

# εΡ51-ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ DAAs-ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ C

Καραουλάνη Θ.1, Καπάτας Χρ.2, Πίτσια Τρ.1, Λάσκος Ε.1, Κουντούρη Α.3, Θεοδώρου Μ.3, Τσαγκιά Σ.4, Μπαλαχούτη Μ.1, Τζουράς Ν.1, Αντωνίου Κ.1, Κούβαρη Θ.1, Αντωνιάδου Β.1, Μεσολογγίτης Κ.1, Γεωργιάδου Μ.1, Τσιανίκα Άρ.2, Λαμπρόπουλος Π.2, Αρμύρος Π.2, Ξυντάρης Μ.2, Τσάκαλης Ν.2, Υφαντή Αρετή2, Λαλέα Μ.2, Σολωμού Σ.2, Καπάτας Α.2

22° ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ Ηπατολογικό Συνέδριο  
 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2024  
 24-27 Απριλίου  
 www.eemh2024.gr  
 ΧΑΝΙΑ

## ABSTRACT

**Εισαγωγή:** Οι ασθενείς με ηπατίτιδα CHC που έλαβαν αγωγή με τα άμεσα δρώντα αντιικά φάρμακα DAAs επέτυχαν υψηλή αποτελεσματικότητα και εξαιρετικό προφίλ ασφάλειας με SVR(12) 95-100%. Επιπροσθέτως βελτιώθηκε ο βαθμός ίνωσης με μετρήσεις ελαστογραφίας ήπατος.

**Σκοπός:** Η μελέτη μας είχε στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των DAAs όσον αφορά την εκρίζωση του ιού, την εξέλιξη της ηπατικής ίνωσης και τη συμμόρφωση των ασθενών στο πρόγραμμα παρακολούθησης στο Ηπατολογικό Ιατρείο του Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα" μετά την ολοκλήρωση της θεραπείας.

**Μέθοδοι:** Στην αναδρομική μελέτη συμμετείχαν 114(68 άνδρες-56,65 ηπατοπαθείς ασθενείς με ενεργό ηπατίτιδα C πριν και μετά το πέρας της θεραπείας τους με DAAs. Πραγματοποιήθηκε κλινικοεργαστηριακός έλεγχος, ελαστογραφία ήπατος για την εκτίμηση της ηπατικής ίνωσης στις 12/48/96 εβδομάδες μετά τη θεραπεία τους.

**Αποτελέσματα:** Στους 114 ασθενείς, οι 68 ήταν άνδρες(56,65%) μέσης ηλικίας 45,3±12,3 έτη με ενεργό ηπατίτιδα C και η κατανομή του γονότυπου ήταν G1=38(33,33%), G2=12(10,5%), G3=53(46,5%), G4=11(9,65%) οι οποίοι έλαβαν θεραπεία με DAAs. Συγκεκριμένα 38(33,33%) έλαβαν glecaprevir/pibrentasvir, 45(39,47%)sofosbuvir/velpatasvir, 22(19,3%) grazoprevir/elbasvir, 5(4,38%) sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir, άλλο 4(3,51%). Η ανταπόκριση στη θεραπεία SVR(12) ήταν 98,24%(112).

Από αυτούς τους ασθενείς προσήλθαν στο Ηπατολογικό Ιατρείο στις 48 εβδομάδες 82(73,21%) και στις 96 εβδομάδες 64(57,14%) ενώ δεν προσήλθαν για επανεκτίμηση 18(16,07%) και απεβίωσαν 3(2,68%) από άλλα αίτια. Η θεραπευτική αγωγή με DAAs επέφερε και σημαντική βελτίωση στην ηπατική ίνωση (11,8 ±7,3 kra ).

**Συμπεράσματα:** Οι ασθενείς με ηπατίτιδα CHC που έλαβαν αγωγή με τα άμεσα δρώντα αντιικά φάρμακα DAAs επιτυγχάνουν υψηλό ποσοστό εκρίζωσης της CHC με σημαντική βελτίωση της ηπατικής ίνωσης. Θα πρέπει, όμως, να προβληματιστούμε από το χαμηλό ποσοστό προσέλευσης των ασθενών για επανέλεγχο και επανεκτίμησή τους.

## CONTACT

ΘΕΟΦΑΝΗ ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗ  
 Εργαστήριο Βιοπαθολογίας-Βιοχημικού, Γ.Ν.-Ψ.Ν.Α. "Δρομοκαΐτειο",  
 Email: faniekaraoulani@yahoo.gr

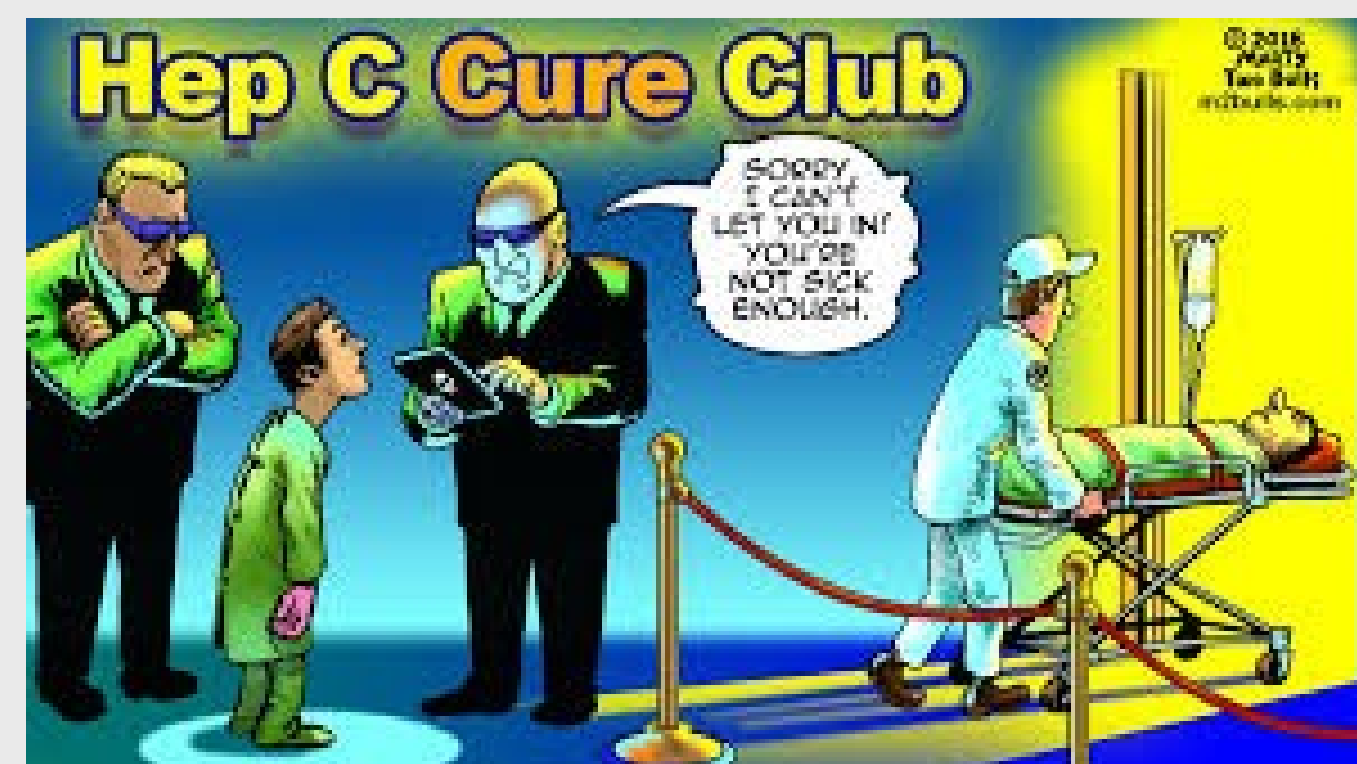
## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι ασθενείς με ηπατίτιδα CHC που έλαβαν αγωγή με τα άμεσα δρώντα αντιικά φάρμακα DAAs επέτυχαν υψηλή αποτελεσματικότητα και εξαιρετικό προφίλ ασφάλειας με SVR(12) 95-100%. Επιπροσθέτως βελτιώθηκε ο βαθμός ίνωσης με μετρήσεις ελαστογραφίας ήπατος

## ΣΚΟΠΟΣ-ΜΕΘΟΔΟΣ

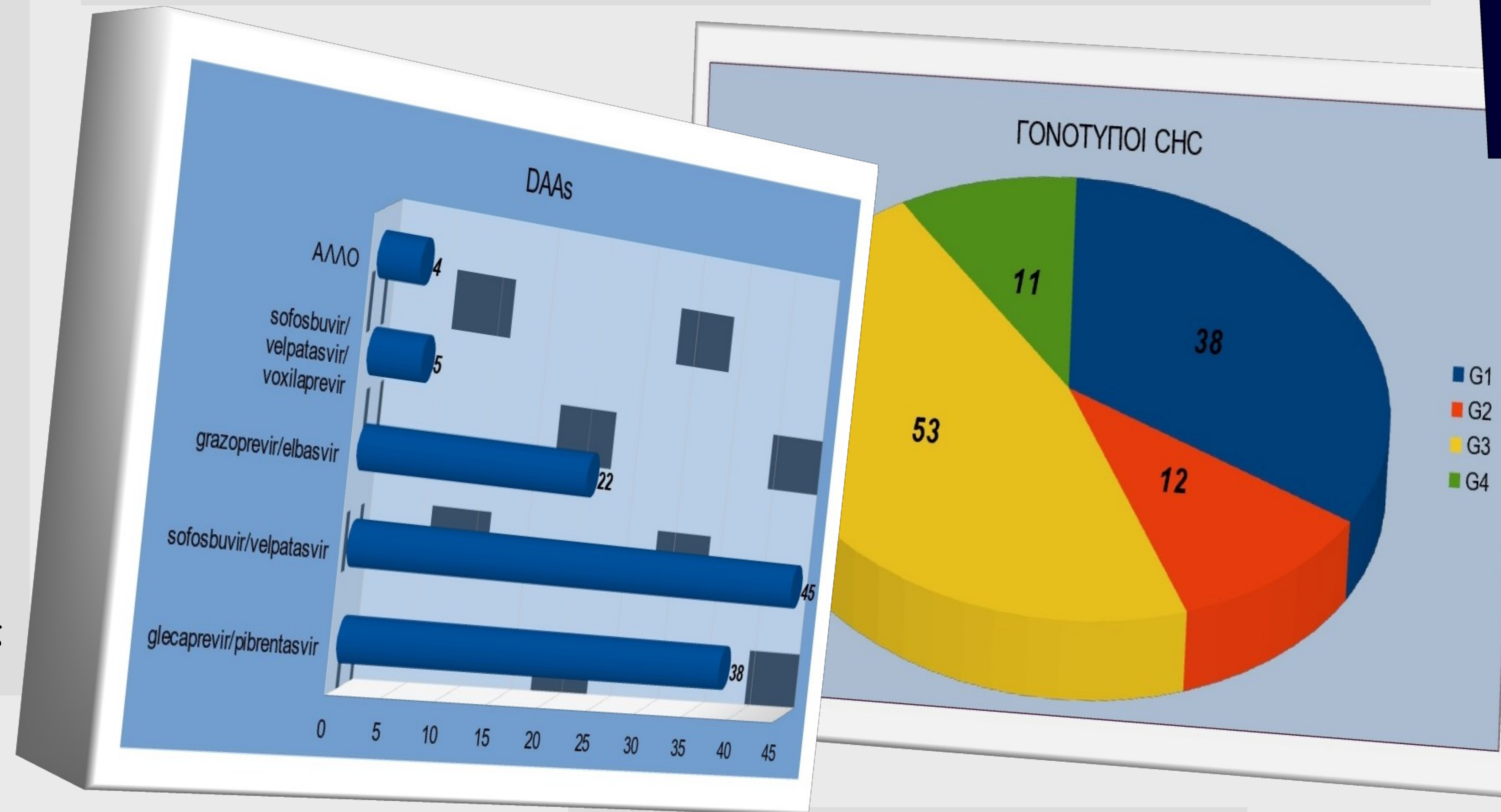
**Σκοπός:** Η μελέτη μας είχε στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των DAAs όσον αφορά την εκρίζωση του ιού, την εξέλιξη της ηπατικής ίνωσης και τη συμμόρφωση των ασθενών στο πρόγραμμα παρακολούθησης στο Ηπατολογικό Ιατρείο του Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα" μετά την ολοκλήρωση της θεραπείας.

**Μέθοδοι:** Στην αναδρομική μελέτη συμμετείχαν 114(68 άνδρες-56,65 ηπατοπαθείς ασθενείς με ενεργό ηπατίτιδα C πριν και μετά το πέρας της θεραπείας τους με DAAs. Πραγματοποιήθηκε κλινικοεργαστηριακός έλεγχος, ελαστογραφία ήπατος για την εκτίμηση της ηπατικής ίνωσης στις 12/48/96 εβδομάδες μετά τη θεραπεία τους.



## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Στους 114 ασθενείς, οι 68 ήταν άνδρες(56,65%) μέσης ηλικίας 45,3±12,3 έτη με ενεργό ηπατίτιδα C και η κατανομή του γονότυπου ήταν G1=38(33,33%), G2=12(10,5%), G3=53(46,5%), G4=11(9,65%) οι οποίοι έλαβαν θεραπεία με DAAs. Συγκεκριμένα 38(33,33%) έλαβαν glecaprevir/pibrentasvir, 45(39,47%)sofosbuvir/velpatasvir, 22(19,3%) grazoprevir/elbasvir, 5(4,38%) sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir, άλλο 4(3,51%). Η ανταπόκριση στη θεραπεία SVR(12) ήταν 98,24%(112). Από αυτούς τους ασθενείς προσήλθαν στο Ηπατολογικό Ιατρείο στις 48 εβδομάδες 82(73,21%) και στις 96 εβδομάδες 64(57,14%) ενώ δεν προσήλθαν για επανεκτίμηση 18(16,07%) και απεβίωσαν 3(2,68%) από άλλα αίτια. Η θεραπευτική αγωγή με DAAs επέφερε και σημαντική βελτίωση στην ηπατική ίνωση (11,8 ±7,3 kra )



## AFFILIATIONS

- Εργαστήριο Βιοπαθολογίας-Βιοχημικού, Γ.Ν.-Ψ.Ν.Α. "Δρομοκαΐτειο",
- Α' Παθολογική Κλινική, Α' Ηπατολογικό Ιατρείο, Γ.Ν.Ν.Π. "Άγιος Παντελεήμων"- Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα",
- Εργαστήριο Βιοχημικού, Γ.Ν.Ν.Π. "Άγιος Παντελεήμων"- Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα",
- 4Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας, Γ.Ν.Ν.Π. "Άγιος Παντελεήμων"- Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα

## ΣΥΖΗΤΗΣΗ

[https://eody.gov.gr/wp-content/uploads/2019/01/%CE%950%CE%94%CE%A5-HEP-C-RECOMMENDATIONS\\_\\_03-08-2021.pdf](https://eody.gov.gr/wp-content/uploads/2019/01/%CE%950%CE%94%CE%A5-HEP-C-RECOMMENDATIONS__03-08-2021.pdf)

**Approved DAAs From Multiple Classes**

Class	Drug
Protease Inhibitors	Ribavirin (RBV), NS3 Protease Inhibitors (Grazoprevir (GZR), Paritaprevir/Ritonavir (PTV/RTV), Simeprevir (SMV))
NS5A Replication Complex Inhibitors	Daclatasvir (DCV), Elbasvir (EBR), Ledipasvir (LDV), Ombitasvir (OBV), Velpatasvir (VEL)
NS5B NUC Inhibitors	Sofosbuvir (SOF)
NS5B Non-NUC Inhibitors (NNI)	Dasabuvir (DSV)

**Current All-Oral Therapies Highly Effective, Simple, Well Tolerated**

Therapy	SVR (%)
IFN + RBV	< 10
IFN + RBV + SOF	16
IFN + RBV + SOF + NS5A	35
IFN + RBV + SOF + NS5A + NS3	48
PegIFN + RBV	50
PegIFN + RBV + SOF	70+
DAA + RBV	80+
All-Oral DAA	96+

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Οι ασθενείς με ηπατίτιδα CHC που έλαβαν αγωγή με τα άμεσα δρώντα αντιικά φάρμακα DAAs επιτυγχάνουν υψηλό ποσοστό εκρίζωσης της CHC με σημαντική βελτίωση της ηπατικής ίνωσης. Θα πρέπει, όμως, να προβληματιστούμε από το χαμηλό ποσοστό προσέλευσης των ασθενών για επανέλεγχο και επανεκτίμησή τους.