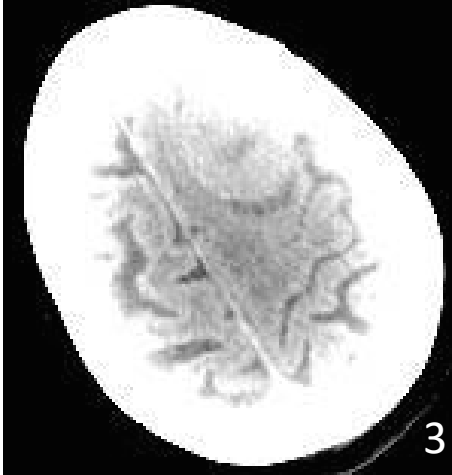
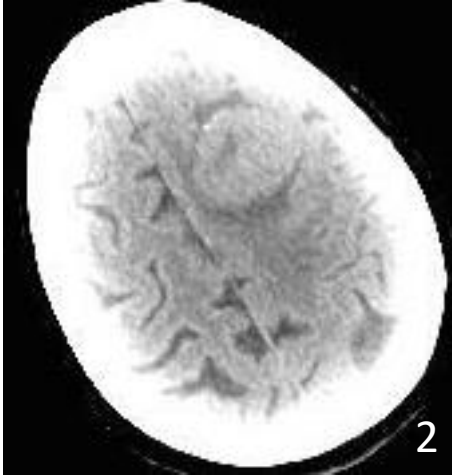
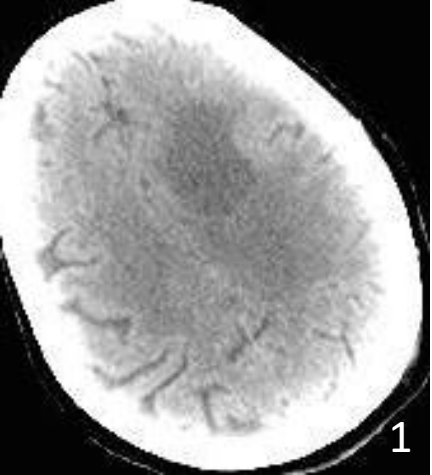


# Meningioma della convessità frontale sin

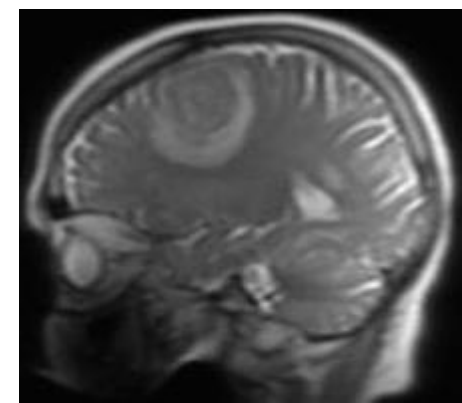
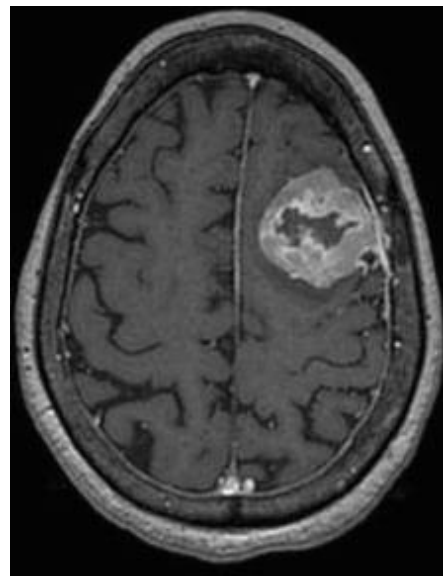
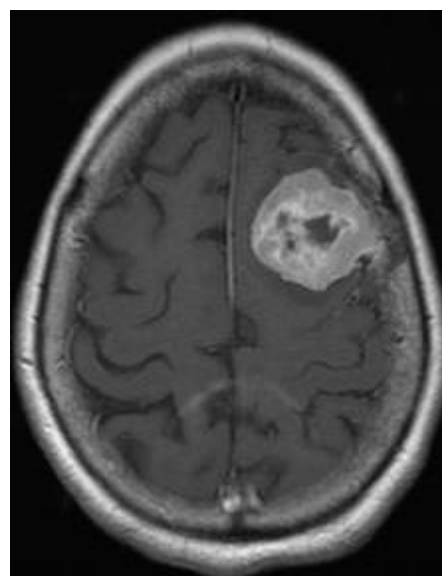
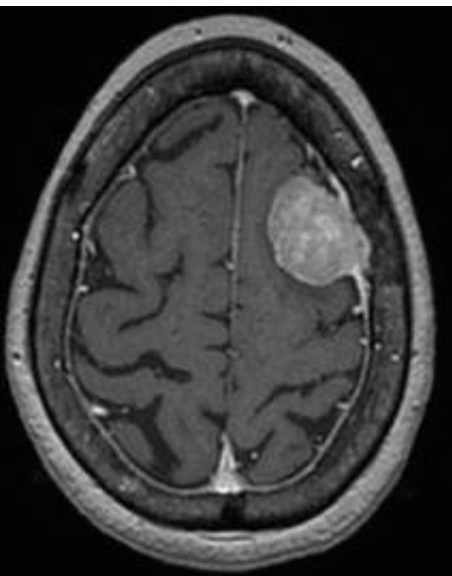
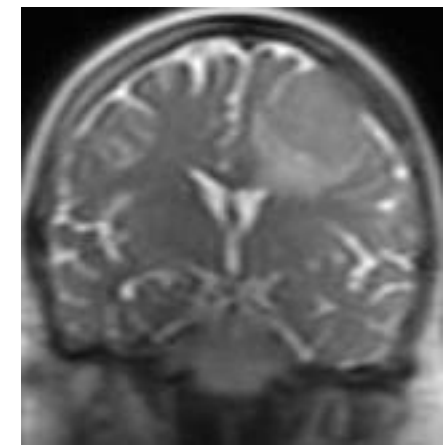
A. G.

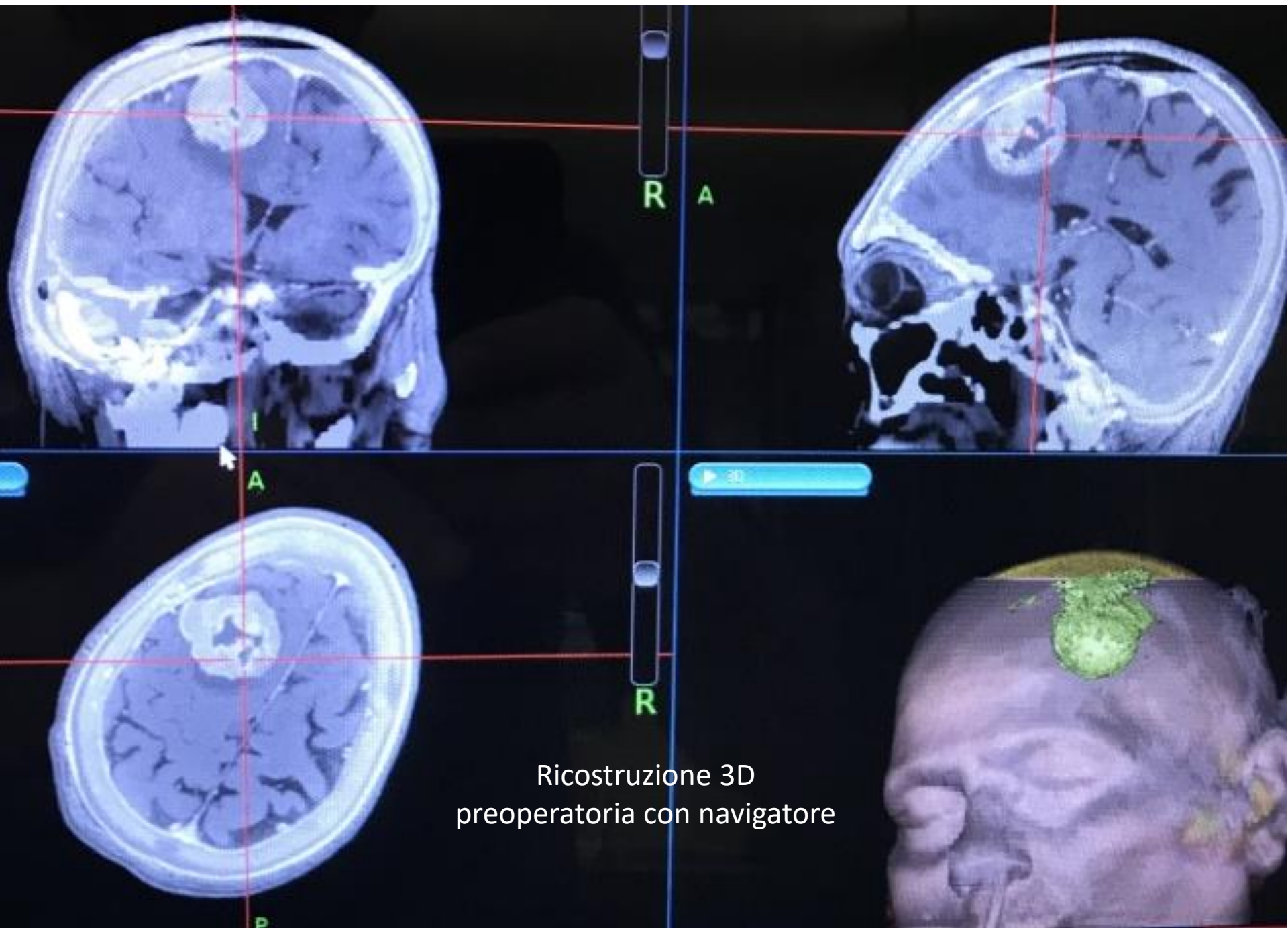
Crisi convulsiva generalizzata con conseguente stato di male epilettico. Intubata in VAM, sottoposta a TC del cranio le veniva diagnosticata una lesione espansiva frontale sin.



TAC CEREBRALE (figg 1 – 3) : Evidenza di formazione rotondeggiante disomogeneamente iperdensa che misura 37x35 mm con edema ipodenso che depone verosimilmente per meningioma. Linea mediana in asse.

RM ENCEFALO: Meningioma frontale sin delle dimensioni di 4 x 4 x 4 cm. con edema perilesionale che determina iniziale shift dx del III anteriore della linea mediana. Compressione del corno frontale sin. Linea mediana in asse.



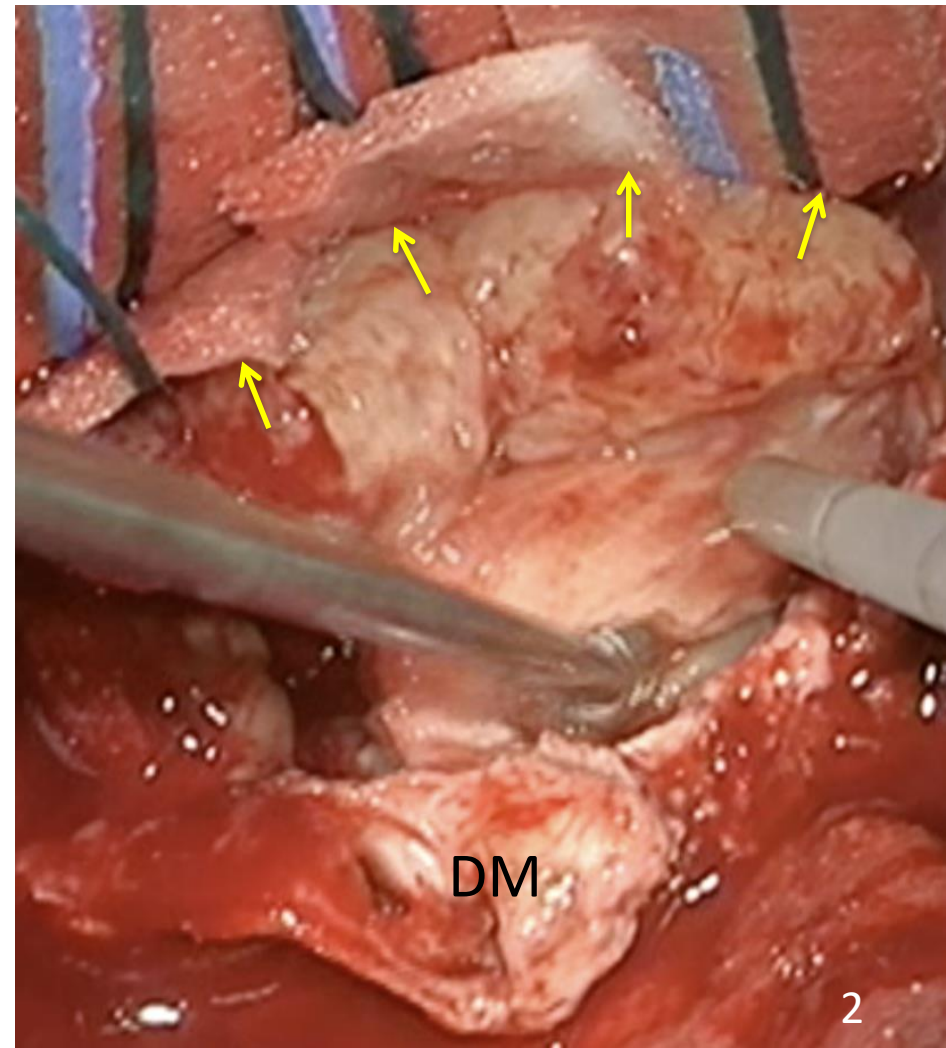
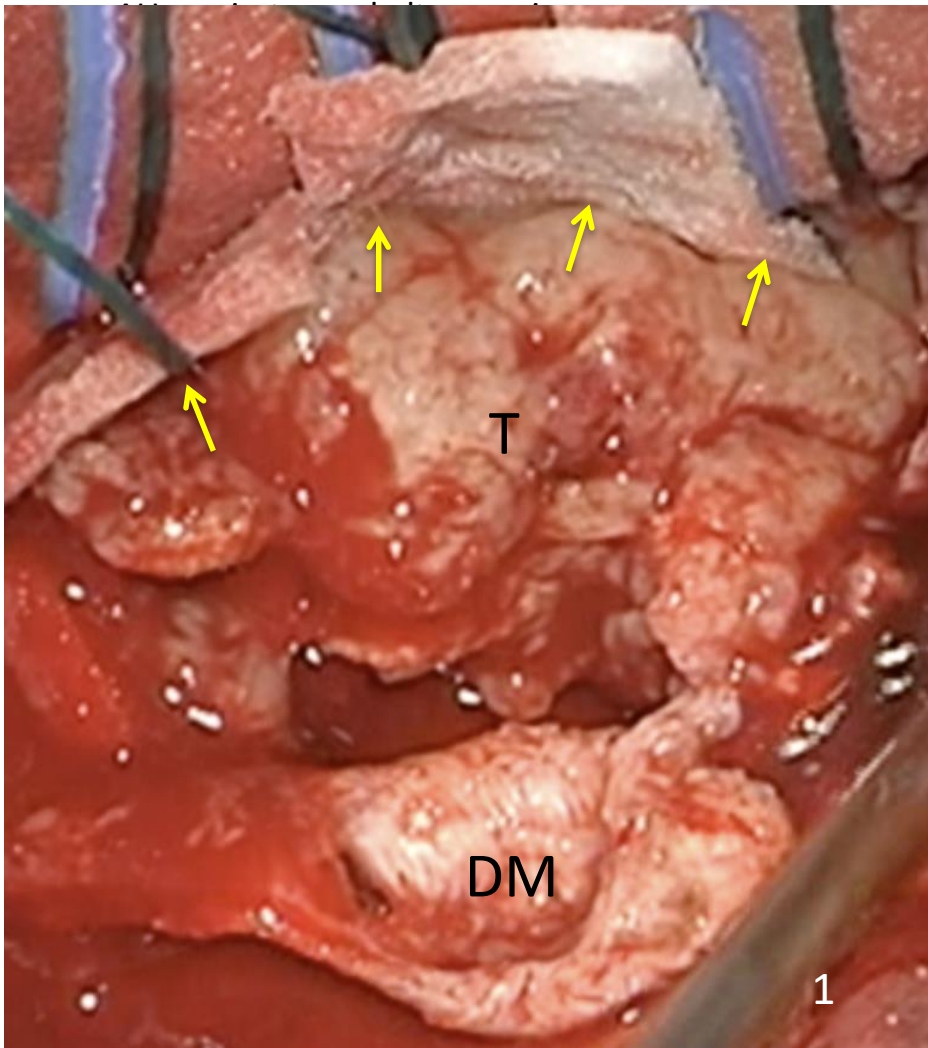


Ricostruzione 3D  
preoperatoria con navigatore



1. Il tumore viene esposto e delimitato dal tessuto circostante da cottonoidi imbevuti di soluzione fisiologica (frecche gialle)
2. La massa viene ridotta, svuotandola del suo contenuto centrale con l'aspiratore ad ultrasuoni, per favorirne il distacco dal tessuto cerebrale sano circostante

T: tumore  
DM: dura madre



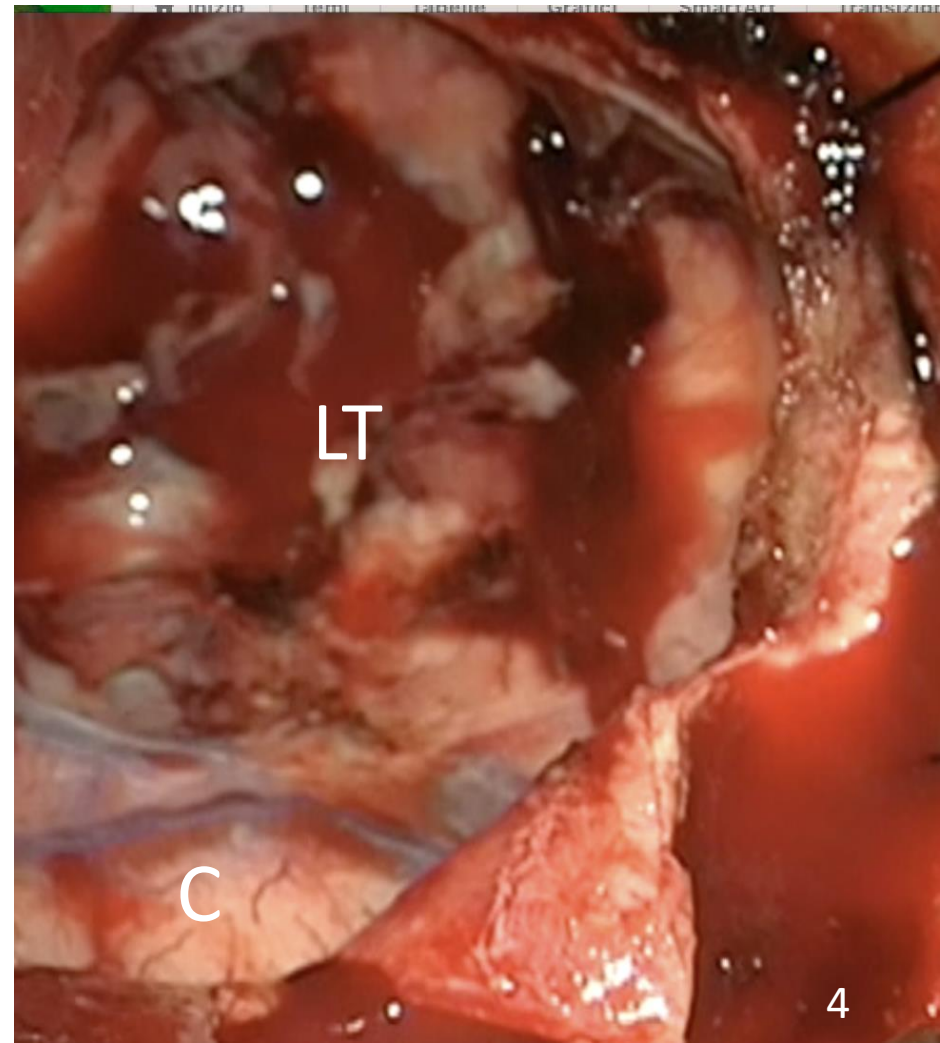
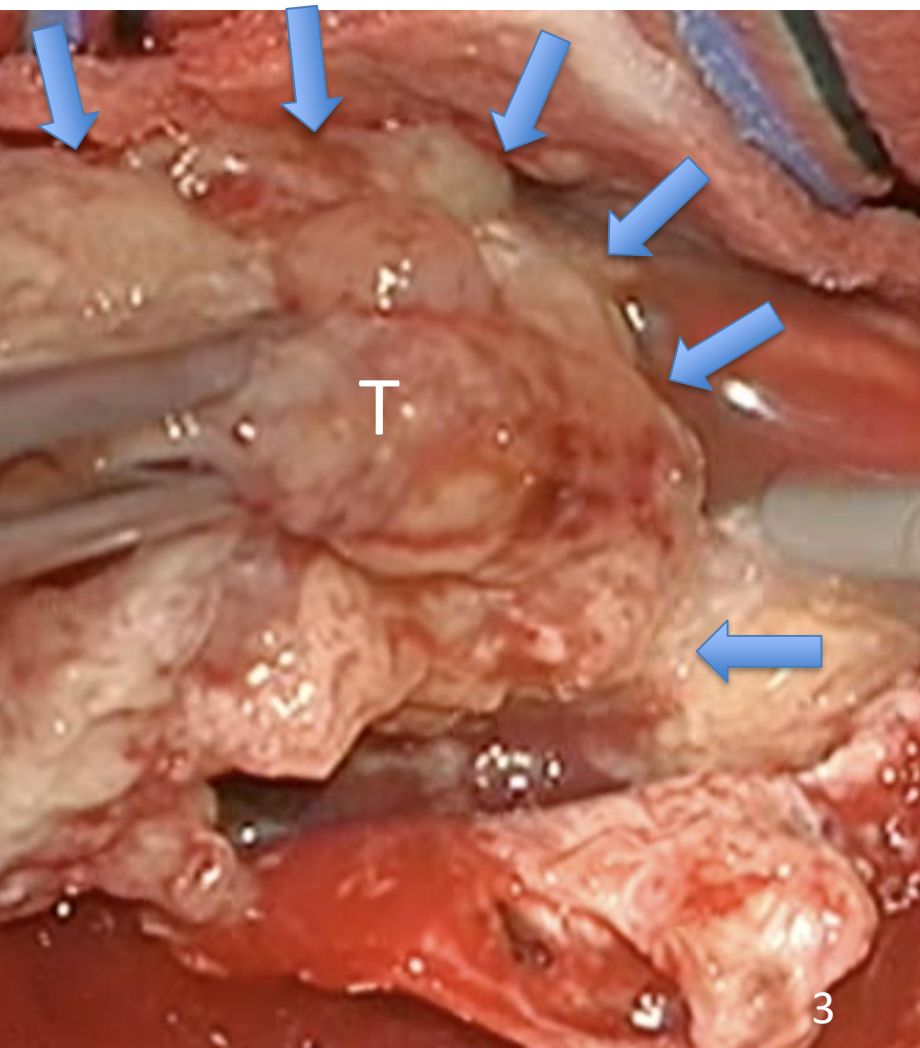
3. La neoplasia viene delicatamente allontanata dal tessuto sano circostante

4. Il letto del tumore dopo la sua asportazione completa.

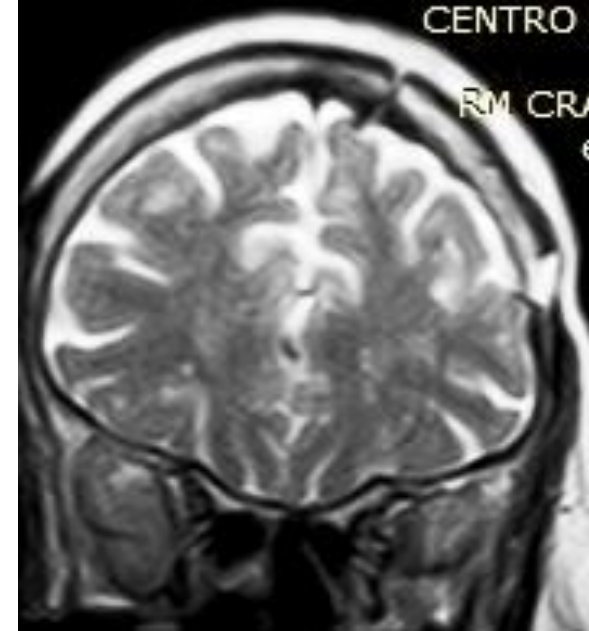
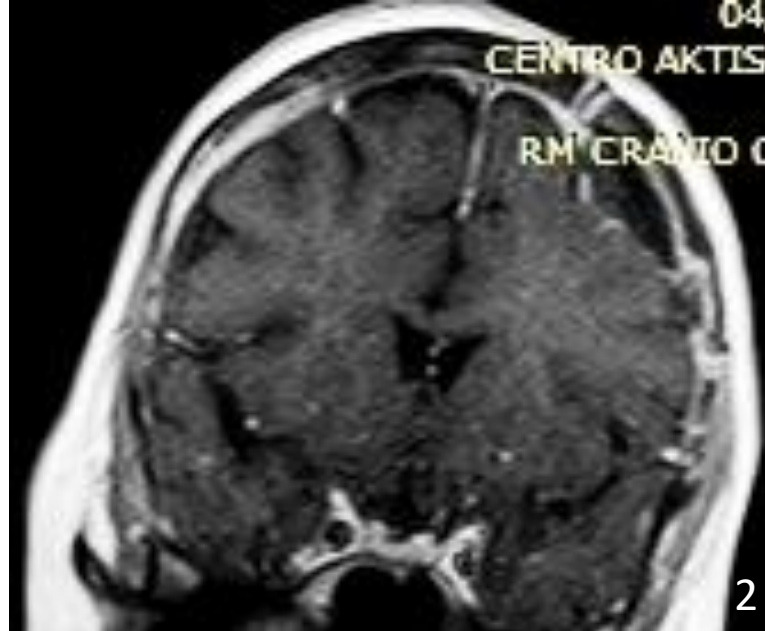
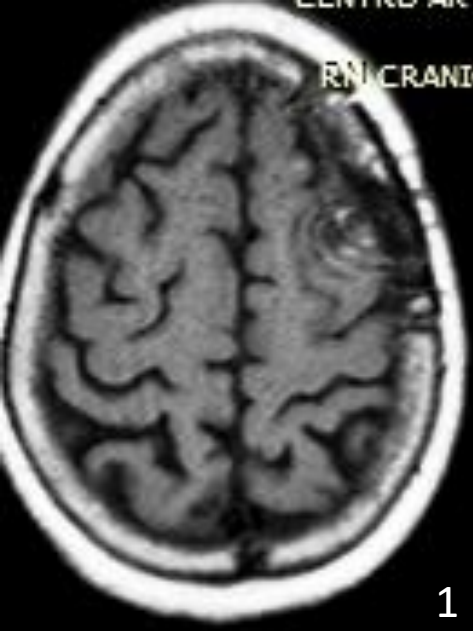
T. Tumore

LT. Letto del tumore

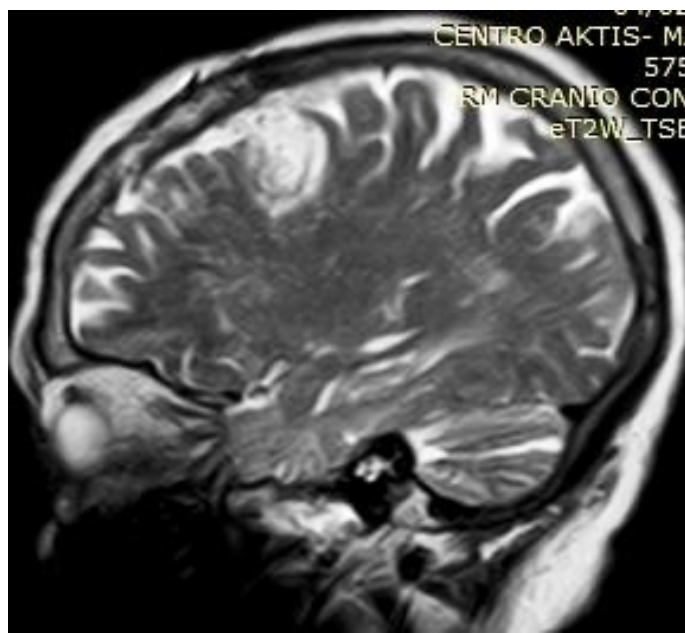
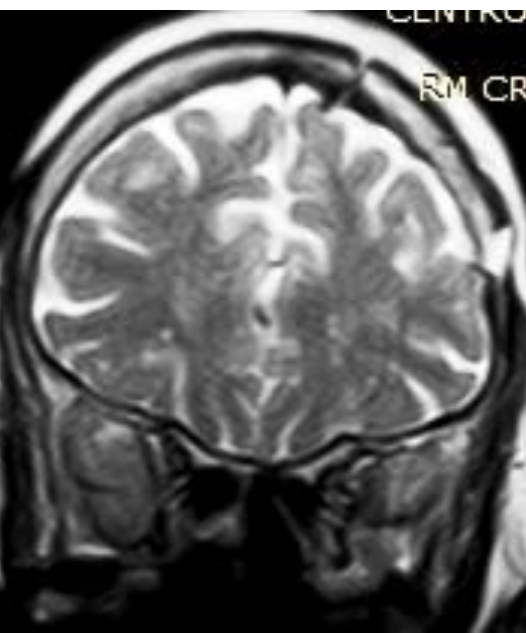
C. Cervello sano



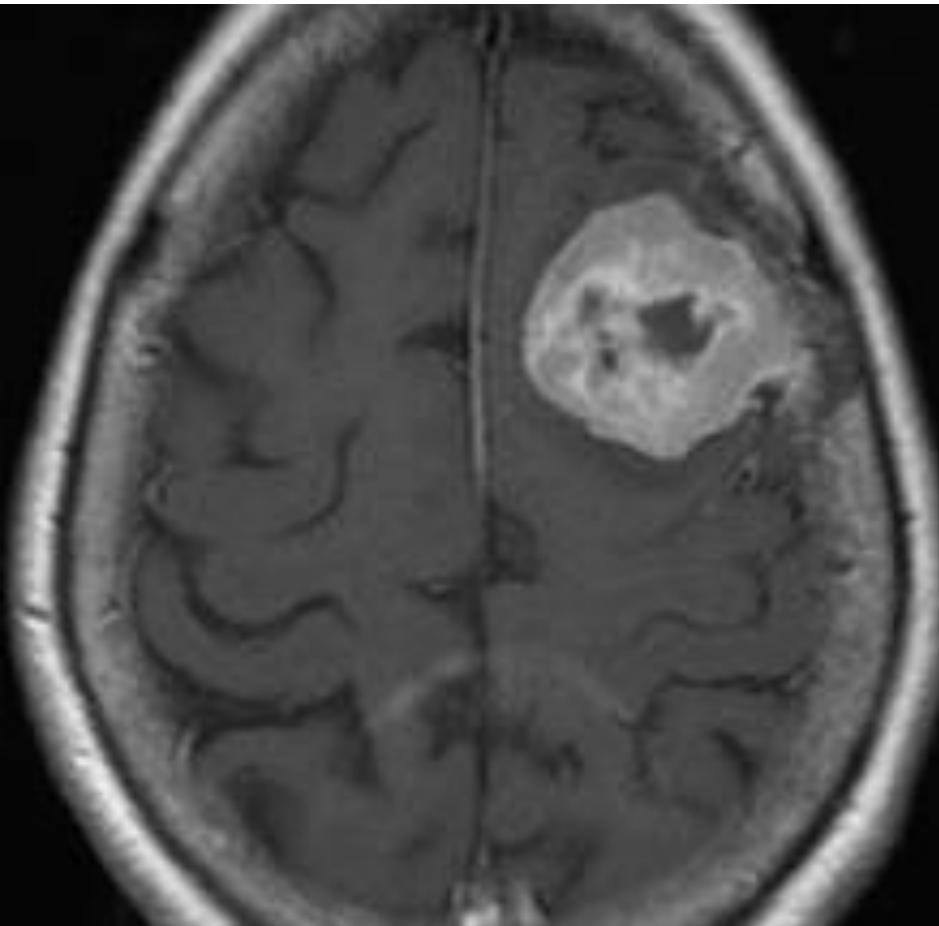




Craniotomia fronto parietale sinistra. 1. Nel sottostante parenchima cerebrale è presente un'area irregolarmente rotondeggiante con segnale inomogeneo iperintenso in T2 flair senza evidenza di fenomeni impregnativi nel suo contesto nelle acquisizioni T1 post contrasto, da riferire al cratere post chirurgico (2). Non si osservano anomali focolai di enhancement da riferire a residuo – recidiva della neoformazione asportata. Regolare morfologia , volume e segnale del troncoencefalo.



**RMN preoperatoria**



**RMN postoperatoria**

