



## ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΤΕΤΑΡΤΗ 6 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά (μέσω Zoom) - Ώρα 18:30  
Δήλωση συμμετοχής στη Γραμματεία της Ε.Ε.Π.Ν.Ε. έως τις 06-12-23 & ώρα 1μμ.

**ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ, ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ ΣΠΑΝΙΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ,  
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»**

Διευθύντρια: Μ. Τζανέλα, Ενδοκρινολόγος, Επιστημονικά και Διοικητικά Υπεύθυνη

Προεδρείο: Σ. Καπίρης, Χειρουργός, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,

Επιστημονικά και Διοικητικά Υπεύθυνος του Γ' Χειρουργικού Τμήματος

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕ ΘΕΜΑ:

**«Ασθενής 61 ετών με μεταστατικό νευροενδοκρινή όγκο παγκρέατος»**

**Παρουσίαση: Κατεχάκης Νικόλαος**, Ιατρός, Ειδικευόμενος στο Ενδοκρινολογικό Τμήμα - Διαβητολογικό Κέντρο, Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Σπάνιων Ενδοκρινολογικών Νοσημάτων

#### Σχολιασμός:

- 1. Ντάλη Γεωργία**, Ενδοκρινολόγος, Επιμελήτρια Α' Ε.Σ.Υ., Ενδοκρινολογικό Τμήμα - Διαβητολογικό Κέντρο, Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Σπάνιων Ενδοκρινολογικών Νοσημάτων,
- 2. Ροντογιάννη Φοίβη**, Πυρηνικός Ιατρός, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής,
- 3. Βλάχου Παναγιώτα**, Ιατρός, Ειδικευόμενη στο Παθολογοανατομικό Τμήμα,
- 4. Τέγος Θεόδωρος**, Ογκολόγος, Επιμελητής Β' Ε.Σ.Υ., Ογκολογικό Τμήμα

Πρόκειται για ασθενή με μεταστατικό νευροενδοκρινή όγκο παγκρέατος, που υποβλήθηκε το 2012 σε περιφερική παγκρεατεκτομή, σπληνεκτομή, χολοκυστεκτομή και σφηνοειδή εκτομή έξι ηπατικών μεταστατικών εστιών. Η ιστολογική εξέταση ανέδειξε NET παγκρέατος G2 με Ki 4%, διήθηση σε 11/12 περιπαγκρεατικούς λεμφαδένες, 2/12 παραορτικούς. Τότε δεν είχε συμπτώματα ενδεικτικά λειτουργικού όγκου. Έλαβε αναστολέα mTOR για ~ένα μήνα, ο οποίος διακόπηκε λόγω παρενεργειών. Έλαβε ανάλογο σωματοστατίνη για ένα έτος.

Το 2013 διαπιστώθηκε απεικονιστική πρόοδος νόσου με πολλαπλές ηπατικές μεταστάσεις. Υποβλήθηκε σε θεραπεία με Peptide Receptor Radionucleotide Therapy (Lutathera - 1<sup>ος</sup> κύκλος το 2014), η οποία σταθεροποίησε τη νόσο έως το 2017, οπότε

διαπιστώθηκε απεικονιστική πρόοδος νόσου. Ακολούθησε 2<sup>ος</sup> κύκλος Lutathera το 2018 με αποτέλεσμα την προσωρινή σταθεροποίηση της νόσου.

Από τον 9/2020 παρουσιάζει επεισόδια διαρροιών, αιματέμεσης, έλκη βολβού δωδεκαδακτύλου και υποτροπιάζοντα υπογλυκαιμικά επεισόδια.

Τον 10/2020 σε CT κοιλίας διαπιστώθηκε εξεργασία 6 εκ. στον αριστερό λοβό του ήπατος και η βιοψία της ανέδειξε NET παγκρέατος G3, με παραγωγή γαστρίνης, ινσουλίνης και με Ki-67 31%.

Τον 2/2021 υποβλήθηκε σε αριστερή ηπατεκτομή με αφαίρεση της προαναφερόμενης εστίας και βελτίωση των υπογλυκαιμιών. Η παθολογοανατομική εξέταση ανέδειξε δύο μεταστατικούς κλώνους, έναν με Ki-67 25% (NET G3) και έναν με 3% (NET G2).

Λόγω πρόοδου νόσου και εμφάνιση πολλαπλών νέων εστιών στο δεξιό ηπατικό λοβό, έλαβε χημειοθεραπεία με Streptozotocin και Epirubicin από τον 4/2022 έως και τον 2/2023.

Από τον 4/2023 παρουσιάζει σοβαρές ανθεκτικές υπογλυκαιμίες, παρά τη χορήγηση διαζοξείδης και αναλόγου σωματοστατίνης.

Σε νέα σταδιοποίηση της νόσου με 68-Ga-DOTATOC-PET-CT, διαπιστώθηκε σημαντική πρόοδος νόσου, με υψηλή πρόσληψη του ραδιοφαρμάκου σε πολλαπλές εστίες στο ήπαρ (η μεγαλύτερη ~10 εκ. στο δεξιό λοβό και επίσης στο αριστερό εγκεφαλικό ημισφαίριο, σε επαφή με το τοίχωμα της 3ης κοιλίας).


Ακολούθησαν αρτηριακός εμβολισμός τον 7/2023 με ραδιοσημασμένο ύτριο, στη μεγαλύτερη εστία του ήπατος, που οδήγησε σε έλεγχο των υπογλυκαιμιών και ακτινοχειρουργική αντιμετώπιση με Cyber knife της εγκεφαλικής μετάστασης.

Τον 9/2023 διενεργήθηκε νέα σταδιοποίηση νόσου μέσω 68-Ga-DOTATOC-PET-CT, που ανέδειξε νέα πρόοδο νόσου, κυρίως της δεξιάς ηπατικής αλλοίωσης, με ευμεγέθη όμως κεντρική νέκρωση.

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η παρουσίαση της Κλινικής Περίπτωσης θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά μέσω ZOOM. Δήλωση συμμετοχής το αργότερο μέχρι τις 06-12-2023 και ώρα 1μμ., αποστέλλοντας το Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής ηλεκτρονικά στο e-mail: [sseh.evangelismos@gmail.com](mailto:sseh.evangelismos@gmail.com).

✚ Δωρεάν παρακολούθηση - Δήλωση συμμετοχής με e-mail στη Γραμματεία της Ε.Ε.Π.Ν.Ε. (θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας)

✚ Χορήγηση e-Πιστοποιητικών Παρακολούθησης με Μόρια  (απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του e-πιστοποιητικού είναι η παρακολούθηση του συνολικού χρόνου της εκδήλωσης και η συμπλήρωση του Εντύπου Αξιολόγησης)

✚ Πληροφορίες - Εγγραφές - Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής: <https://www.evangelismos-hosp.gr/index.php/ekpαιdeftika-programmata-epistimonikon-tmimaton/tetarti-2023-2024>

\* Οι εκπαιδευτικές συνεδρίες μαγνητοσκοπούνται και το υλικό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Π.Ν.Ε., στο site του Νοσοκομείου, για on demand παρακολούθηση.