


ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ		
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		
Αριθμός Ταυτότητας:	Αριθμός Πρωτοκόλλου: H20/04964	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-O :	
ΟΝΟΜΑ		
ΗΛΙΚΙΑ		
ΦΥΛΟ	ΗΜ. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ	: 27/05/2020
ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ : Έλενα Θεοφάνους Παναγιώτα Καρά	ΗΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	: 27/05/2020
ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΟΡΦΑΝΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΜ. ΜΑΚΡ.ΕΞΕΤΑΣΗΣ	:
ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΑ	ΗΜ. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	: 04/06/2020
Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια:		
Δρ Ελένη Δημητρίου - Γερμανικό Ογκολογικό		
τηλέφωνο: 25 208 110		
Ένας άσπρος κύβος παραφίνης με ένδειξη "5245/.." με		
Παθολογοανατομική έκθεση των Δρ Παναγιώτου, Δρ Αντωνιάδη και Δρ		
Αυγουστή και Παρραπεμπτικό Μοριακών Εξετάσεων		

Αποδεκτή χρώση αρνητικού μάρτυρα (Negative Control Reagent): NAI + OXI

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

Ποσοστιαία αναλογία όγκου (Tumor Proportion Score): 50-74%

- TPS \geq 50% (Υψηλή έκφραση PD-L1) +
- TPS 1-49% (Έκφραση PD-L1)
- TPS < 1% (Απουσία έκφρασης PD-L1)

Σχόλια για το θεράποντα ιατρό:

- Το KEYTRUDA (pembrolizumab), ως μονοθεραπεία, ενδείκνυται για πρώτης γραμμής θεραπεία σε μεταστατικά μη μικροκυτταρικά καρκινώματα πνεύμονα (NSCLC) σε ενήλικες των οποίων οι νεοπλασματικοί όγκοι εκφράζουν PD-L1 σε ποσοστιαία αναλογία όγκου \geq 50%, χωρίς EGFR και ALK μεταλλάξεις
- Το KEYTRUDA (pembrolizumab), ως μονοθεραπεία, ενδείκνυται για θεραπεία των τοπικά προχωρημένων νόσων ή μεταστατικών NSCLC σε ενήλικες των οποίων οι νεοπλασματικοί όγκοι εκφράζουν PD-L1 σε ποσοστιαία αναλογία όγκου \geq 1% και έχουν λάβει θεραπεία τουλάχιστον με ένα χημειοθεραπευτικό σχήμα. Ασθενείς με μεταλλάξεις EGFR ή ALK θα πρέπει να λάβουν στοχευμένη θεραπεία πριν να προχωρήσουν σε θεραπεία με KEYTRUDA
- Το KEYTRUDA (pembrolizumab), σε συνδυασμο με χημειοθεραπεία με πεμετρεξίδη και πλατίνα, ενδείκνυται ως αγωγή πρώτης γραμμής του μεταστατικού, μη πλακώδους, μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα (NSCLC) σε ενήλικες, των οποίων οι όγκοι δεν

Ο/Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ



Έλενα Θεοφάνους

Παναγιώτα Καρά

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

**ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****Αριθμός Ταυτότητας:****Αριθμός Πρωτοκόλλου: H20/04964****ΕΠΩΝΥΜΟ****ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-0 :****ΟΝΟΜΑ****ΗΛΙΚΙΑ****ΦΥΛΟ****ΗΜ. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ : 27/05/2020****ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ****ΗΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ : 27/05/2020****ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΟΡΦΑΝΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ****ΗΜ. ΜΑΚΡ. ΕΞΕΤΑΣΗΣ :****ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΔ****ΗΜ. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ : 04/06/2020****Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια:****Δρ Ελένη Δημητρίου - Γερμανικό Ογκολογικό****τηλέφωνο: 25 208 110****ΗΜ. ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ : 04/06/2020****Ένας άσπρος κύβος παραφίνης με ένδειξη "5245/.." με****Παθολογοανατομική έκθεση των Δρ Παναγιώτου, Δρ Αντωνιάδη και Δρ****Αυγουστή και Παραπεμπτικό Μοριακών Εξετάσεων****έχουν EGFR ή ALK θετικές μεταλλάξεις**

H20/04964A;T-28000
Lung, NOS

ΟΙ Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Έλενα Θεοφάνους
Παναγιώτα Κάρα

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αριθμός Ταυτότητας:

Αριθμός Πρωτοκόλλου: H20/04964

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ICD-O :

ΟΝΟΜΑ

ΗΛΙΚΙΑ

ΦΥΛΟ

ΗΜ. ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ : 27/05/2020

ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ : Έλενα Θεοφάνους Παναγιώτα Καρά

ΗΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ : 27/05/2020

ΕΝΤΕΛΛΩΝ ΙΑΤΡΟΣ : ΟΡΦΑΝΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΗΜ. ΜΑΚΡ. ΕΞΕΤΑΣΗΣ :

ΚΛΙΝ./ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΣΙΔ

ΗΜ. ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ : 04/06/2020

Εξωτερικοί Ιατροί /Σχόλια:

Δρ Ελένη Δημητρίου - Γερμανικό Ογκολογικό

τηλέφωνο: 25 208 110

ΗΜ. ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ : 04/06/2020

Ένας άσπρος κύβος παραφίνης με ένδειξη "5245/.." με

Παθολογοανατομική έκθεση των Δρ Παναγιώτου, Δρ Αντωνιάδη και Δρ

Αυγουστή και Παραπεμπτικό Μοριακών Εξετάσεων

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

"The appearances are consistent with moderate-poorly differentiated lung adenocarcinoma."
Dr Panagiotou, Dr Antoniadou, Dr Avgousti

"52 ετών με μεταστατική νόσο – χρήζει να ξεκινήσει θεραπεία το συντομότερο."
Δρ Ορφανός

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ:

A: Ένας άσπρος κύβος παραφίνης με ένδειξη "5245/20 " για ανοσοϊστοχημικό έλεγχο PD-L1 και ALK και μοριακό έλεγχο

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ:

Παρελήφθη κύβος παραφίνης βιοπτικού υλικού αλλοίωσης πνεύμονα για ανοσοϊστοχημικό έλεγχο PD-L1 και ALK και μοριακό έλεγχο (A1)

04/06/2020**Ανοσοϊστοχημικός έλεγχος ALK : 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 + FAIL
SΕπαρκής αριθμός βιώσιμων νεοπλασματικών κυττάρων;
(≥ 100 νεοπλασματικά κύτταρα)

NAI + OXI

ΟΙ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

Έλενα Θεοφάνους

Παναγιώτα Καρά

Δρ Ορφανός - ΕΠΕΙΓΟΝ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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

Όνοματεπώνυμο:

Αρ. Ταυτότητας:

Αρ. Πρωτ.: H20/4964

Ημερ. Γέννησης:

Ημ. Διάγνωσης: 04/06/2020

Εντέλλων Ιατρός: Δρ Γεώργιος Ορφανός

PD-L1 IHC 22C3 pharm Dx Lot: 11129322

Έλεγχος PD-L1 σε μη μικροκυτταρικά καρκινώματα πνεύμονα: NAI + OXI

Τύπος ιστού: Πλακώδες κύτταρο Μη πλακώδες κύτταρο +

Διάγνωση: Adenocarcinoma of the lung

Αποτελέσματα ανοσοϊστοχημικής εξέτασης PD-L1

Αποτελέσματα κυττάρων μάρτυρα (Control cell line slide results): PASS + FAIL

Επαρκής αριθμός βιώσιμων νεοπλασματικών κυττάρων: NAI + OXI
(≥ 100 νεοπλασματικά κύτταρα)

Αποδεκτή χρώση αρνητικού μάρτυρα (Negative Control Reagent): NAI + OXI

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

Ποσοστιαία αναλογία όγκου (Tumor Proportion Score): 50-74%

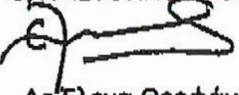
Το KEYTRUDA (pembrolizumab) είναι ενδείκνυται για τη θεραπεία των ενήλικων ασθενών με μη μικροκυτταρικά καρκινώματα πνεύμονα (NSCLC) σε ενήλικες των οποίων οι νεοπλασματικοί όγκοι εκφράζουν PD-L1 σε ποσοστιαία αναλογία όγκου ≥ 50%, χωρίς EGFR και ALK μεταλλάξεις

- Το KEYTRUDA (pembrolizumab), ως μονοθεραπεία, ενδείκνυται για θεραπεία των τοπικά προχωρημένων νόσων ή μεταστατικών NSCLC σε ενήλικες των οποίων οι νεοπλασματικοί όγκοι εκφράζουν PD-L1 σε ποσοστιαία αναλογία όγκου ≥ 1% και έχουν λάβει θεραπεία τουλάχιστον με ένα χημειοθεραπευτικό σχήμα. Ασθενείς με μεταλλάξεις EGFR ή ALK θα πρέπει να λάβουν στοχευμένη θεραπεία πριν να προχωρήσουν σε θεραπεία με KEYTRUDA
- Το KEYTRUDA (pembrolizumab), σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία με πεμετρεξίδη και πλατίνα, ενδείκνυται ως αγωγή πρώτης γραμμής του μεταστατικού, μη πλακώδους, μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα (NSCLC) σε ενήλικες, των οποίων οι όγκοι δεν έχουν EGFR ή ALK θετικές μεταλλάξεις

Ο/Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ


Δρ Παναγιώτα Καρα

Ο/Η ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ


Δρ Έλενα Θεοφάνους