

PRECANMED ASUGI Trieste

LESIONI POLMONARI (PRIMARIE E METASTASI)

| | DIAGNOSI | NEG | PROFILOMOLECOLARI | Normal tissue | Whole exome sequencing |
|-------|--|---|---|---------------|--|
| 1-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato (G2) | ESR1: NEG Ki-67: 30% con espressione disomogenea p53: NEG CX7: POS (+/+) Napsina A: POS (+/+) | NO | OK | NO |
| 2-PT | Carcinoma squamoso non cheratinizzato | CX7: POS (+/+) p53: POS (+/+) TTF-1: NEG CK5: NEG CK19: POS (+/+) TTF-2: NEG p40: POS | NO | OK | NO |
| 3-PT | Carcinoma squamoso mediastino differenziato (G2) | Ki-67: espressione disomogenea nel 50% delle cellule neoplastiche Citrullina: NEG ESA/BERP4: POS (+/+ negli elementi neoplastici) EMA: POS (+/+) CK4: espressione focale (+) WT1: espressione citoplasmatica focale specifica (NEG) | NO | OK | NO |
| 4-PT | Neoplasia bilobica Carcinoma Seromucinoso componente epitelioriforme di tipo squamoso | Vimentina: POS (3+) nella componente sarcomatosa e NEG nella componente epitelioriforme CK4/14/5: NEG nella componente sarcomatosa e POS (3+) nella componente epitelioriforme CK5/6: NEG nella componente sarcomatosa e POS (3+) nella componente epitelioriforme NEG nella componente sarcomatosa e POS moderato-intenso nucleare nella componente epitelioriforme | NO | OK | NO |
| 5-PT | Adenocarcinoma ben differenziato (G1) a pattern prevalentemente papillare con estese aree di tipo acinare e mucosa focale a crescita solida | NO | NO | OK | NO |
| 6-PT | Carcinoidi atipici (neurorinoblastoma mediastino differenziato di grado G2) | CD56: POS Cromogranina A: POS Sinaptofisina: POS CX7: NEG | NO | OK | NO |
| 7-PT | Adenocarcinoma infiltrante ben differenziato (G1), prevalentemente papillare, con aree di tipo acinare e papillare | NO | NO | OK | NO |
| 8-PT | Adenocarcinoma ben differenziato (G1) di tipo lepidico | NO | NO | OK | NO |
| 9-PT | Adenocarcinoma papillare mediastino differenziato (G2) con aree di tipo papillare e aree a crescita solida | NO | NO | OK | NO |
| 10-PT | Carcinoma a grandi cellule di tipo neuroendocrino | CD54: POS Cromogranina A: POS focale TTF-1: POS p40: NEG CK5: NEG CX7: POS panc4: POS Ki-67: posit. 30% | NO | OK | NO |
| 11-PT | Adenocarcinoma scarsamente differenziato (G3) a crescita prevalentemente solida con focolai a cellule chiare | CX7: NEG CX1: POS TTF-1: POS Napsina A: POS p40: NEG | NO | OK | NO |
| 12-PT | Carcinoma squamoso con aree scarsamente differenziate a pattern basaloide, aree ben differenziate a tipo papillare | NO | NO | OK | NO |
| 13-PT | Adenocarcinoma scarsamente differenziato (G3) a pattern solido con focoli aggettati tipo "cellule chiare" (circa il 20% delle lesioni) | TTF-1: POS p40: NEG | NO | OK | NO |
| 14-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato (G2) di tipo tipo prevalentemente papillare con estese aree di crescita solida | CX7: NEG CX1: POS TTF-1: POS Napsina A: POS p40: NEG | NO | OK | NO |
| 15-PT | Carcinoma squamoso mediastino differenziato (G2) con estese aree di tipo basaloide | NO | NO | OK | NO |
| 16-PT | Adenocarcinoma a pattern prevalentemente micropapillare (G3) in circa il 30% delle lesioni e pattern centrale di tipo acinare | TTF-1: POS TGF (Trogobolubina): NEG | NO | OK | NO |
| 17-PT | Adenocarcinoma ben differenziato con ampia componente a tipo bronchiolo e aree a crescita papillare e componenti invasive a medio grado di differenziazione (G2) | TTF-1: POS GATA3: NEG | NO | OK | NO |
| 18-PT | Adenocarcinoma a pattern prevalentemente acinare mediastino differenziato (G2) a focale area di tipo micropapillare (G3) | NO | NO | OK | NO |
| 19-PT | Carcinoma squamoso scarsamente differenziato (G3) | CX7: POS CX1: POS p40: POS TTF-1: NEG ERG: NEG | NO | OK | NO |
| 20-PT | NEL: l'istologia squamosa non consente di differenziare fra la primarietà polmonare e la lesione secondaria a progresso carcinoma al collo | PSA: NEG | NO | OK | NO |
| 42-PT | Adenocarcinoma ad origine epatica | CDX-2: POS (+) nucleare e anche citoplasmatico CK20: espressione focale nel 20% delle cellule tumorali | | OK | NO |
| 43-PT | Carcinoma squamoso mediastino differenziato (G2) | NO | NO | OK | NO |
| 44-PT | Carcinoma adeno-squamoso di grado G2 (partire solida e glandulare) | CK5/6: POS (+) nella componente neoplastica CX7: POS (+) espressione focale p40: POS (+/+) Ki-67: espressione disomogenea distribuita nel 30% CD56: NEG Cromogranina: NEG Sinaptofisina: NEG CX7: POS (+/+) CK5: POS (+) disomogeneo CK34 beta E12: POS (+/+) p40: espressione debolmente nucleare p63: espressione intensa nucleare GATA3: espressione intensa nucleare CK20: espressione focale in vari e singoli elementi neoplastici | NO | OK | NO |
| 45-PT | Metastasi da carcinoma urotheliale | NO | NO | OK | NO |
| 46-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato (G2) a pattern acinare | NO | NO | OK | NO |
| 47-PT | Carcinoma squamoso scarsamente differenziato (G3) | NO | NO | OK | NO |
| 48-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato (G2) a pattern prevalentemente acinare | CK5/6: NEG CX7: POS TTF-1: POS p40: NEG | NO | OK | Normal tissue Tumor tissue Not Met (tumor organized) Tumor tissue organized |
| 50-PT | Carcinoidi tipici (tumore neuroendocrino a basso grado) | TFH3: -2 mitosi/20HP (mitosi pressoché assenti) | NO | OK | NO |
| 51-PT | Adenocarcinoma (da riciclare nella definizione c'è solo adempimento) | NO | NO | OK | NO |
| 52-PT | Adenocarcinoma poco differenziato a pattern esclusivamente solido | TTF-1: POS, espressione intensa nucleare CX7: POS, espressione intensa e diffusa (+/+) p40: NEG CK5/6: NEG | NO | OK | NO |
| 53-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato con aspetti solido, papillare e acinare con focale aspetto micropapillare | CX7: POS CK5/6: NEG p40: NEG TTF-1: POS | NO | OK | Normal tissue Tumor tissue Not Met (tumor organized) Tumor tissue organized |
| 54-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato a pattern misto: componente a tipo lepidico (circa il 20% delle lesioni) e componente infiltrante per il 20% di tipo solido e cellule chiare | NO | NO | OK | NO |
| 55-PT | Adenocarcinoma scarsamente differenziato (G3) a pattern solido | CX7: POS (+) espressione intensa nucleare Napsina A: POS, espressione citoplasmatica diffusa p63: NEG CK20: NEG Sinaptofisina: NEG | NO | OK | NO |
| 56-PT | Carcinoma squamoso non cheratinizzato | CX7: NEG CK5/6: POS (+/+) TTF-1: NEG CK20: NEG CX7: NEG | NO | OK | NO |
| 57-PT | Adenocarcinoma ben differenziato di tipo lepidico | NO | NO | OK | NO |
| 58-PT | Carcinoma squamoso con centri di cheratinizzazione, mediastino differenziato (G2) | NO | NO | OK | NO |
| 59-PT | Adenocarcinoma di tipo mucinoso | TTF-1: POS, focale CX7: POS (+/+) p40: NEG Napsina A: POS CDX-2: NEG | NO | OK | Normal tissue Tumor tissue Not Met (tumor organized) Tumor tissue organized |
| 60-PT | Adenocarcinoma in situ con pattern di crescita lepidico | NO | NO | OK | NO |
| 61-PT | Carcinoma squamoso cheratinizzato mediastino differenziato | NO | NO | OK | NO |
| 62-PT | Carcinoma squamoso non cheratinizzato mediastino differenziato (G2) | ALK: NEG per tracciatura PD-L1: POS con un'espressione 20-15 e +60% | EGFR wild type | OK | NO |
| 63-PT | Metastasi da carcinoma a cellule chiare di origine gastroenterale | MANCANDO DA IHC: sicuramente è stata fatta | NO | OK | NO |
| 64-PT | Adenocarcinoma moderatamente differenziato (G2) con aree periferiche ben differenziate. Presenta focoli di avanzamento di tipo lepidico | NO | NO | OK | NO |
| 65-PT | Adenocarcinoma mediastino differenziato (G2) con aree cellule chiare componenti a cellule chiare | CX7: POS CK5/6: NEG TTF-1: POS p40: NEG Napsina A: POS | NO | OK | Normal tissue Tumor tissue Not Met (tumor organized) Tumor tissue organized |
| 66-PT | Adenocarcinoma scarsamente differenziato (G3-3) con focoli di differenziazione neuroendocrina | CX7: POS (+/+) TTF-1: POS CK5: NEG p63: NEG Cromogranina A: NEG Sinaptofisina: POS (focale) | NO | OK | NO |
| 67-PT | Carcinoma squamoso scarsamente differenziato (G3) a pattern solido e focale a cellule chiare (circa il 20% delle lesioni) | CK5/6: POS (+/+) p40: POS, espressione intensa nucleare CX7: NEG TTF-1: NEG | NO | OK | NO |
| 68-PT | | | | OK | NO |
| 69-PT | Adenocarcinoma infiltrante mediastino differenziato (G2) bilobico, a pattern prevalentemente acinare con componenti lepidiche periferiche (stimabile in circa il 20% delle lesioni) | CX7: POS (+/+) CK5/6: NEG Napsina A: POS p40: NEG TTF-1: POS, espressione intensa nucleare p63: NEG EGFR: mutazione EGFR19C per mutazione PD-L1: NEG | EGFR MUTATO L858R (exon12) | OK | NO |
| 70-PT | Carcinoma squamoso mediastino differenziato con aree a tipo cellule chiare (circa il 20% dell'intera lesione) | p40: POS, espressione intensa nucleare Sinaptofisina: NEG TTF-1: NEG | NO | OK | NO |
| 71-PT | Adenocarcinoma poco differenziato (G2) a pattern misto prevalentemente papillare e micropapillare (20%), solido (20%), a cellule chiare (20%), e acinare (20%) | ALK: NEG per tracciatura PD-L1: NEG EGFR: wild type ROS1: NEG BRAF V600E: NEG per mutazione | PTN1, NTR2, NTR3: NEG EGFR, wild type mutazioni: G12V, G42A, G12N, G12S, G12R | OK | NO |

Metastasi
Menu Documentazione clinica