



B' Προπαιδευτική Παθολογική

**Αιμορραγία ανωτέρου πεπτικού σε
ασθενή με ΣΔΙΙ και βαγοτομή**

Γαβαλάς Εμμανουήλ



ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ

Ασθενής άρρενος φύλου

67 ετών

Κάτοικος άστεος

Προσέρχεται στα επείγοντα

Αδυναμία- καταβολή- εύκολη κόπωση από 24 ώρου

Εισάγεται λόγω

**Αναφερόμενων μέλαινων κενώσεων (x6) επιβεβαιωμένες
κλινικά**

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Αναπνευστικό Σύστημα

✓ Κατά φύσιν

Καρδιαγγειακό Σύστημα

✓ S₁ και S₂ ευκρινείς-ρυθμικοί- ταχείς

Πεπτικό Σύστημα

✓ Ανώδυνη- ευπίεστη- μαλακή κοιλιά

✓ Ήπια αύξηση εντερικών ήχων

✓ Ήπαρ μη ψηλαφητό

✓ Σπλήνας μη ψηλαφητός

✓ Δακτυλική (+) για μέλαινα κένωση

ΑΠ: 110/60 mmHg

ΗΚΓ: SR

SpO₂: 97%

Σφύξεις: 110/λεπτό

Θ: 36,5 °C

Επισκόπηση

Χωρίς όψη πάσχοντος



ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ

Σακχαρώδης Διαβήτης II

Δυσλιπιδαιμία

Έλκος στομάχου χειρουργηθέν προ 30 ετίας

Πυλωροπλαστική- στελεχιαία βαγοτομή

ΑΓΩΓΗ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ

Γλιμεπιρίδη 2 mg 1x1

Μετφορμίνη 1000 mg 1x2

Simvastatin 40 mg 1x1

ΕΞΕΙΣ- ΑΛΛΕΡΓΙΑ (-)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

WBC	5070
NEUT	65
LYM:	24
MON O	7,2
EOS	1,5
PLT	215000
Hb	8,1 g/dl
Ht	23%
MCV	83.5 fl
MCH	31 pg

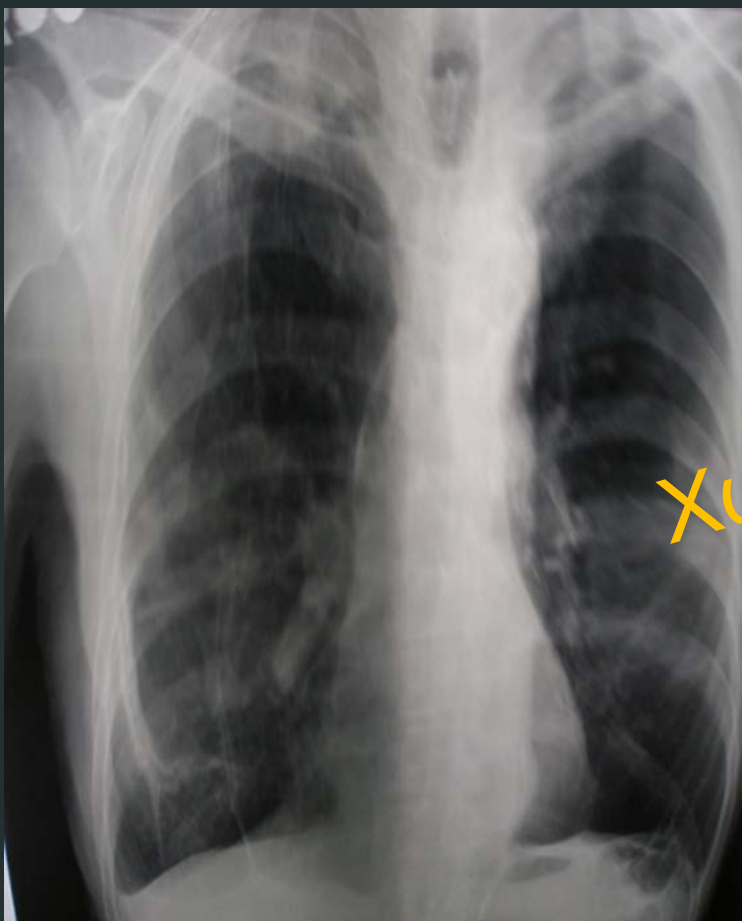
LDL	165
HDL	44
TG	196
Ουρικό οξύ	4,7
CRP	5
ΤΚΕ	8
Ινωδογόν ο	411
Τροπονίν η	0,02

Glu	286
Urea	119
Cr	0,89
K/NA	4,1/141
Ca/P	8,1/3,2
SGOT	20
SGPT	36
Alp	112
γ-GT	26
Χολερυθρίνη /άμεση	1,4/0,9
LDH	263
CPK	34

Αμυλάση ορού	33
Αμυλάση ούρων	199

Γενική ούρων: χωρίς ευρήματα

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ



Χωρίς ευρήματα



Κλινικές Σκέψεις-αντιμετώπιση

Αιμορραγία ανωτέρου πεπτικού

✓ Κακοήθεια αναστόμωσης?

✓ Υποτροπή έλκους?

✓ Σπάνια αίτια?

Αντιμετώπιση

✓ 2 RBC

✓ LEVIN- FOLLEY- 2 περιφερικές φλεβικές γραμμές

✓ 5 amp Esomeprazole σε 1000 ml N/S

✓ Συνεχής καταγραφή ΑΠ- σφύξεων- διούρησης- 4πλο σχήμα
ινσουλινοθεραπείας

Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

2^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

WBC 5070

PLT 215000

Hb 10,1 g/dl

Ht 29%

Urea 65

Σφύξεις: 80/min

Τροφώδες περιεχόμενο στο Levin- αφαίρεση αυτού

Επανατοποθέτηση Levin

Ρινογαστρικές πλύσεις

Επανάληψη ενδοσκόπησης

ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ

Οισοφάγος: φυσιολογικός βλεννογόνος

Στόμαχος: Αδυναμία επισκόπησης λόγω μεγάλης παρουσίας τροφών

Αβαθές έλκος με αιμορραγικά στοιχεία κάτω από τη γωνία

Δωδεκαδάκτυλο: μονήρες εκκόλπωμα

Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

3^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

Σταθερός κλινικά και εργαστηριακά
Χωρίς αιμορραγικό περιεχόμενο στο Levin

ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ (2^η)

Οισοφάγος: φυσιολογικός βλεννογόνος

Στόμαχος: Αδυναμία επισκόπησης λόγω μεγάλης παρουσίας τροφών

Αβαθές έλκος με αιμορραγικά στοιχεία κάτω από τη γωνία

Δωδεκαδάκτυλο: μονήρες εκκόλπωμα

ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΜΕΤΑΚΛΟΠΡΑΜΙΔΗ 1Χ3 iv

Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

4^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

Μέλαινες κενώσεις
Αιμοδυναμικά σταθερός
2 RBC

Hb	7,7 g/dl
Ht	22%
Urea	85

5^η - 7^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

Χωρίς αιμορραγικές κενώσεις
Κλινικά και εργαστηριακά σταθερός

8^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

Μέλαινες κενώσεις
Αιμοδυναμικά σταθερός
3 RBC
Επανατοποθέτηση Levin

Hb	8,1 g/dl
Ht	24%
Urea	65

Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

Σταθερός κλινικά και εργαστηριακά
Χωρίς αιμορραγικό περιεχόμενο στο Levin

- ✓ Ευμεγέθες τροφοπίλημα- τεμαχισμός
 - ✓ Σοβαρού βαθμού διαβρωτική γαστρίτιδα
 - ✓ Ενεργός αιμορραγία. Αιμόσταση με αδρεναλίνη
- ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ (3^η)

Οισοφάγος: φυσιολογικός βλεννογόνος

Στόμαχος

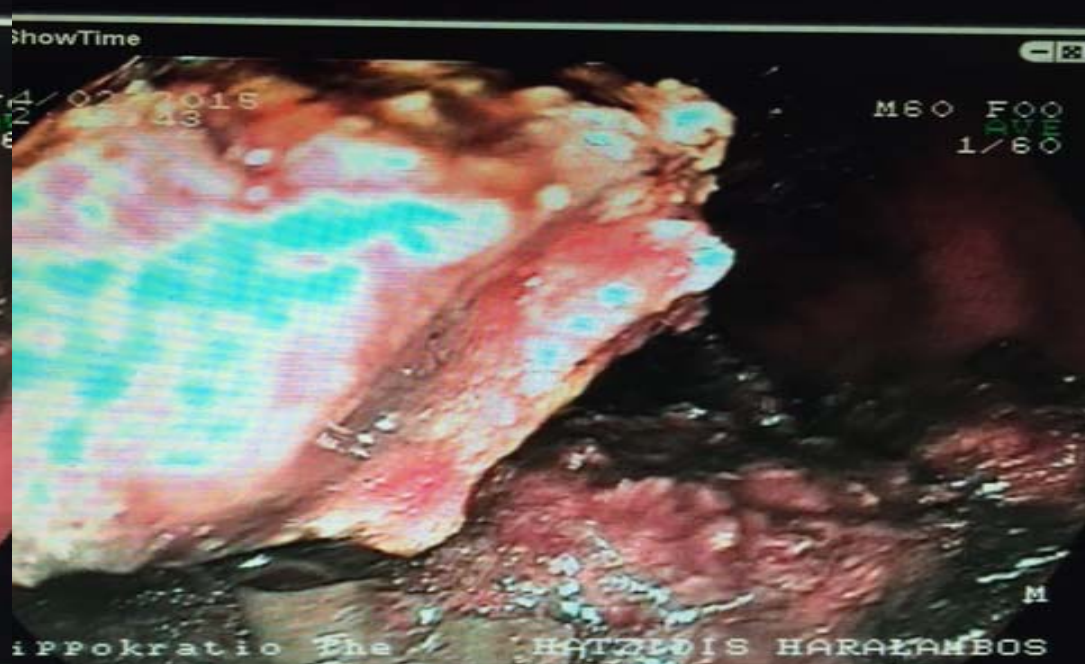
Θόλος: Ευμεγέθης πρόσφατος θρόμβος και ευμεγέθες τροφοπίλημα. Τεμαχισμός τροφοπιλήματος τον οποίον ακολούθησε ενεργός αιμορραγία. Αιμόσταση με αδρεναλίνη.

Σώμα: Παρουσία τροφοπιλήματος και επιφανειακών εξελκώσεων με στοιχεία προσφάτου αιμορραγίας. Τεμαχισμός τροφοπιλήματος. Εξέλκωση γωνίας με καθαρό πυθμένα.

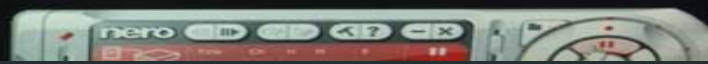
ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ- θόλος στομάχου (3^η)



ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ- σώμα στομάχου (3^η)



ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ- ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΠΙΛΗΜΑΤΟΣ (3^η)



Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

9^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

Μέλαινες κενώσεις

Αιμοδυναμικά σταθερός

Συνεχής παρακολούθηση αιματοκρίτη

3 RBC + 2 FFP

Επανατοποθέτηση Levin με περιεχόμενο ενδεικτικό αιμορραγίας

Hb 8 g/dl

Ht 23,4 %

Urea 86

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

ΕΠΙ ΜΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ- ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΜΕΣΑ
ΕΠΑΝΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

10^η ΜΕΡΑ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

ΑΠ: 70/40 mmHg

Σφ: 130/ min

Συγχυτική κατάσταση

Συνέχιση μέλαινων κενώσεων

Αιμοδυναμική παροδική αποσταθεροποίηση ασθενούς


Διόρθωση με διάλυμα Υδροξυαιθυλαμύλου και κρουνηδόν έκχυση υπέρτονων (N/S)

2 RBC

Hb	8,1 g/dl
----	----------

Ht	25%
----	-----

Urea	80
------	----



Πορεία Νόσου- αντιμετώπιση

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ (4^η)

Στόμαχος

Θόλος: Ευμεγέθης πρόσφατος θρόμβος με στοιχεία ενεργού αιμορραγίας.
Έγινε προσπάθεια αιμόστασης με αδρεναλίνη χωρίς ορατότητα της βλάβης

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΔΙΑΚΟΜΙΔΗ ΕΙΣ Ε' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ-ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ

- ✓ Επείγουσα διακομιδή εις χειρουργείο
- ✓ Διαπίστωση παλιάς πυλωροπλαστικής
- ✓ Πολλαπλές συμφύσεις μεταξύ στομάχου- κοιλιακού τοιχώματος- εγκάρσιου κόλου
- ✓ Περιβρογχισμός θόλου από το μείζον επίπλουν
- ✓ Γαστρεκτομή, γαστροεντεροαναστόμωση- αφαίρεση πηγμάτων- πιλήματος

✓ 9 RBC
✓ 3 μέρες ΜΕΘ

Εξιτήριο μετά 12 ημερες

ΠΙΛΗΜΑΤΑ

Αρχική - Ριζική: πῖλος / πῖλος < αρχ. πῖλος Ετυμολογία: <αρχ. πῖλημα < πιλῶ

Ἵφασμα από συμπιεσμένες τρίχες



- ✓ Στερεή μάζα δύσπεπτου περιεχομένου
- ✓ 0,4 % επίπτωση γενικό πληθυσμό
- ✓ Μερικές φορές προκαλεί απόφραξη
- ✓ Στομάχι, λεπτό έντερο σπάνια στο παχύ έντερο
- ✓ Μπορούν να εμφανιστούν σε παιδιά και ενήλικες

22% γαστρο-νηστιδική συνύπαρξη

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΙΛΗΜΑΤΩΝ

ΦΥΤΟΠΙΛΗΜΑΤΑ

- ✓ Δύσπεπτες φυτικές ίνες, όπως η κυτταρίνη, λιγνίνη
- ✓ Συχνότερη κατηγορία

ΤΡΙΧΟΠΙΛΗΜΑΤΑ

- ✓ Από μαλλιά ή ίνες ρούχων
- ✓ «Σύνδρομο Ραπουνζέλ» σε κορίτσια εφηβικής

Λωτός
Σέλινο
Κολοκύθα
Δαμάσκηνα
Σταφίδες
Πράσα
Παντζάρια

ΦΑΡΜΑΚΟΠΙΛΗΜΑΤΑ

ΓΑΛΑΚΤΟΠΙΛΗΜΑΤΑ





ΑΙΤΙΕΣ ΠΙΛΗΜΑΤΩΝ

- ✓ Προηγούμενη γαστρική επέμβαση που επιφέρει επιβραδυνόμενη γαστρική κένωση 20%-93%
- ✓ Υπογαστριναιμία- υποπαραγωγή γαστρικού οξέος- υποκινησία πυλωρού
- ✓ Νεφρική νόσος σταδίου IV-V
- ✓ Αρρυθμιστος Σακχαρώδης Διαβήτης
- ✓ Χρόνιος μηχανικός αερισμός
- ✓ Ψυχιατρικές ασθένειες, αναπτυξιακές παθήσεις

**50% > 1 παράγοντα
5% κανένα**



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

- ✓ Γαστρικός φόρτος- άλγος
- ✓ Πρώιμος κορεσμός
- ✓ Ναυτία- έμετοι- διάρροιες
- ✓ Έλκη- γαστρίτιδα
- ✓ Απόφραξη- ειλεός (7%)



ΔΙΑΓΝΩΣΗ

- ✓ Υπερηχογραφία
- ✓ Αξονική Τομογραφία
- ✓ Ενδοσκόπηση

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- ✓ Ενδοσκοπικός θρυμματισμός
- ✓ Ενδοσκοπική αναρρόφηση
- ✓ Ενδοσκοπική παγίδευση
- ✓ Χειρουργική αντιμετώπιση
- ✓ Διάλυση με ενδοσκοπική έκχυσή



- ✓ Πρωτεολυτικά ένζυμα
- ✓ Κυτταρίναση
- ✓ Σόδα
- ✓ Εκχύλισμα cola's



