

**Dedalus Italia S.p.A.**

Via di Collodi 6/c ♦ 50141  
Firenze (Italy)  
Ph. + 39 055 42471  
Fax + 39 055 451660  
info@dedalus.eu

Patient: **MORELLI CLAUDIA**  
Date of Birth: 15/04/1985 Sex: F

Placer Doctor: ANNA ABATE

Case Number: **A2025-FSE000007**

Patient Class: SSN  
Received Date: 26/03/2025  
Collection Date: 20/03/2025  
Signout Date: 26/03/2025

**Specimen Description:**

AUTOPSIA, Altri fattori prognostici (ciascuno)

**Clinical Information:**

Il paziente era affetto da carcinoma polmonare a piccole cellule diagnosticato un anno prima. Aveva seguito cicli di chemioterapia con risposta iniziale, ma recente progressione di malattia con metastasi epatiche e surrenaliche. Anamnesi positiva per ipertensione arteriosa e broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO). Ricoverato in ospedale per dispnea ingravescente, ha sviluppato insufficienza respiratoria acuta, non rispondente alle terapie, con esito fatale.

**Macro Description:**

Torace e Polmoni: I polmoni appaiono aumentati di volume e congesti. Il parenchima polmonare presenta multiple lesioni nodulari biancastre (max 3 cm) a carico del lobo superiore destro e sinistro, compatibili con localizzazioni neoplastiche. Aree di consolidazione polmonare bilaterale.

Cuore: Cardiomegalia con ipertrofia ventricolare sinistra. No lesioni valvolari evidenti.

Fegato: Aumento volumetrico con noduli multipli biancastri disseminati, il maggiore di 4 cm nel lobo destro.

Reni e Surreni: Surreni aumentati di volume, con noduli sospetti per metastasi. Reni con lieve aterosclerosi arteriosa.

Encefalo: Edema cerebrale diffuso, senza segni di emorragie macroscopiche.

**Microscopic Description:**

Polmone: Carcinoma a piccole cellule con crescita solida e invasione vascolare. Indice mitotico elevato, con necrosi tumorale focale.

Fegato: Metastasi multiple con architettura solida e aspetti di necrosi coagulativa.

Surreni: Metastasi bilaterali con diffuso coinvolgimento della midollare.

Encefalo: Presenza di micrometastasi perivascolari senza edema perilesionale marcato.

**Diagnosis:**

Carcinoma polmonare a piccole cellule con metastasi epatiche, surrenaliche e cerebrali. Insufficienza respiratoria acuta su base neoplastica e polmonite secondaria.

SNOMED:  
AUTOPSIA

**Signature**  
**LUCA ABATANGELO**