

Άνδρας 77 ετών με δύσπνοια, οιδήματα κάτω άκρων και υποκαλιαίμια

Παρουσίαση περιστατικού: Ναταλία Εϊτούτις, ειδικευόμενη Γ' Παθολογικού Τμήματος

Διαφορική διάγνωση: Βίκυ Γεροβασίλη, ειδικευόμενη Ε' Παθολογικού Τμήματος

Σχολιασμός: Μαρία Σχινά, Επιμελήτρια Α', Γ' Παθολογικού Τμήματος

Αιτία εισόδου: Άνδρας, 77 ετών, εισήχθη λόγω δύσπνοιας, οιδημάτων κάτω άκρων, διάτασης κοιλίας και υποκαλιαίμιας.

Παρούσα νόσος: Από μηνός εμφάνιση δύσπνοιας προοδευτικά επιδεινούμενης επί εδάφους γνωστής ΧΑΠ, οιδημάτων κάτω άκρων, διάτασης κοιλίας και απορρύθμισης προϋπάρχουσας αρτηριακής υπέρτασης. Λόγω των ανωτέρω νοσηλεύτηκε σε επαρχιακό Νοσοκομείο όπου υπεβλήθη σε έλεγχο με υπερηχογράφημα κοιλίας που δεν ανέδειξε ασκτική συλλογή, triplex καρδιάς που ανέδειξε υπερτροφία μεσοκοιλιακού διαφράγματος με καλή συστολική λειτουργία αριστερής κοιλίας και αξονική τομογραφία εγκεφάλου με ευρήματα ισχαιμικής λευκοεγκεφαλοπάθειας συμβατά με την ηλικία του. Ο ασθενής αντιμετωπίστηκε συμπτωματικά με τροποποίηση της φαρμακευτικής αγωγής χωρίς βελτίωση των συμπτωμάτων του. Αναφέρονται επίσης αύξηση βάρους σώματος περίπου 10 κιλά τα τελευταία 3 χρόνια και σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2 για τον οποίο πρόσφατα άρχισε αγωγή με μετφορμίνη και νατεγλινίδη.

Ατομικό αναμνηστικό: 1. Αρτηριακή υπέρταση από 20ετίας 2. Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2, από έτους 3. Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια 4. Διαταραχές συμπεριφοράς, κατάθλιψη, ανοϊκές εκδηλώσεις από μηνών 5. Υπερθυρεοειδισμός διαγνωσθείς από μηνός υπό αγωγή με αντιθυρεοειδικά 6. Τρία επεισόδια γαστρορραγίας στο παρελθόν 7. Σκωληκοειδεκτομή 8. Ικτερική ηπατίτιδα σε ηλικία 30 ετών

Φάρμακα: 1. Carvedilol t. 6.25mg, 1/2x2 2. Furosemide t. 40mg, 1x1 3. Spironolactone t. 25mg, 1/2x1 4. Metformin t 1000mg, 1/2x2 5. Nateglinide t. 120 mg, 1/2x2 6. Carbimazole 5 mg, 1x1 7. Valsartan 160mg, 1x1 8. Rivastigmine t. 3mg, 1x1 9. Citalopram t. 20mg, 1x1

Κοινωνικό ιστορικό-συνήθειες: έγγαμος, επιπλοποιός, βαρύς καπνιστής, μέτρια κατανάλωση αλκοόλ

Αντικειμενική εξέταση: ΑΠ=180/110mmHg, 88b/min, satO₂=95%(αέρας)
Προσανατολισμένος σε χώρο και χρόνο, νευρικότητα. Περιφερικά οίδημα, εκχυμώσεις άνω άκρων. Πληθωρικό και υπεραιμικό προσωπείο, πληρότητα υπερκλείδιων βόθρων. Επιπρόσθετοι μη μουσικοί ήχοι άμφω. Καρδιακοί τόνοι S1, S2 ρυθμικοί. Φυσήματα (-). Κοιλιά διατεταμένη, μαλακή, ευπίεστη, ανώδυνη, χωρίς σημείο μετακινούμενης αμβλύτητας.

Υποχόνδρια σπλάγχνα αφηλάφητα. Νευρολογική εξέταση χωρίς παθολογικά ευρήματα πλην ήπιας κεντρομελικής αδυναμίας. Σύσπαση Dupuytren άμφω.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ:

Ht=37%	Hb=12,2g/dl	WBC=10,020x10 ⁹ /L	PLT=16,3x10 ⁹ /L
MCV=96,9	MCH=31,9	Π=80%Λ=14%M=5%H=0,4%	
Φερριτίνη=206 ng/ml	Fe=34 γ	TKE=43	

Βιοχημικός έλεγχος		Έλεγχος πήξης		HBsAg(-) /anti HBs(-)	
Σάκχαρο=143 mg/dL	70-110	PT=11,5 sec		antiHBc(+) antiHBcIgM(-)	
Ουρία=56 mg/dL	10-50	INR=0,93		HBeAg(-) / anti HBe (-)	
Κρεατινίνη=0,81 mg/dL	0,6-1,4	aPTT=27,8 sec		Anti- HCV(-)	
Na=147 mmol/L	135-147				
K=2,67 mmol/L	3,5-5,1	Γενική ούρων		Συλλογή ούρων 24h	
Ca=8,93 mg/dL	8,5-10,5	Eβ=1020		Na ούρων 24h=206mmol	40-220
P=2,7 mg/dL	2,5-5	Π=σπάνια/E=11		K ούρων 24h=46mmol	25-125
Mg=2,27 mg/dL	1,6-2,55	Σ(3+),K(-), Λ(±)		Λεύκωμα ούρων 24h=0,2g	0,04-0,15
AST=24 IU/L	5-37	Αιμοσφαιρίνη(±)			
ALT=67 IU/L	5-40			Έλεγχος θυρεοειδούς	
ALP=61 IU/L	40-129	Νεοπλασματικοί δείκτες		FT4=1,1μg/dL	0,9-1,7
γ-GT=152 IU/L	8-49	aFP=4 ng/ml	<15	T3=70ng/dL	60-200
Bil ολ=0,56 mg/dL	<1	CEA=1,6 ng/ml	<5	TSH<0,03Mu/ml	0,3-4
Ολικά λευκώματα=5,7 g/dL	6-8,2	CA19-9=23,7 U/ml	<37	Anti-TPO (-)	<34
Λευκωματίνη=3,6 g/dL	3,5-5	CA15-3=4 U/ml	<28	Anti-Tg (-)	<115
Σφαιρίνες=2,1 g/dL	2,3-3,5	CA125=14,3 U/ml	<35		
Χοληστερόλη=207 mg/dL	150-240	NSE=15,4 ng/ml	<16,3	Hb A1c=6,1%	
HDL=49 mg/dL	>40	PSA=0,43 ng/ml	<4,01		
LDL=138 mg/dL	<160	β2μικροσφαιρίνη=2216μg/L	<1900	Αέρια αίματος	
TGA=101 mg/dL	50-200			pH=7,52	
LDH=259 IU/L	135-225			pO2=76 mmHg	
CPK=32 IU/L	10-173			pCO2=38,9 mmHg	
AMS=80 IU/L	10-100			HCO3=31,9	
Ουρικό=3,7 mg/dL	3-7				
CRP=0,1 mg/dL	<0,5				

ΗΚΓ: SR, 77bpm

Α/α θώρακος: αύξηση διαστάσεων καρδιάς, διάταση, επασβέστωση αορτής, ινώδη στοιχεία δεξιού πνεύμονος.

Υπερηχογράφημα άνω και κάτω κοιλίας: Ήπαρ 17 εκ κατά τη μεσοκλειδική γραμμή με αύξηση της ηχογένειας ως επί λιπώδους διηθήσεως. Χοληφόρα κφ. Σπλήνας, πάγκρεας, νεφροί κφ. Ευμεγέθης φλοιώδης κύστη δεξιού νεφρού, δ=8,2 cm. Πυλαία φλέβα βατή, με κεντρομόλο ροή. Ασκίτης (-)

Υπερηχογράφημα θυρεοειδούς: Ήπια ανομοιογένεια παρεγχύματος, οζίδιο με αποπιτανώσεις δεξιού λοβού 6,1 mm. Αυξημένες διαστάσεις ως επί βρογχοκήλης.

Triplex καρδιάς: Ήπια συγκεντρική υπερτροφία αριστερής κοιλίας, με κλάσμα εξώθησης 60%. Βαλβίδες κφ. Περικάρδιο κφ.

Αξονική τομογραφία εγκεφάλου: παλαιό κενотоπιώδες έμφρακτο βασικών γαγγλίων δεξιά. Ισχαιμική λευκοεγκεφαλοπάθεια.

Βυθοσκόπηση (-)