


ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ		
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		
ΕΠΩΝΥΜΟ		Αριθμός Πρωτοκόλλου: H23/02873
ΟΝΟΜΑ		ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-0 :
ΗΛΙΚΙΑ		
ΦΥΛΟ		ΗΜ. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ : 02/02/2023
ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ		ΗΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ : 06/03/2023
ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΑΓΝΩΣ		ΗΜ. ΜΑΚΡ.ΕΞΕΤΑΣΗΣ :
ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΔ		ΗΜ. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ : 10/03/2023
Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια:		
Dr. Ονούφριος Τσαβαρής		
Γερμανικό Ογκολογικό Κέντρο		ΗΜ. ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ : 30/01/2024
Ενας κύβος παραφίνης με ένδειξη 306/23-1 και με ιστολογική έκθεση		
Δρ. Γεώργιος Νάκος		

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
"Διήθηση τοιχώματος βάσης γλώσσας από επιθηλιακό/μυοεπιθηλιακό καρκίνωμα σιελογόνων αδένων"

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ:
A: Βιοψία εξεργασίας βάσης γλώσσας (AP)

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ:
Κύβος παραφίνης (A1)

ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ :

- Ανοσοϊστοχημικός έλεγχος HER 2: Αρνητικός (απουσία έκφρασης)
- Ανοσοϊστοχημικός έλεγχος AR: Αρνητικός (απουσία έκφρασης)

Αποτελέσματα εξέτασης PD-L1 IHC 22C3 pharmDx στο ελεγχθέν δείγμα
Αποτελέσματα ανοσοϊστοχημικής εξέτασης PD-L1

Αποτελέσματα κυττάρων μάρτυρα (Control cell line slide results):	PAS S	+	FAIL
Επαρκής αριθμός βιώσιμων νεοπλασματικών κυττάρων: (≥ 100 νεοπλασματικά κύτταρα)	NAI	+	OXI
Αποδεκτή χρώση αρνητικού μάρτυρα (Negative Control Reagent):	NAI	+	OXI

Αποτελέσματα εξέτασης PD-L1 IHC 22C3 pharmDx για το θεράποντα ιατρό

Ο/ Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

Παναγιώτα Καρά

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ	 ΟΚΥΠΥ Οργανισμός Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας	
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		
ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΗΛΙΚΙΑ ΦΥΛΟ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΑΓΝΩΣ ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΔ Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια: Dr. Ονούφριος Τσαβαρής Γερμανικό Ογκολογικό Κέντρο Ενας κύβος παραφίνης με ένδειξη 306/23-1 και με ιστολογική έκθεση Δρ. Γεώργιος Νάκος		Αριθμός Πρωτοκόλλου: H23/02873 ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-0 : HM. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ : 02/02/2023 HM. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ : 06/03/2023 HM. ΜΑΚΡ.ΕΞΕΤΑΣΗΣ : HM. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ : 10/03/2023 HM. ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ : 30/01/2024

- CPS ≥ 1 (Έκφραση PD-L1)
- CPS < 1 (Απουσία έκφρασης PD-L1) +

Σχόλια για το θεράποντα ιατρό:


- Το KEYTRUDA, ως μονοθεραπεία ή σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία με πλατίνα και 5-φθοριουρακίλη (5-FU), ενδείκνυται ως αγωγή πρώτης γραμμής του μεταστατικού ή ανεγχείρητου υποτροπιάζοντος καρκινώματος κεφαλής και τραχήλου εκ πλακωδών κυττάρων σε ενήλικες, των οποίων οι όγκοι εκφράζουν το PD-L1 με CPS ≥ 1.

ΕΚΘΕΣΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Αρ. Ταυτότητας: 525339	Αρ. Πρωτ: H23/2873
ΕΠΩΝΥΜΟ: ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ	Ημ. Γέννησης: 13/03/1956
ΟΝΟΜΑ: Κωστάκης	Ημ. Εντολής: 13/03/2023
Ιστοπαθολόγος: Π. Καρά	Ημ.Εκτέλεσης: 16/03/23 έως 21/03/23
Εντέλλων Ιατρός/Νοσοκομείο: Ο. Τσαβαρής/ ΓΟΓΚ	Ημ. Απάντησης: 22/03/2023
Στοιχεία επικοινωνίας Κλινικού Ιατρού: Email: Τηλ./ Φαξ:	
Dr. Ονούφριος Τσαβαρής Γερμανικό Ογκολογικό Κέντρο Ενας κύβος παραφίνης με ένδειξη 306/23-1 και με ιστολογική έκθεση Δρ. Γεώργιος Νάκος	

Ο/ Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

Παναγιώτα Καρά

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ	 Οργανισμός Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας	
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		
ΕΠΩΝΥΜΟ		Αριθμός Πρωτοκόλλου: H23/02873
ΟΝΟΜΑ		ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-0 :
ΗΛΙΚΙΑ		
ΦΥΛΟ		ΗΜ. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ : 02/02/2023
ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ		ΗΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ : 06/03/2023
ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΑΓΝΩΣΤ		ΗΜ. ΜΑΚΡ.ΕΞΕΤΑΣΗΣ :
ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΔ		ΗΜ. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ : 10/03/2023
Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια:		
Dr. Ονούφριος Τσαβαρής		
Γερμανικό Ογκολογικό Κέντρο		ΗΜ. ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ : 30/01/2024
Ενας κύβος παραφίνης με ένδειξη 306/23-1 και με ιστολογική έκθεση		
Δρ. Γεώργιος Νάκος		

Κλινικές πληροφορίες: Καρκίνωμα σιελογόνων αδένων

Ζητούμενη εξέταση: Μοριακές εξετάσεις

Είδος υλικού: Βιοψία εγκλεισμένη σε κύβο παραφίνης από το ιδιωτικό ιστοπαθολογικό εργαστήριο του German Oncology Center. Κυτταροβρίθεια νεοπλάσματος: **75%**. Το υλικό κρίνεται ικανοποιητικό για εξαγωγή επαρκούς ποσότητας DNA και RNA για τη διενέργεια της εξέτασης.

Μεθοδολογία: Η μοριακή ανάλυση πραγματοποιήθηκε με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing) με χρήση του Sequencer Thermo S5, του Ion Reporter Software 5.0 και του Oncomine Focus assay 52*.

Με το Oncomine Focus assay 52* εξετάστηκαν τα εξής γονίδια:

α) παρουσία μεταλλάξεων (hotspot genes): AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK4, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR2, FGFR3, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RAF1, RET, ROS1, SMO
β) επαύξηση γονιδίων (copy number genes): AKT1, ALK, AR, BRAF, CCND1, CDK4, CDK6, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KIT, KRAS, MET, MYC, MYCN, PDGFRA
γ) αναδιατάξεις γονιδίων (gene fusions): ABL1, AKT3, ALK, AXL, BRAF, EGFR, ERBB2, ERG, ETV1, ETV4, ETV5, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PPARG, RAF1, RET, ROS.

Αποτελέσματα:

- 1. Απουσία μεταλλάξεων στα γονίδια που εξετάστηκαν με το kit Oncomine Focus assay 52***
- 2. Απουσία αναδιατάξεων (fusion negative)**


Σ. Θρασυβούλου, MSc, PhD
Λειτουργός Νοσοκομειακού
Εργαστηρίου

Π. Βρακά, PhD
Λειτουργός Νοσοκομειακού
Εργαστηρίου

Ν. Αναστασιάδου, MSc, PhD
Λειτουργός Νοσοκομειακού
Εργαστηρίου

Μ. Θεοδοσίου, MSc, PhD
Ο/ Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

Παναγιώτα Καρά

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ	 Οργανισμός Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας	
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		
ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΗΛΙΚΙΑ ΦΥΛΟ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΑΓΝΩΣ ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΔ Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια: Dr. Ονούφριος Τσαβαρής Γερμανικό Ογκολογικό Κέντρο Ενας κύβος παραφίνης με ένδειξη 306/23-1 και με ιστολογική έκθεση Δρ. Γεώργιος Νάκος		Αριθμός Πρωτοκόλλου: H23/02873 ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-0 : ΗΜ. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ : 02/02/2023 ΗΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ : 06/03/2023 ΗΜ. ΜΑΚΡ.ΕΞΕΤΑΣΗΣ : ΗΜ. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ : 10/03/2023 ΗΜ. ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ : 30/01/2024

Λειτουργός Νοσοκομειακού
Εργαστηρίου

H23/02873A;T-51020
Oral cavity

Ο/ Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

Παναγιώτα Καρά