



## ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

PATIENT NAME	
HIS ID	
SPECIMEN REGISTRY	
DOB	
POLICE ID	GESY REGISTRY
REF. PHYSICIAN	<b>Dr Michaelides Michalis</b>
PROCEDURE DATE:	<b>25/04/2024</b>
RECEIPT DATE:	<b>29/04/2024</b>

### ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιστορικό καρκινώματος δεξιού μαστού. Ύποπτες εστίες ήπαρ.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Βιοψία ήπατος

### ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πολλαπλά ιστοτεμάχια ολικού μήκους 8,5 εκ.

### ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Παρατηρείται ηπατικό παρέγχυμα με παρουσία διηθητικού επιθηλιακού νεοπλάσματος, το οποίο βρίσκεται διατεταγμένο κυρίως σε διάχυτα εντός δεσμοπλαστικού στρώματος. Μερικά κύτταρα με μορφολογία εις δίκην σφραγιστήρος δακτυλίου. Οι πυρήνες ικανά ανισόμορφοι, υπερχρωματικοί και ευμεγέθεις. Παρατηρούνται 26 μιτώσεις σε 10 HPF.

Τα νεοπλασματικά κύτταρα μελετήθηκαν περαιτέρω ανοσοϊστοχημικά. Παρουσιάζουν καθολική ειδική πυρηνική αντίδραση για GATA3 και για κερατίνες (AE1/3). Παρατηρείται επίσης απώλεια και διαταραγμένη έκφραση του συνδετικού μορίου E-Cadherin.

Για τον υποδοχέα οιστρογόνου παρατηρείται 30% ισχυρή έκφραση, 20% μετρίου βαθμού έκφραση και σε 10% ήπιου βαθμού έκφραση. Για τον υποδοχέα προγεστερόνης παρατηρείται 5% μετρίου βαθμού και 15% ήπιου βαθμού έκφραση. Για τον αυξητικό υποδοχέα HER2 παρατηρείται μεμβρανική αντίδραση μέτριου έως ικανού βαθμού σε 80% των νεοπλασματικών κυττάρων, αυτή όμως στις περισσότερες θέσεις μη ολοκληρωμένα κυκλική. Ο δείκτης πολλαπλασιασμού Ki67 κυμαίνεται σε στο 45%. Δεν παρατηρούνται εξωκυτταρικές εναποθέσεις βλέννης στην αντίδραση PAS, αλλά θετικά έγκλειστα και θετικές φυσαλίδες σε κύτταρα εις δίκην σφραγιστήρος δακτυλίου.

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Βιοψία ήπατος με διήθηση από φτωχά διαφοροποιημένο διηθητικό λοβιακό καρκίνωμα μαστού στη βιοψία ήπατος, γνωστό από το ιστορικό της ασθενούς.

### Προγνωστικοί και προβλεπτικοί παράγοντες:

ER θετικό, H-Score 140

PR θετικό, H-Score 25

HER2 αμφίβολο αποτέλεσμα, Dako-Score 2+

Ki67 σε hot spots μέχρι 45%.



Μετά από συνεννόηση με τον συνάδελφο ογκολόγο ιατρό Δρ. Ορφανό θα αποσταλεί το δείγμα για φθορίζων *in situ* υβριδισμό όσον αφορά γονιδιακή επαύξησή του γονιδίου *erbB2* στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας.

**Diagnosis:**

***Liver metastasis through a poorly differentiated invasive lobular breast carcinoma.***

ICD-O-Code 8520/3, ICD-10-Code: C78.7

Dr. med. Andreas Mamilos

Consultant Pathologist

(The report has been electronically signed), 10-05-2024 12:47