

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 Case Number: I2025-FSE000131

Date of Birth: 15/04/1985 Sex: F Patient Class: SSN

Received Date: 13/05/2025 Collection Date: 31/03/2025 Signout Date: 05/06/2025

Placer Doctor: LUCA ABATANGELO Signout Date: (

Specimen Description:

CERVELLETTO, Anamnesi e valutazioni brevi, visite successive alla 1^

Macro Description:

Campione ricevuto: Biopsia cerebrale fronto-temporale sinistra.

Descrizione: Frammento irregolare di tessuto cerebrale, di consistenza aumentata, con aree di

necrosi centrale e margini infiltranti.

Dimensioni: 1.5 x 1.2 x 0.8 cm.

Colore: Giallo-brunastro con aree emorragiche.

Microscopic Description:

Tessuto cerebrale con proliferazione cellulare atipica, nuclei ipercromatici e pleomorfici.

Necrosi a mosaico con pseudopalisading di cellule tumorali.

Elevata attività mitotica (>10 mitosi per campo ad alto ingrandimento).

Proliferazione vascolare con aspetti glomeruloidi.

Immunoistochimica:

GFAP: positivo

IDH1: negativo (wild-type)

Ki67: 35%

ATRX: conservato

Diagnosis:

Glioblastoma Multiforme (GBM) - WHO Grade IV

Tumore ad alta aggressività con caratteristiche di necrosi, proliferazione vascolare e elevata mitosi.

Classificazione OMS 2021: Glioblastoma IDH-wildtype, CNS WHO Grade IV.

SNOMED:

T-A6000

Signature LUCA ABATANGELO

I2025-FSE000131 1 of 1