



ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΤΕΤΑΡΤΗ 2 ΜΑΡΤΙΟΥ 2022

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά (μέσω Zoom) - Ώρα 18:30

Δήλωση συμμετοχής στη Γραμματεία της Ε.Ε.Π.Ν.Ε. έως τις 02-03-22 & ώρα 1μμ.

Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

Διευθυντής: Ε. Κοκκινάκης, Παθολόγος, Επιστημονικά και Διοικητικά Υπεύθυνος

Πρόεδρος: Π. Αγγελιδάκης, Νευρολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Νευρολογικό Τμήμα

ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Νέος άνδρας με πυρετό, πνευμονία και εγκεφαλίτδα»

Παρουσίαση:

- **Μέγκου Ασημούλα**, Ιατρός, Ειδικευόμενη Ιατρικής Εργασίας, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»
- **Σκράπαρη Ιωάννα**, Παθολόγος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Α' Παθολογικό Τμήμα

Διαφορική Διάγνωση: Παναγάκη Αντωνία, Ιατρός, Ειδικευόμενη Παθολογίας, Ε' Παθολογικό Τμήμα

Σχολιασμός: Γκιόκας Αλέξανδρος, Ιατρός, Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Α' Προπαιδευτική Πανεπιστημιακή Κλινική, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

Ο ασθενής προσήλθε στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών λόγω πυρετού και έκπτωσης επιπέδου συνείδησης. Προηγήθηκε επεισόδιο τονικοκλωνικών σπασμών που ακολουθήθηκε από φάση σύγχυσης, διέγερσης και αποπροσανατολισμού. 20 ημέρες προ του επεισοδίου, άρχεται συμπτωματολογία που περιλαμβάνει πυρετό έως 39°C με ρίγος και νυχτερινές εφιδρώσεις. Επίσης αναφέρεται προ μηνός, επιφανειακή αμιχή στο δεύτερο δάχτυλο του αριστερού χεριού.

ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ

Ελεύθερο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

- Ζωτικά Σημεία: SatO₂: 92%, HR: 111bpm, Θ: 40°C, ΑΠ: 110/80mmHg
- Καρδιακοί Τόνοι: S1/S2 ρυθμικοί-ευκρινείς
- Ταχύπνοια, με τρίζοντες αριστερής βάσης και μειωμένο αναπνευστικό ψιθύρισμα στις βάσεις άμφω
- Κοιλία μαλακή, ευπίεστη, ανώδυνη
- Ψηλαφητοί επώδυνοι επιτροχίλιοι και μασχαλιαίοι λεμφαδένες αριστερά. Λοιποί περιφερικοί λεμφαδένες μη ψηλαφητοί
- ANE: Συγχυτικοδιεγερτικός, αποπροσανατολισμένος, GCS: 13/15 (4/4, 4/5, 5/6), χωρίς εστιακά νευρολογικά σημεία
- Κόρες: Ίσες, αντιδρώσες άμφω.

Η επείγουσα CT εγκεφάλου δεν ανέδειξε αξιοσημείωτα παθολογικά ευρήματα. Ακολούθησε ΟΝΠ που κατέδειξε 19 κύτταρα (15 Ουδετερόφιλα, 4 Λεμφοκύτταρα), 4000κκx RBC, TP: 36g/dl, Glu: 68mg/dl, ενώ το Panel παθογόνων ΚΝΣ και η άμεση μικροσκόπηση (gram χρώση και Ziehl Neelsen) ήταν αρνητικά.

Έγινε Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα που ήταν εγκεφαλοπαθητικό και μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου που ανέδειξε λεπτομηνιγγική ενίσχυση.

Από τη CT θώρακος περιγράφεται μικρή υπεζωκοτική συλλογή δεξιά, επίταση του βρογχαγγειακού σχηματισμού και οζώδη στοιχεία στις κορυφές των πνευμόνων άμφω, ως επί λοίμωξης αναπνευστικού.

ΛΟΙΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

- Γενική Αίματος: WBC: 11.640κκx (71%N, 20.5%I), HCT: 41%, Plt: 462.000/μL
- Βιοχημικός Έλεγχος: Glu: 148mg/dl, U: 31mg/dl, Cr: 1mg/dl, Na: 133mmol/L, K: 4.9mmo/L, AST: 21IU/L, ALT: 25IU/L, ALP: 79IU/L, γGT: 140IU/L, T bil: 0.42mg/dl, LDH: 305IU/L, CPK: 706IU/L, CRP: 17.6mg/dl, INR: 1.5, APTT: 36sec, d-dimers: 0.5mg/ml
- PCR SARS COV-2: Δύο φορές αρνητικός.

Κατά τις πρώτες ημέρες νοσηλείας του στο Α' Παθολογικό Τμήμα παρουσίαζε συνεχή πυρετική κίνηση ως 40°C με σύγχυση, διέγερση, ταχύπνοια, υποξυγοναιμία (pO₂: 62, pCO₂: 28) υπό αγωγή με κεφτριαξόνη (που ακολούθως αντικαταστάθηκε με πιπερακιλλίνη/ταζομπακτάμη), βανκομυκίνη, λεβοφλοξασίνη, ασυκλοβίρη και ανάγκη παροχής οξυγόνου με MV: 35%.

Κατά την τρίτη μέρα νοσηλείας παρουσίασε επιδείνωση των ακροαστικών ευρημάτων με μείωση του αναπνευστικού ψιθυρίσματος στις βάσεις άμφω. Έγινε νέα CT θώρακος που έδειξε βελτίωση των βλαβών που περιγράφονται στο πνευμονικό παρέγχυμα σε σχέση με την προηγούμενη, αλλά επιδεινωμένη πλευριτική συλλογή άμφω. Από την παρακέντηση της πλευριτικής συλλογής κατεδείχθη λεμφοκυτταρικό εξίδρωμα (αρ. κυττάρων: 1110κκx, 80% λέμφο, 12% πολύ, TP: 4.1g/dl, LDH: 171IU/L) με αρνητική Gram χρώση και καλλιέργεια.

Μετά από διάστημα 5 ημερών εμφάνισε σταδιακή βελτίωση από τη νευρολογική εικόνα μέχρι πλήρους ανάκτησης του επιπέδου συνείδησης. Παράλληλα παρουσίασε βελτίωση της εικόνας του αναπνευστικού τόσο απεικονιστικά όσο και κλινικά με μείωση των μειγμάτων οξυγονοθεραπείας χωρίς ωστόσο πτώση του πυρετού, ο οποίος συνέχιζε καθημερινά έως 39°C.

Έγινε αφαίρεση του επιτροχίλιου λεμφαδένα από το αριστερό άνω άκρο και η βιοψία ανέδειξε αποστηματώδη φλεγμονή και περιλεμφαδενίτιδα, χωρίς ειδικούς χαρακτήρες, ενώ από την τομή παροχετεύθηκε αρκετή ποσότητα πυώδους υγρού, η καλλιέργεια του οποίου απέβη αρνητική. Επίσης έγινε παρακέντηση της λεμφαδενικής διόγκωσης στην αριστερή μασχάλη, απ' όπου επίσης παροχετεύθηκε πυώδης συλλογή με αρνητική καλλιέργεια.

ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

- Επανελημμένες καλλιέργειες αίματος: Αρνητικές
- Αντισώματα για EBV, CMV, HSV1, HSV2, VZV, Echovirus, Adenovirus, Coxsackie: Αρνητικά
- PCR για CMV, EBV, HSV1, HSV2, VZV, HHV6, HHV8, JVC, Enteroviruses, Adenoviruses: Αρνητικά
- Ιολογικός έλεγχος για ηπατίτιδες και HIV: Αρνητικός
- Ag Legionella, Ag Str.pneumoniae ούρων: Αρνητικά
- Αντισώματα: West-Nile IgG, IgM (αρνητικά), Borrelia IgG, IgM (αρνητικά), Leptospira IgG, IgM (αρνητικά), Τοξόπλασμα IgG, IgM, IgA (αρνητικά), Brucella IgG, IgM, IgA (αρνητικά), R.conorii IgG, IgM (αρνητικά), C.burnetti IgG, IgM (αρνητικά), B.henselae IgG (> 1:512), B.henselae IgM (αρνητικά)

- B.quintana IgG (1:64), B.quintana IgM (αρνητικά), M.pneumoniae IgG (1:320), M.pneumoniae IgM (αρνητικά), Chl.pneum IgG (1:320), Chl.pneum IgM (αρνητικά), Chl.trach IgG, IgM (αρνητικά), Chl.psittaci IgG, IgM (αρνητικά)
- Panel αναπνευστικού στο φαρυγγικό επίχρισμα: Αρνητικό
- Quantiferon και δερμοαντίδραση Mantoux: Αρνητικά
- ANA αρνητικά C3, C4 χωρίς μείωση.

Πραγματοποιήθηκε διαγνωστική εξέταση και ο ασθενής έλαβε στοχευμένη αγωγή.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Σας ενημερώνουμε ότι η παρουσίαση της Κλινικής Περίπτωσης θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά μέσω ZOOM. Δήλωση συμμετοχής το αργότερο μέχρι τις 02-03-2022 και ώρα 1μμ., αποστέλλοντας το Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής ηλεκτρονικά στο e-mail: sseh.evangelismos@gmail.com.

✚ Δωρεάν παρακολούθηση

✚ Χορήγηση e-Πιστοποιητικών παρακολούθησης με Μόρια Σ.Ι.Ε.

✚ Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

✚ Πληροφορίες - Εγγραφές - Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής:

<https://www.evangelismos-hosp.gr/index.php/ekpaideftika-programmata-epistimonikon-tmimaton/tetarti-2021-2022>

* Οι εκπαιδευτικές συνεδρίες μαγνητοσκοποούνται και το υλικό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Π.Ν.Ε. για on demand παρακολούθηση.