ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ HCV ΠΟΥ ΕΛΑΒΑΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ DAAs ΣΕ ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΑΠΟ ΤΟ 2020 – 2022

ΤΣΑΚΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ[1], ΚΑΛΟΠΗΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ[1], ΤΣΟΜΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ[1] , ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ[1], ΓΕΡΜΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ[1]
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, Α΄ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ Α.Π.Θ., ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Ακρογωνιαίος λίθος της θεραπείας της ηπατίτιδας C παγκοσμίως, είναι η εισαγωγή των DAAs στη θεραπευτική φαρέτρα, καθώς επιτυγχάνουν έως και 98% παρατεταμένη ιολογική ανταπόκριση. Στην Ελλάδα έξι είναι τα προτεινόμενα θεραπευτικά σχήματα που έχουν εγκριθεί και χρησιμοποιούνται.
Σκοπός: Σκοπός της μελέτης είναι η καταγραφή και περιγραφή των χαρακτηριστικών των ασθενών που έλαβαν θεραπεία τη τελευταία διετία από το ιατρείο της κλινικής.
Μέθοδοι: Αναδρομική μελέτη , που συμπεριλαμβάνει 42 ασθενείς που έλαβαν θεραπεία από το ιατρείο της κλινικής τα έτη 2020-2022. Καταγραφή δημογραφικών χαρακτηριστικών, του γονοτύπου, του θεραπευτικού σχήματος, της επίτευξης SVR και εργαστηριακών και απεικονιστικών δεικτών ίνωσης/κίρρωσης.
Αποτελέσματα: Η πλειοψηφία των ασθενών ήταν πρωτοθεραπευόμενοι, ενώ μόλις το 19% είχε κίρρωση. Οι περισσότεροι είχαν F1 ίνωση. Ο πιο συχνός γονότυπος είναι ο 3ος. Το συνηθέστερο θεραπευτικό σχήμα είναι sofosbuvir/velpatasvir και μόλις 1 ασθενής δεν είχε παρατεταμένη ιολογική ανταπόκριση
Συμπέρασμα: Τη υελευταία διετία δόθηκε από το ιατρείο της κλινικής θεραπεία για την ηπατίτιδα C σε 42 ασθενείς., διάμεσης ηλικίας 49 έτη, οι μισοί εκ των οποίων διεγνώσθηκαν εντός έτους. Οι περισσότεροι είχαν χαμηλό βαθμό ίνωσης και γονότυπο 3. Στη συντρηπτική πλειοψηφία επιτεύχθηκε SVR.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τσάκου Αγγελική
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Α΄ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ Α.Π.Θ., ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ
gastro.ahepa@gmail.com
Τηλ. 2313303156

Poster Template Designed by Genigraphics ©2012
1.800.790.4001 www.genigraphics.com

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η έγκριση και κυκλοφορία των DAAs (Direct Acting Antivirals) προκάλεσε επανάσταση στη θεραπεία της ηπατίτιδας C, καθώς επιτυγχάνουν παρατεταμένη ιολογική ανταπόκριση (SVR) ανεξαρτήτως γονότυπου σε ποσοστό 94-98%. Η ηπατίτιδα C στην Ελλάδα έχει ποσοστό επιπολασμού στο γενικό πληθυσμό 1,9%, ενώ γίνεται σημαντική προσπάθεια διενέργειας screening και ενημέρωσης του πληθυσμού σχετικά με την ηπατίτιδα C και τη θεραπεία της από όλα τα ηπατολογικά τμήματα.
Τα προτεινόμενα θεραπευτικά σχήματα που έχουν λάβει έγκριση από τον EMA είναι tasofosbuvir (Sovaldi®), sofosbuvir/ledipasvir (Harvoni®) ,grazoprevir/elbasvir (Zepatier®), sofosbuvir/velpatasvir (Epclusa®), glecaprevir/pibrentasvir (Maviret®) και Sofosbuvir/Velpatasvir/Voxilaprevir (Vosevi®).

ΣΚΟΠΟΣ

Ερευνητικός σκοπός της μελέτης ήταν η καταγραφή και περιγραφή των χαρακτηριστικών των ασθενών που έλαβαν θεραπεία για την Ηπατίτιδα C, από το ηπατολογικό ιατρείο της Ά Παθολογικής κλινικής ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ την τελευταία διετία.

REFERENCES

1. Pawlotsky, J.-M., et al. (2020). "EASL recommendations on treatment of hepatitis C: final update of the series☆." Journal of hepatology **73**(5): 1170-1218.
2. Manns, M. P. and B. Maasoumy (2022). "Breakthroughs in hepatitis C research: from discovery to cure." Nature reviews Gastroenterology & hepatology **19**(8): 533-550.
3. Ghany, M. G., et al. (2020). "Hepatitis C Guidance 2019 Update: American Association for the Study of Liver Diseases–Infectious Diseases Society of America Recommendations for Testing, Managing, and Treating Hepatitis C Virus Infection." Hepatology **71**(2): 686-721.

ΜΕΘΟΔΟΙ

Μελετήθηκαν αναδρομικά 42 ασθενείς που έλαβαν θεραπεία για ηπατίτιδα C στο ηπατολογικό ιατρείο της Ά Παθολογικής κλινικής ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ τα έτη 2020-2022. Έγινε καταγραφή των δημογραφικών χαρακτηριστικών τους, της θεραπείας που έλαβαν, της ανταπόκριση τους σε αυτή και της αντίστοιχης επίτευξης SVR, του γονότυπου και ποσοτικού προσδιορισμού του HCV, εργαστηριακών δεικτών ίνωσης/κίρρωσης (Fib-4, APRI), των τιμών της ελαστογραφίας καθώς και το στάδιο ίνωσης ή κίρρωσης ήπατος με ύπαρξη ή όχι ρήξης της αντιρρόπησης. Καταγράφηκαν επίσης συνυπάρχουσες παθήσεις όπως συλλοίμωξη από HBV ή HIV, χρόνια νεφρική νόσος ή εμφάνιση ηπατοκυτταρικού καρκινώματος. Τέλος έγινε καταγραφή βασικών εργαστηριακών τιμών της ηπατικής βιοχημείας.

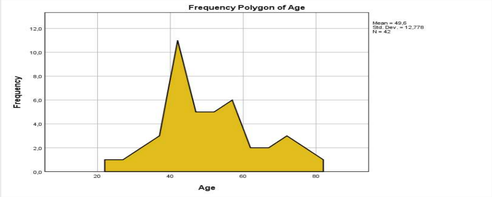
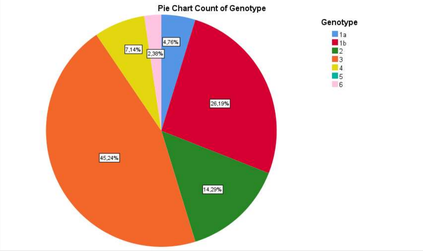


Chart 1. Histogram presenting the distribution of the Age of patients

Chart 3. Pie Chart Count of genotype of HCV



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

•Η διάμεση ηλικία των ασθενών ήταν τα 49 έτη (IQR=60), ενώ το 64.3% εξ αυτών ήταν άνδρες. Το 50% των ασθενών διεγνώσθη με ηπατίτιδα C εντός του τελευταίου έτους
• Πρωτοθεραπευόμενοι ήταν οι 34/42 (81%), ενώ κίρρωση ήπατος είχαν 8/42 (19%), 6 από τους οποίους είχαν μη αντιρροπούμενη κίρρωση (14.3%).
•Χρόνια νεφρική νόσο είχαν μόλις 2/42 και HIVσυλλοίμωξη 1/42, ενώ κανείς από αυτούς που έλαβαν θεραπεία δεν είχε συλλοίμωξη με HBV.
•Η διάμεση τιμή της ελαστογραφίας ήπατος ήταν τα 6kPa (IQR=16.5), το 57.1% των ασθενών είχε F1 στάδιο ίνωσης ενώ προχωρημένη ίνωση F3 είχε το 9,5% εξ αυτών και κίρρωση F4 το 19%.

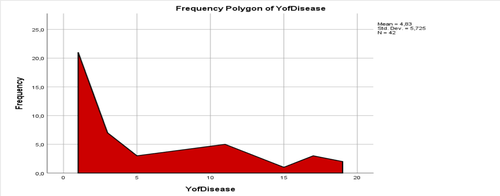
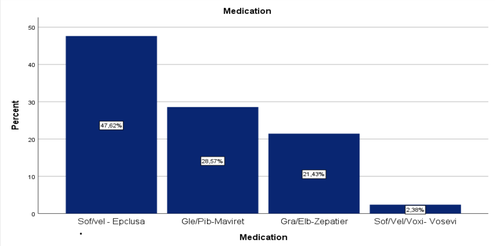


Chart 2. Histogram presenting the distribution of Years of HCV infection before treatment

Chart 4. Bar Chart of treatment given to patients



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η διάμεση τιμή του FIB-4 score ήταν 2.42 και του APRIscore 1.66, ενώ ο πιο συχνός γονότυπος ήταν ο 3ος (45.2%) και ακολούθησε ο 1b (26.2%). Υπήρχε ένας ασθενής προερχόμενος από την νοτιοανατολική Ασία με γονότυπο 6.
•Οι περισσότεροι (47.6%) έλαβαν θεραπεία με sofosbuvir/velpatasvir, ενώ το 28.6% με glecaprevir/pibrentasvir και 21.4% με grazoprevir/elbasvir.
•Παρατεταμένη ιολογική ανταπόκριση επιτεύχθηκε στους 41/42, ενώ ένας ασθενής έλαβε αρχικά glecaprevir/pibrentasvir για 12 εβδομάδες και λόγω μη επίτευξης SVR έγινε επαναθεραπεία με Sofosbuvir/Velpatasvir/Voxilaprevir για 12 βδομάδες, έπειτα από την οποία είχε ιολογική ανταπόκριση

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Την τελευταία διετία έλαβαν θεραπεία από το ηπατολογικό ιατρείο της κλινικής μας 42 ασθενείς με διάμεση ηλικία τα 49 έτη, οι μισοί εκ των οποίων διαγνώστηκαν με ηπατίτιδα C το τελευταίο έτος.
Οι περισσότεροι είχαν F1 ίνωση ήπατος και γονότυπο 3. Στη συντριπτική πλειοψηφία επιτεύχθηκε παρατεταμένη ιολογική ανταπόκριση μετά από θεραπεία 12 εβδομάδων με DAAs.
Είναι σημαντική η πρώιμη αναγνώριση και χορήγηση θεραπείας στους ασθενείς αυτούς με σκοπό την ελάττωση του επιπολασμού της ηπατίτιδας C στη Ελλάδα.
.