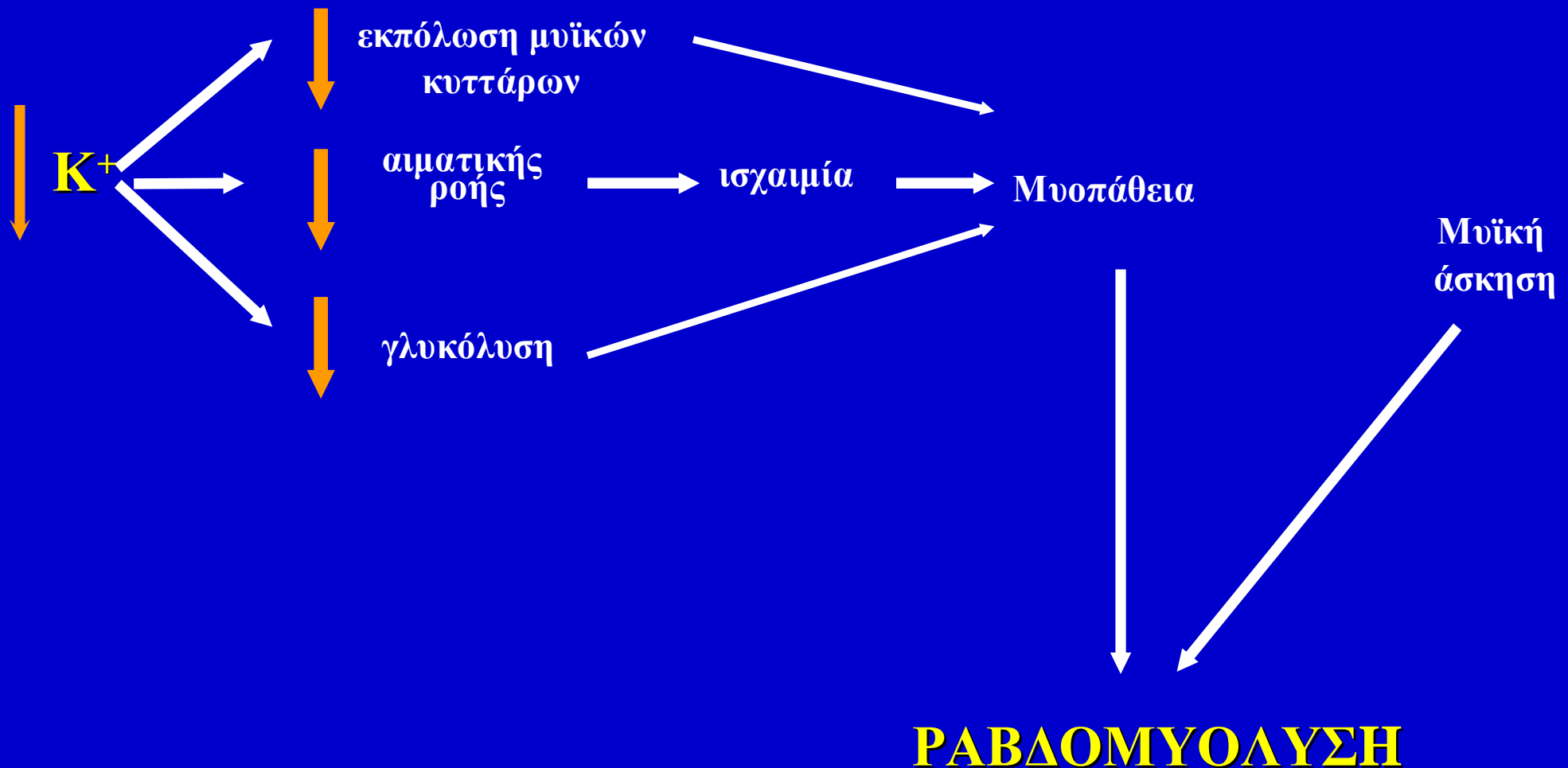


# ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ (4)

- Δεν αναφέρεται τραυματισμός-πτώση
- Δεν αναφέρεται έντονη μυική άσκηση
- Δεν αναφέρεται κρίση 'Ε'
- Απουσία υποθυρεοειδισμού
- Μεταβολικό αίτιο ????
- **Υποκαλιαιμία ????**



# ΥΠΟΚΑΛΙΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΜΥΟΠΑΘΕΙΑ



	1 <sup>η</sup> ημέρα	3 <sup>η</sup> ημέρα	6 <sup>η</sup> ημέρα	9 <sup>η</sup> ημέρα	13 <sup>η</sup> ημέρα	17 <sup>η</sup> ημέρα
WBC	<b>13230</b>	9180	10560	10040	8130	8680
Neut	<b>82%</b>	79,0%	80%	74%	74,8%	72,9%
TKE	17				16	
CRP	<b>29,3</b>		<b>10,30</b>		<3,4	
Ht	<b>30,21%</b>					<b>30,4%</b>
Hb	<b>9,4%</b>					<b>9,8%</b>
MCV	83,5					84,2
MCH	26,0					27
MCHC	31,2					32,1
PLT	357000		292000			297000

	1 <sup>η</sup> ημέρα	3 <sup>η</sup> ημέρα	6 <sup>η</sup> ημέρα	9 <sup>η</sup> ημέρα	13 <sup>η</sup> ημέρα	17 <sup>η</sup> ημέρα
SGOT	417	362	204	103	30	22
SGPT	178	176	157	131	69	37
LDH	923	629	349	244	206	184
ALP	76					84
γ-GT	11					8
T.PROT	4,83	4,44	4,40	4,9	4,7	4,8
ALBUM	3,55	2,78	2,80	3,2	3,2	3,4
CPK	19740	12274	2685	818	173	89
Ολική Χ.	0,4					0,3
Άμεση Χ.	0,13					0,13

	1 <sup>η</sup> ημέρα	3 <sup>η</sup> ημέρα	6 <sup>η</sup> ημέρα	9 <sup>η</sup> ημέρα	13 <sup>η</sup> ημέρα	17 <sup>η</sup> ημέρα
Na	147					143
K	2,57	2,95	3,9	4,2	4,0	4,1
Ca correc.	6,51	8,39	8,76	8,84	7,84	8,78
P	3,1	3,2	3,0	3,6	3,2	3,7
Urea	27	22	36	36	34	35
Creat.	1,04	0,81	0,75	0,86	0,81	0,9
Uric acid	4,3					3,8

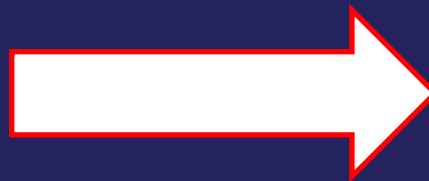
?

?

?

.....Σύνδρομο δυσαπορρόφησης

Ραβδομυόλυση



Υποκαλιαιμία

Ηπατική προσβολή ...

Σας ευχαριστώ...