

---

**ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ  
ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ**

---

## **HELICOBACTER PYLORI ΓΑΣΤΡΙΤΙΔΑ: ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΟΨΕΙΣ**

*Ε. Πυλέρης,<sup>1</sup> Ν. Παντελάρος,<sup>1</sup> Ν. Ανυφαντής,<sup>1</sup> Μ. Χουτζούμη,<sup>2</sup> Κ. Κανδηλάρης,<sup>2</sup> Α.-Μ. Διέλλου,<sup>1</sup> Χ. Πηλιχός,<sup>1</sup> Π. Θεοδωροπούλου,<sup>3</sup> Μ. Δαιμονάκου,<sup>2</sup> Χ. Μπαρμπατζάς<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Γαστρεντερολογικό Τμήμα ΓΝΑ Σισμανόγλειο, <sup>2</sup>Παθολογοανατομικό Τμήμα ΓΝΑ Σισμανόγλειο, <sup>3</sup>Α' Πνευμονολογική Κλινική ΓΝΑ Σισμανόγλειο

**Εισαγωγή:** Είναι γνωστό πως η Η.Ρ. λοίμωξη, μέσω των τροφικών και μορφολογικών αλλοιώσεων δύναται να επιφέρει συμπτωματολογία από απλή δυσπεψία ως και βαριά αιμορραγία. Σκοπός της μελέτης ήταν να ταυτοποιηθεί πιθανή συσχέτιση μεταξύ ενδοσκοπικών/ ιστολογικών και συμπτωματολογικών ευρημάτων σε μία ομάδα ενδοσκοποκμειακών ασθενών.

**Μέθοδος-Υλικό:** Μελετήθηκαν από τον Ιούλιο του 2011 ως και το Δεκέμβριο του 2011, 258 ασθενείς ηλικίας 18-78 ετών οι οποίοι υπεβλήθησαν σε γαστροδωδεκαδακτυλοσκόπηση ως και τέσσερις ημέρες μετά την εισαγωγή τους στο νοσοκομείο. Αποκλείσθηκαν από τη μελέτη οι λαμβάνοντες αντιπηκτικά ή αλκοόλ

**Αποτελέσματα:** Από τους 258 ασθενείς οι 114 εμφάνισαν non Η.Ρ. γαστρίτιδα, οι 52 Η.Ρ. λοίμωξη/γαστρίτιδα, ενώ 92 κανένα ενδοσκοπικό εύρημα.

Από τους με Η.Ρ. λοίμωξη: 14/52 εμφάνισαν δυσπεψία, 38/52 αναιμία ή/και αιμορραγία, 9/52 κανένα σύμπτωμα, ενώ 3 εμφάνισαν δυσπεψία και αναιμία.

**Αποτελέσματα:** Συσχέτιση συμπτωματολογίας και ιστολογικής/ενδοσκοπικής εικόνας παρουσιάζεται μόνο ως προς την παρουσία αναιμίας/αιμορραγίας. Η παρουσία ή μη δυσπεπτικών συμπτωμάτων δεν αποτελεί αξιόπιστο δείκτη συσχέτισης της Η.Ρ. λοίμωξης, ίσως λόγω της συστηματικής προληπτικής χρήσης γαστροπροστατευτικών ουσιών.

**ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ *HELICOBACTER PYLORI* ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΕΥΡΕΘΙΣΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ: ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΕΛΛΗΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ**

Ε. Πυλέρης,<sup>1</sup> Ε. Ι. Γιαμαρέλλος-Μπουρμπούλης,<sup>2</sup> Χ. Μπαρμπατζάς<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γαστρεντερολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο «Σισμανόγλειο» & <sup>2</sup>Δ' Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

**Εισαγωγή:** Πρόσφατα δεδομένα αναδεικνύουν την παρουσία υπερανάπτυξης βακτηρίων στη χλωρίδα του λεπτού εντέρου σε ασθενείς με σύνδρομο ευερέθιστου εντέρου (ΣΕΕ). Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι να ανευρεθεί η τυχόν παρουσία συσχέτισης μεταξύ λοίμωξης από *Helicobacter pylori* (HP), ένας από τα συχνότερα παθογόνα του ανώτερου πεπτικού, και ΣΕΕ.

**Ασθενείς/Μέθοδοι:** 86 ασθενείς υποβλήθηκαν σε ενδοσκόπηση του ανωτέρω πεπτικού. Ο βαθμός διήθησης του γαστρικού βλεννογόνου από HP ελέγχθηκε ιστολογικά. Το ΣΕΕ διαγνώσθηκε με τα κριτήρια Ρώμης 3.

**Αποτελέσματα:** Στην πολυπαραγοντική ανάλυση διαπιστώθηκε ότι μεταξύ των παραγόντων φύλο, ΣΕΕ, χρήση αναστολέων αντλίας πρωτονίων, συνυπάρχουσες νόσοι, γαστρίτιδα και παχυσαρκία, μόνο το ΣΕΕ σχετίζεται στατιστικά σημαντικά με μέτριου και έντονου βαθμού διήθηση από HP (ΣΚ: 7.14, 95%CI: 1.20-42.45, p: 0.031).

**Συμπέρασμα:** Από την πολυπαραγοντική ανάλυση, η παρουσία ΣΕΕ φαίνεται να είναι ο μοναδικός ανεξάρτητος παράγοντας ο οποίος συσχετίζεται με την HP λοίμωξη.

## **H. PYLORI ΚΑΙ ΑΝΑΙΜΙΑ**

Αγγ. Ρέβελα,<sup>1</sup> Ε. Μπαλταρέτσου,<sup>2</sup> Ο. Ταχμαζίδης,<sup>2</sup> A. Viviers<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης, <sup>2</sup>Κέντρο Υγείας Τήνου, <sup>3</sup>Olivedale Hospital-SA

**Σκοπός:** Η εργασία αυτή στόχο έχει την διερεύνηση της σχέσης μεταξύ *H. pylori* και αναιμίας.

**Υλικό – Μέθοδος:** Η μελέτη πραγματοποιήθηκε σε 117 άτομα, ηλικίας μεταξύ 18-45 ετών, άνδρες και γυναίκες, με χρήση ερωτηματολογίου στο Κ.Υ.Τήνου.

**Αποτελέσματα:** Ο επιπολασμός της αναιμίας ήταν 20,6% και του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού 38,7%. Με βάση το φύλο, την ηλικία, το κάπνισμα, και το κοινωνικοοικονομικό επίπεδο η συσχέτιση μεταξύ αναιμίας και του *H. pylori* ήταν σε ποσοστό 7%.

**Συμπέρασμα:** Από την παρούσα μελέτη διαπιστώθηκε ότι δεν υπάρχει σημαντική συσχέτιση μεταξύ του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού και της αναιμίας μεταξύ των ενηλίκων που συμμετείχαν στη μελέτη.

## ΕΠΙΚΡΑΤΗΣΗ ΔΥΣΠΕΨΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΛΟΙΜΩΞΗ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ

Αγγ. Ρέβελα,<sup>1</sup> Π. Καρατσής,<sup>1</sup> I. Polakow,<sup>2</sup> C. Golding<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης, <sup>2</sup>Parklane Hospital -SA

**Σκοπός:** Η παρούσα μελέτη στόχο έχει των προσδιορισμό του επιπολασμού και των παραγόντων κινδύνου για την λοίμωξη με *H. pylori* με βάση την ηλικία, το φύλο, και την ενδοσκοπική διάγνωση.

**Υλικό-Μέθοδος:** Στην μελέτη συμμετείχαν 254 ασθενείς, άνδρες και γυναίκες που προσήλθαν το χρονικό διάστημα 2007-2011 στο Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης.

**Αποτελέσματα:** Ο συνολικός επιπολασμός του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού ήταν 66,1% (168/254). Από τους 168 ασθενείς με *H. pylori*, η επικράτηση ήταν υψηλότερη σε ασθενείς με μη ελκωτική δυσπεψία 32,7%, και χαμηλότερη 10% σε άτομα με παλινδρόμηση και γαστροδωδεκαδακτυλίτιδα. Ο επιπολασμός της λοίμωξης ήταν στις γυναίκες 68,4%, και στους άνδρες 59%. Η επικράτηση αυξάνεται με την ηλικία.

**Συμπέρασμα:** Ο επιπολασμός του *H. pylori* είναι υψηλός σε ασθενείς με δυσπεψία, ενώ το γυναικείο φύλο και η μεγαλύτερη ηλικία μπορεί να είναι παράγοντες κινδύνου για τη λοίμωξη.

## ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ

Αγγ. Ρέβελα,<sup>1</sup> Π. Καρατσής,<sup>1</sup> C. Golding<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου –Κρήτης, <sup>2</sup>Parklane Hospital-SA

**Σκοπός:** Η παρούσα μελέτη στόχο έχει τον καθορισμό των επιδημιολογικών και κλινικών χαρακτηριστικών με βάση ενδοσκοπικά και ιστολογικά ευρήματα σε ασθενείς με λοίμωξη από *H. Pylori* του Νομού Λασιθίου –Κρήτης.

**Υλικό-Μέθοδος:** Στη μελέτη συμμετείχαν 158 ασθενείς, άνδρες και γυναίκες, ηλικίας μεταξύ 18 και 80 ετών, στο Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης.

**Αποτελέσματα:** Παρατηρήθηκε ότι η επιγαστραλγία ήταν το πιο συχνό σύμπτωμα, σε ποσοστό 51% των ασθενών, ενώ η διαβρωτική γαστρίτιδα ήταν το κύριο ενδοσκοπικό εύρημα στο 26%. Η χρόνια ενεργός γαστρίτιδα ως εύρημα στις βιοψίες παρατηρήθηκε σε ποσοστό 36%. Από τους ασθενείς που συμμετείχαν στη μελέτη, η επικράτηση του *H. Pylori* παρατηρήθηκε σε ποσοστό 68% στις γυναίκες και 31% στους άνδρες.

**Συμπέρασμα:** Από τη μελέτη διαπιστώθηκε ότι η λοίμωξη από το ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού στους κατοίκους του Ν. Λασιθίου Κρήτης είναι συχνή και η επιγαστραλγία ως κύριο σύμπτωμα επηρεάζει την ποιότητα ζωής τους.

## **H. PYLORI ΛΟΙΜΩΞΗ ΚΑΙ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΑ**

Αγγ. Ρέβελα,<sup>1</sup> Εμμ. Λιανός,<sup>1</sup> F. Pienaar<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης, <sup>2</sup>Parklane Hospital-SA

**Σκοπός:** Η εργασία αυτή στόχο έχει να καταγράψει τη σχέση μεταξύ της λοίμωξης από ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού και της θρομβοπενίας.

**Υλικό-Μέθοδος:** Στη μελέτη μας συμμετείχαν 122 ασθενείς, 70 άνδρες και 52 γυναίκες κατά τη χρονική περίοδο 2008-2011 στο Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης.

**Αποτελέσματα:** Παρατηρήθηκε ότι σε άτομα με λοίμωξη από ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού, η επικράτηση της θρομβοπενίας ήταν 14%, ενώ σε 23 ασθενείς με χρόνια ανθεκτική θρομβοπενική πορφύρα, ο επιπολασμός της λοίμωξης από ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού ήταν 60%.

**Συμπέρασμα:** Από την παρούσα μελέτη διαπιστώνεται ότι υπάρχει σχέση μεταξύ θρομβοπενίας και *H. pylori* λοίμωξης, ενώ δεν είναι σαφές εάν η λοίμωξη από ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού θα πρέπει να εντάσσεται στην αρχική μελέτη της χρόνιας θρομβοπενίας.

**Ο ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ *H. PYLORI* ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Αγγ. Ρέβελα,<sup>1</sup> Χ. Ψωμόπουλος,<sup>1</sup> Α. Roodt,<sup>2</sup> S. Fourie<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης, <sup>2</sup>Olivedale Hospital-SA

**Σκοπός:** Η παρούσα μελέτη στόχο έχει να προσδιορίσει την επικράτηση του *H. Pylori* σε ασθενείς που υποβάλλονται σε ενδοσκόπηση του ανώτερου γαστρεντερικού συστήματος.

**Υλικό-Μέθοδος:** Στην μελέτη συμμετείχαν 57 ασθενείς, 21 άνδρες και 36 γυναίκες, με μέσο όρο ηλικίας τα 43 έτη, κατά το χρονικό διάστημα 2008-2010.

**Αποτελέσματα:** Παρατηρήθηκε ότι 26 ασθενείς, είχαν γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση, 17 άνω-κοιλιακό άλγος, 10 δυσπεψία, και 4 γαστρορραγία. Η λοίμωξη από *H. Pylori* ήταν παρούσα σε 24 ασθενείς (42%) και αρνητική σε 33 (58%). Ενδοσκόπηση του ανώτερου γαστρεντερικού συστήματος ήταν φυσιολογική σε 27 ασθενείς. Γαστρίτιδα του άντρου ήταν παρούσα σε 13 ασθενείς. Δωδεκαδακτυλικό έλκος ήταν παρούσα σε 6 (33% *H. Pylori* θετικό) και το γαστρικό έλκος σε 5 ασθενείς (40% *H. Pylori* θετικό). Οισοφαγίτιδα ήταν παρούσα σε 5 ασθενείς και γαστρικό καρκίνωμα σε (*H. Pylori* θετικό).

**Συμπέρασμα:** Σε ασθενείς με δυσπεψία το 60% ήταν θετικό για *H. Pylori*, στη μελέτη αυτή η λοίμωξη από ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού ήταν συχνή σε ασθενείς με συμπτώματα από το γαστρεντερικό σύστημα.



## ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ *H. PYLORI* ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ: ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

*Π. Χέρας, Ε. Ανδρικόπουλος, Ι. Σκλήρης, Α. Σπηλιοπούλου, Α. Μπραομάκης, Β. Χέρας, Κ. Κρητικός, Α. Χατζόπουλος*  
Παθολογικός Τομέας Γενικού Νοσοκομείου Ναυπλίου

**Εισαγωγή:** Το *H. Pylori* ενέχεται στη δημιουργία γαστρίτιδος, πεπτικού έλκους, λεμφώματος στομάχου (μαλτώματος) και καρκίνου στομάχου.

**Σκοπός** της εργασίας αυτής είναι η μελέτη της συχνότητας των αντισωμάτων κατά του *H. Pylori* σε ένα τυχαίο δείγμα πληθυσμού του Νομού Αργολίδος.

**Υλικό-Μέθοδος:** Μελετήθηκε η ύπαρξη αντισωμάτων IgG έναντι του *H. Pylori* σε 75 άτομα ηλικίας από 15 έως 85 ετών (μέσος όρος:  $51 \pm 21,2$ ) από τους οποίους οι 36 ήταν άνδρες και οι 39 γυναίκες. Από το σύνολο των εξετασθέντων 1 γυναίκα είχε διεγνωσμένο έλκος δωδεκαδακτύλου ενώ 2 άνδρες και 3 γυναίκες ανέφεραν δυσπεπτικές ενοχλήσεις χωρίς όμως να έχει πραγματοποιηθεί η σχετική διερεύνηση. Το σύνολο των ατόμων χωρίστηκε σε 3 ομάδες:

Ομάδα 1<sup>η</sup>: 19 άτομα ηλικίας 15-30 ετών. Ομάδα 2<sup>η</sup>: 31 άτομα, ηλικίας 31-65 ετών. Ομάδα 3<sup>η</sup>: 25 άτομα, ηλικίας 66-85 ετών.

**Αποτελέσματα:** Οροθετικότητα διαπιστώθηκε σε ποσοστό 72% στο σύνολο των ατόμων. Αναλυτικότερα 66,8% στην 1<sup>η</sup> ομάδα, 69,9% στη 2<sup>η</sup> ομάδα και 76,1% στην 3<sup>η</sup> ομάδα.

**Συμπεράσματα:** Στο δείγμα που μελετήθηκε ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει το αρκετά υψηλότερο ποσοστό οροθετικότητας στο γυναικείο πληθυσμό και στις τρεις ηλικιακές ομάδες. Η διερεύνηση μεγαλύτερου αριθμού ατόμων είναι απαραίτητη προς εξαγωγή ασφαλέστερων συμπερασμάτων.

## Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΟΡΟΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ *H. PYLORI* ΣΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΟΞΥ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ

Π. Χέρας, Ε. Ανδρικόπουλος, Ι. Σκλήρης, Α. Σπηλιοπούλου, Α. Μπραομάκης, Β. Χέρας, Χ. Μάλλιος, Γ. Φαβατάς  
Παθολογικός Τομέας Γενικού Νοσοκομείου Ναυπλίου

**Εισαγωγή:** Είναι γνωστό ότι η στεφανιαία νόσος και ειδικότερα τα οξέα στεφανιαία επεισόδια σχετίζονται με παράγοντες όπως αυτοί της φλεγμονής.

**Σκοπός,** λοιπόν, της παρούσης μελέτης με βάση τα προαναφερθέντα ήταν η διερεύνηση της τυχόν υπέρξεως συσχέτισης των οξέων στεφανιαίων επεισοδίων με τη μόλυνση από *H. Pylori*.

**Υλικό-Μέθοδος:** Μελετήθηκαν άνδρες και γυναίκες με επεισόδιο ΟΕΜ στο 1<sup>ο</sup> 24ωρο του αντίστοιχα προς υγιείς. Υγιείς ήταν ασθενείς χωρίς προηγούμενο ιστορικό στεφανιαίας νόσου και με φυσιολογικό ΗΚΓ ηρεμίας σύμφωνα με τα κριτήρια της Minnesota. Αναλυτικότερα μελετήθηκαν 89 άνδρες, 40 με ΟΕΜ 1<sup>ο</sup> 24ωρου και 49 υγιείς και 40 γυναίκες, 19 με ΟΕΜ 1<sup>ο</sup> 24ωρου και 21 υγιείς ως προς την οροθετικότητά τους απέναντι στο *H. Pylori*. Η μέση ηλικία των μελετηθέντων ήταν  $76,2 \pm 10,4$  και  $67,3 \pm 9,3$  αντίστοιχα. Ο ορός αναλύθηκε για την παρουσία IgG αντισωμάτων ελικοβακτηριδίου με τη μέθοδο ELISA. Στους ασθενείς με ΟΕΜ ο ορός ελήφθη το 1<sup>ο</sup> 24ωρο.

**Αποτελέσματα:** 42 από τους ασθενείς με ΟΕΜ ήταν οροθετικοί για μόλυνση από ελικοβακτηρίδιο (72,2%) και 36 από τους υγιείς (51,4%). Μονοπαραγοντική ανάλυση στατιστική έδειξε θετική συσχέτιση μεταξύ ΟΕΜ και μόλυνσης με *H. Pylori* ( $p=0.021$ ).

**Συμπεράσματα:** Φαίνεται ότι ίσως η οροθετικότητα για *H. Pylori* μπορεί να είναι σημαντική για τον καθορισμό-πρόβλεψη κινδύνου για οξύ στεφανιαίο επεισόδιο.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΥΣΠΕΨΙΑ. ΠΟΙΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΩΦΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΤΟΥ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ;**

*Π. Καλαποθάκος, Γ. Λιαντινιώτη, Ε. Δημητρούλια, Α. Χρυσικάκη, Ε. Γεωργακίλα*  
Γαστρεντερολογικό ΓΝΝ Σπάρτης

**Εισαγωγή:** Η σχέση της εκρίζωσης του Ελικοβακτηριδίου του πυλωρού (ΕΠ) με την βελτίωση της συμπτωματολογίας της λειτουργικής δυσπεψίας (ΛΔ) είναι αμφιλεγόμενη.

**Σκοπός:** Να αναζητηθούν κλινικοί προγνωστικοί παράγοντες, που να προβλέπουν συμπτωματική βελτίωση στη ΛΔ ,μετά επιτυχή εκρίζωση του ΕΠ.

**Υλικό-Μέθοδος:** 165 ασθενείς με ΛΔ (κριτήρια Rome III) 60% γυναίκες μ.ο. ηλικίας 42 +/-9,6 έτη, καταγράφηκαν, προ ενδοσκόπησης, με ερωτηματολόγιο και κλίμακα Likert η συχνότητα και η ένταση 6 συμπτωμάτων (επιγαστρικός πόνος, επιγαστρικός καύσος, μεταγευματική πληρότητα, πρώιμος κορεσμός, ερυγές, ναυτία). Στους ΕΠ(+) 67/165 χορηγήθηκε 10ήμερο τριπλό ΑΑΠ Κλαρυθρομυκίνη Αμοξικιλίνη, ενώ στους ΕΠ(-) 98/165 αγωγή αναλόγως συμπτωμάτων (ΑΑΠ- Προκινητικό). Επανεκτίμηση με τα ίδια εργαλεία συμπτωμάτων 3 μήνες, μετά επιτυχή εκρίζωση και σε επίσκεψη ρουτίνας αντίστοιχα. Οι μεταβολές των 6 συμπτωμάτων ανάγονται σε ποσοστά.

**Αποτελέσματα:** 47/65 εκρίζωσαν επιτυχώς το ΕΠ και βελτίωσαν κατά 75% και 82% επιγαστρικό καύσο και επιγαστρικό πόνο σε σχέση με αποτυχημένη εκρίζωση (55% και 67%) και ΕΠ(-), (58% και 62%) ( $p < 0,05$ ). Η μεταγευματική πληρότητα, ο πρώιμος κορεσμός, οι ερυγές, και η ναυτία βελτιώνονται κατά 24%, 22%, 18%, 17% στην επιτυχή εκρίζωση, ενώ στην αποτυχημένη εκρίζωση βελτίωση κατά 18%, 20%, 19%, 21% αντίστοιχα και στους ΕΠ(-), εμφανίζουν βελτίωση κατά 21%, 19%, 15%, 19% (  $p$  ΜΣ).

**Συμπέρασμα:** Στη ΛΔ, οι ασθενείς με σύνδρομο επιγαστρικού πόνου, είναι αυτοί που ωφελούνται συμπτωματικά από εκρίζωση ΕΠ.