



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"

στην υπηρεσία του ανθρώπου από το 1884

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ **“ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”**

«Αιμορραγία Κατωτέρου Πεπτικού: Η πλευρά του
χειρουργού»

ΜΠΟΥΧΑΓΙΕΡ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Β' Χειρουργική Κλινική ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

Διευθυντής : Στυλιανίδης Γεώργιος

ΑΘΗΝΑ 19/2/2019

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

«ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ
ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΧΟΡΗΓΟΥΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ »

PFIZER, JANSSEN ONCOLOGY, SOFMEDICA,
NOVARTIS, ABBVIE, MSD, WINMEDICA, GENESIS,
ROCHE, TAKEDA, ASTELLAS, AMGEN, ANGELINI,
ANTISEΛ, SERVIER

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Αιτία αιμορραγίας από το Treitz και μετά
- 20% των περιπτώσεων οξείας αιμορραγίας από το ΓΕΣ
- 80% των περιπτώσεων αυτόματα υποχωρούν
- Α>Γ
- Κυρίως σε ηλικιωμένα άτομα

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ

“ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Εκκολπωμάτωση (20-50%)
- Αγγειοδυσπλασίες (10%)
- Πολύποδες εντέρου, Ca ΠΕ
- Επεμβάσεις στο έντερο (πολυπεκτομή, βιοψία μορφώματος)
- ΙΦΝΕ
- Ισχαιμική κολίτις
- Λοιμώδης κολίτις
- Ακτινική εντερίτις
- Αορτοεντερικό συρίγγιο
- Σύνδρομο Heyde

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- ABCDE
- Μετάγγιση 1:1:1
- Tranexamic acid??? (Haltit trial)
- Ιστορικό (ΜΣΑΦ, προηγηθείσες επεμβάσεις)
- Γαστροσκόπηση, Levine??
- Κολονοσκόπηση μετά από εντερική προετοιμασία εντός 24 ωρών (Strong Recommendation, low quality evidence)
- Ορθοσιγμοειδοσκόπηση

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- CT αγγειογραφία (0.3-0.5 ml/min)
- Κλασσική αγγειογραφία+ θεραπευτικός χειρισμός (0.5-1 ml/min)
- Technetium -99m- σεσημασμένα RBCs

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

Πότε επεμβαίνει ο χειρουργός σε επείγουσα βάση??

24^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- 1) Έχει εντοπιστεί το αίτιο και η εστία της αιμορραγίας
 - Συνεχιζόμενη αιμοδυναμική αστάθεια παρά τις πιθανές προηγηθείσες παρεμβάσεις από γαστρεντερολόγους ή επεμβατικούς ακτινολόγους.
 - Συνεχιζόμενη αιμορραγία που απαιτεί περισσότερες από 6 ΜΣΕ για διατήρηση Hb>9 gr/dl
 - Υποτροπιάζουσα αιμορραγία (> 2 υποτροπές)

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Η κλινική κατάσταση του ασθενούς το επιτρέπει (ΧΑΠ, καρδιακή νόσος, ΧΝΑ, γνωστό ιστορικό κακοήθειας)
- Τμηματική κολεκτομή ή εντερεκτομή ανάλογα με το αίτιο και την εντόπιση. (Recommendation grade B)
- Θνητότητα=10%

Marion et al, J Visc Surg 151 191-201 (2014)
Strate et al, Am J Gastroenterol 111(4): 459-474 (2016)

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

2. Δεν έχει εντοπιστεί η εστία της αιμορραγίας.

- Στο χειρουργείο, έλεγχος πρωκτού με πρωκτοσκόπιο ή διαστολέα Parks.
- Ερευνητική λαπαροτομία με μέση τομή, και έλεγχος του λεπτού και παχέος εντέρου
- Παλινδρόμηση αίματος στο λεπτό έντερο δια της ειλεοτυφλικής βαλβίδος.
- Διεγχειρητική κολονοσκόπηση

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Υφολική κολεκτομή (θνητότητα 10-30%, υποτροπή αιμορραγίας 8%)

Marion et al, J Visc Surg 151 191-201 (2014)

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Αναιμία, Υποξυγοναιμία, λήψη κορτιζόλης, ΧΝΑ
 - ↑ κίνδυνος διάσπασης αναστόμωσης
 - ↑ κίνδυνος λοίμωξης χειρουργικού τραύματος.
- Είδος επέμβασης → Στομία ή αναστόμωση.
- Υφολική κολεκτομή → Διάρροιες από εντερική ανεπάρκεια και την εκτομή τελικού ειλεού
- Θα αντέξει ο ασθενής την εισαγωγή στην αναισθησία??

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

➤ Κακοί προγνωστικοί παράγοντες

- Bleed ongoing
- Low systolic blood pressure
- Erratic mental status
- Elevated Prothrombin time
- Diseases co-morbidities

Fearnhead et al, J. Gastroint Emerg 43:3 (2015)

24° ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Ταχυκαρδία, συγκοπικό επεισόδιο
- Αίμα στο ορθό
- Χρήση αντιαιμοπεταλιακών
- Προχωρημένη ηλικία

Strate et al, Am J Gastroenterol 111(4) 459-474 (2016)

24^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Αντιμετώπιση της αιμορραγίας κατωτέρου πεπτικού από ομάδα Γαστρεντερολόγων, Χειρουργών και Επεμβατικών ακτινολόγων.
- Κολονοσκόπηση (±Γαστροσκόπηση) είναι η πρώτη εξέταση εκλογής με δυνατότητα θεραπευτικής παρέμβασης.
- Η Κλασσική αγγειογραφία συνιστάται σε ασθενείς υψηλού κινδύνου με συνοδά νοσήματα.

24^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Σ.Ι.Ε ΓΝΑ “ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

- Οι Χειρουργοί παρεμβαίνουν επί αδυναμίας ελέγχου της συνεχιζόμενης αιμορραγίας με ενδοσκοπηση ή αγγειογραφία, ή σε υποτροπιάζουσα αιμορραγία, όταν έχει προηγηθεί ενδοσκοπικός έλεγχος.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ

