

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΧΡΟΝΙΑΣ HCV ΛΟΙΜΩΞΕΩΣ ΣΕ
ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΜΟΖΥΓΗ Β-ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ**

Δ. Βήνη¹, Χ. Ζαβός², Χ. Δρακούλης¹, Ι. Κουντουράς², Μ. Δρόσου-Σέρβου¹

1. Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας, Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας, Πειραιάς
2. Γαστρεντερολογικό Εργαστήριο, Β' Παθολογική Κλινική ΑΠΘ, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

Σκοπός: Οι πάσχοντες από ομόζυγη β-μεσογειακή αναιμία αποτελούν ομάδα αυξημένου κινδύνου προσβολής από λοιμώξεις όπως η ηπατίτιδα C, εξαιτίας των πολλαπλών μεταγγίσεων κατά το παρελθόν, όταν ο έλεγχος των μονάδων αίματος δεν ήταν επαρκής. Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η διερεύνηση συσχέτισης συχνότητας HCV λοιμώξεως και ηλικίας πασχόντων από ομόζυγη β-μεσογειακή αναιμία.

Υλικό-Μέθοδος: Δείγματα ορών από 103 ασθενείς (42 άνδρες: 61 γυναίκες, μέσης ηλικίας: 35,4±9,6 έτη) με ομόζυγη β-μεσογειακή αναιμία εκτιμήθηκαν αρχικά με ELISA 3^{ης} γενιάς για ανίχνευση HCV αντισωμάτων. Στα δείγματα που ήταν θετικά έγινε επιβεβαιωτική μέθοδος PCR. Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε 5 ομάδες ανάλογα με την ηλικία τους και διερευνήθηκε η συχνότητα της χρόνιας λοιμώξεως σε κάθε ομάδα.

Αποτελέσματα:

Ηλικία	No. ασθενών	ELISA (+)	HCV-RNA (PCR)	Χρόνια λοίμωξη (%)
≤20	8	1	1	12,5
21-30	21	8	3	14,3
31-40	48	37	19	39,6
41-50	21	18	9	42,9
≥51	5	2	0	0
Σύνολο	103	66	32	31,1

Συμπεράσματα: Τα ευρήματα της μελέτης αυτής δείχνουν ότι το 66% των πασχόντων έχει θετικά anti-HCV αντισώματα. Από τους πάσχοντες με θετικά HCV αντισώματα, το 50% εξελίσσεται σε χρόνια λοίμωξη, όπως υποδηλώνεται από μακροχρόνια παρουσία του HCV-RNA (PCR). Επιπλέον, παρατηρείται αυξημένη συχνότητα HCV λοίμωξης σε ασθενείς με μεταγγισιοεξαρτώμενη νόσο προϊούσης της ηλικίας, με πιθανή εξαίρεση την μικρή υποομάδα ασθενών ≥ των 51 ετών, των οποίων το δείγμα είναι πολύ μικρό για αξιολόγηση. Αναμένεται να διερευνηθούν οι λόγοι των αναφερθέντων ιδιαιτεροτήτων και ο σχεδιασμός πρωτοκόλλων αντιμετώπισης της νόσου σε αυτή την ομάδα.