

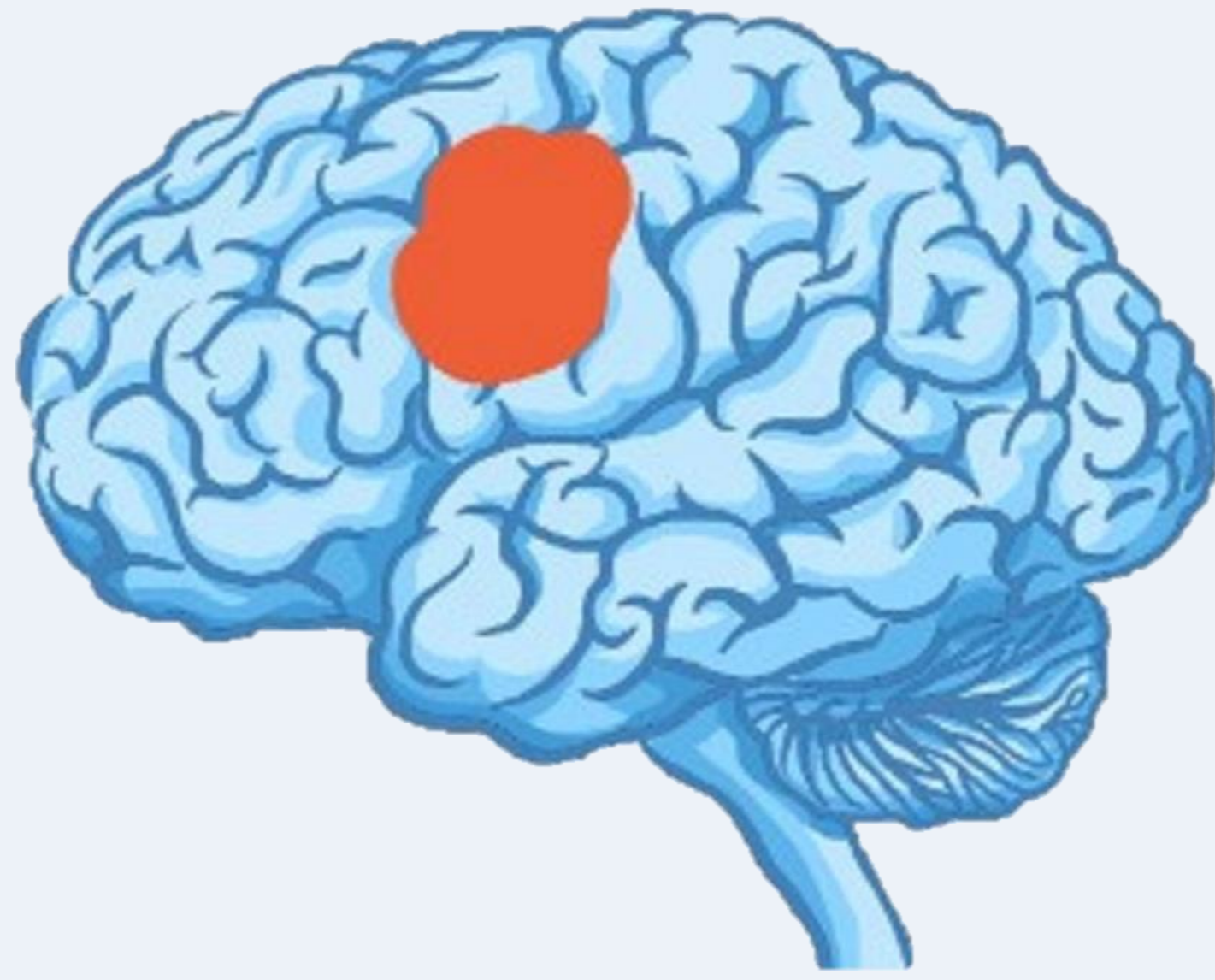
Neurochirurgia: il primo passo nel percorso neuro-oncologico

F. Marchi, I. De Trizio, L. Bertulli, M. Reinert

Servizio di Neurochirurgia, Neurocentro della Svizzera Italiana

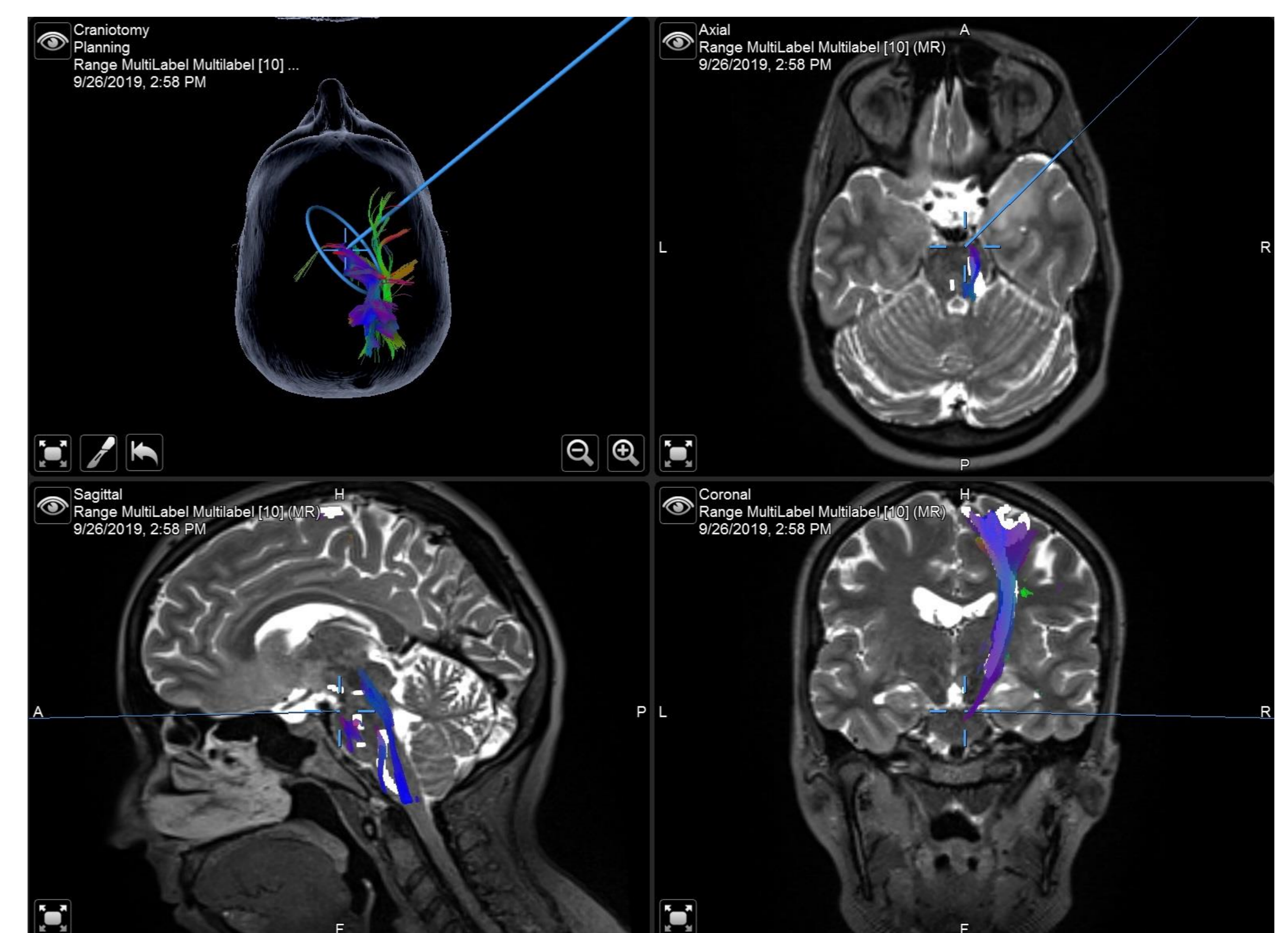
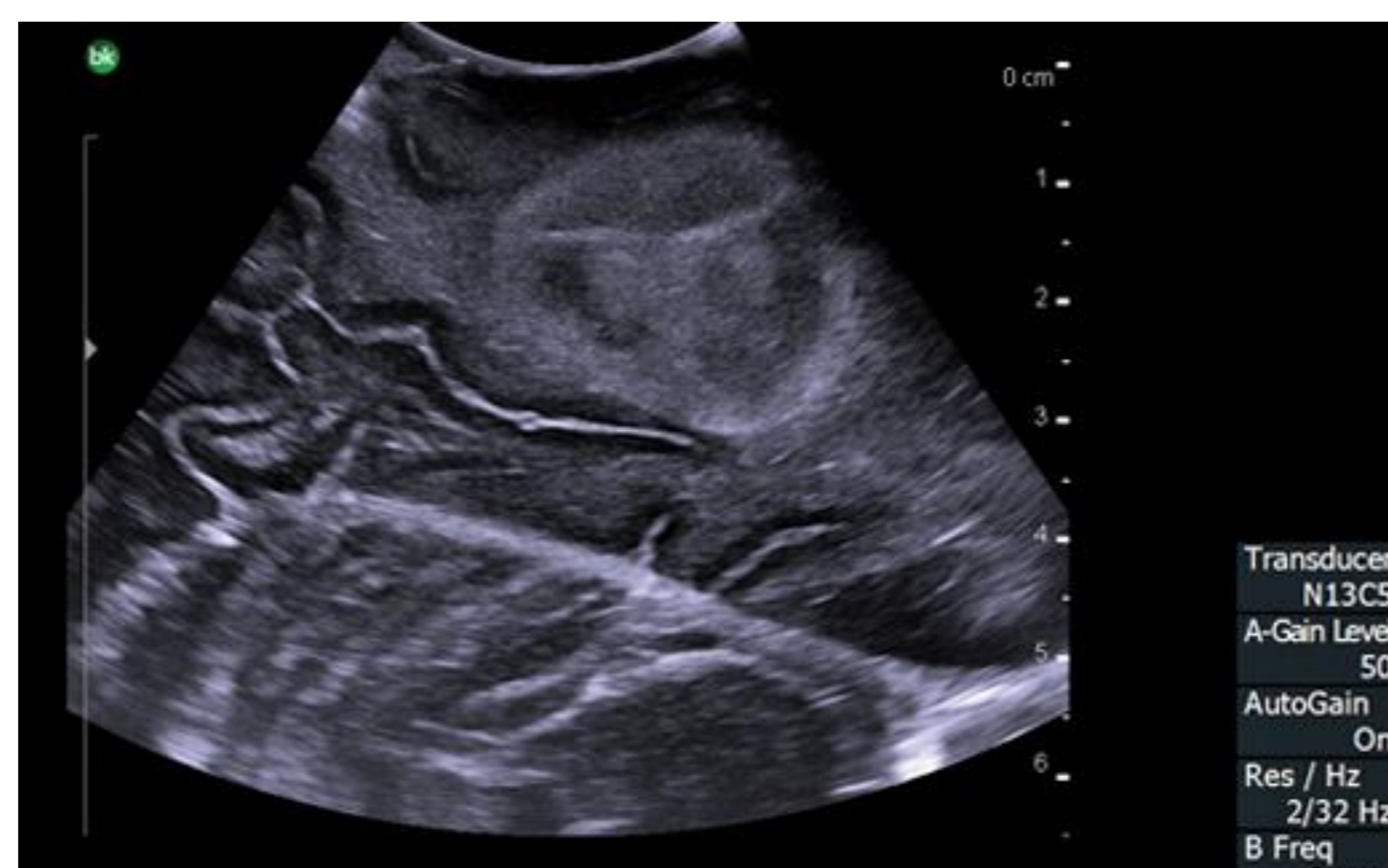
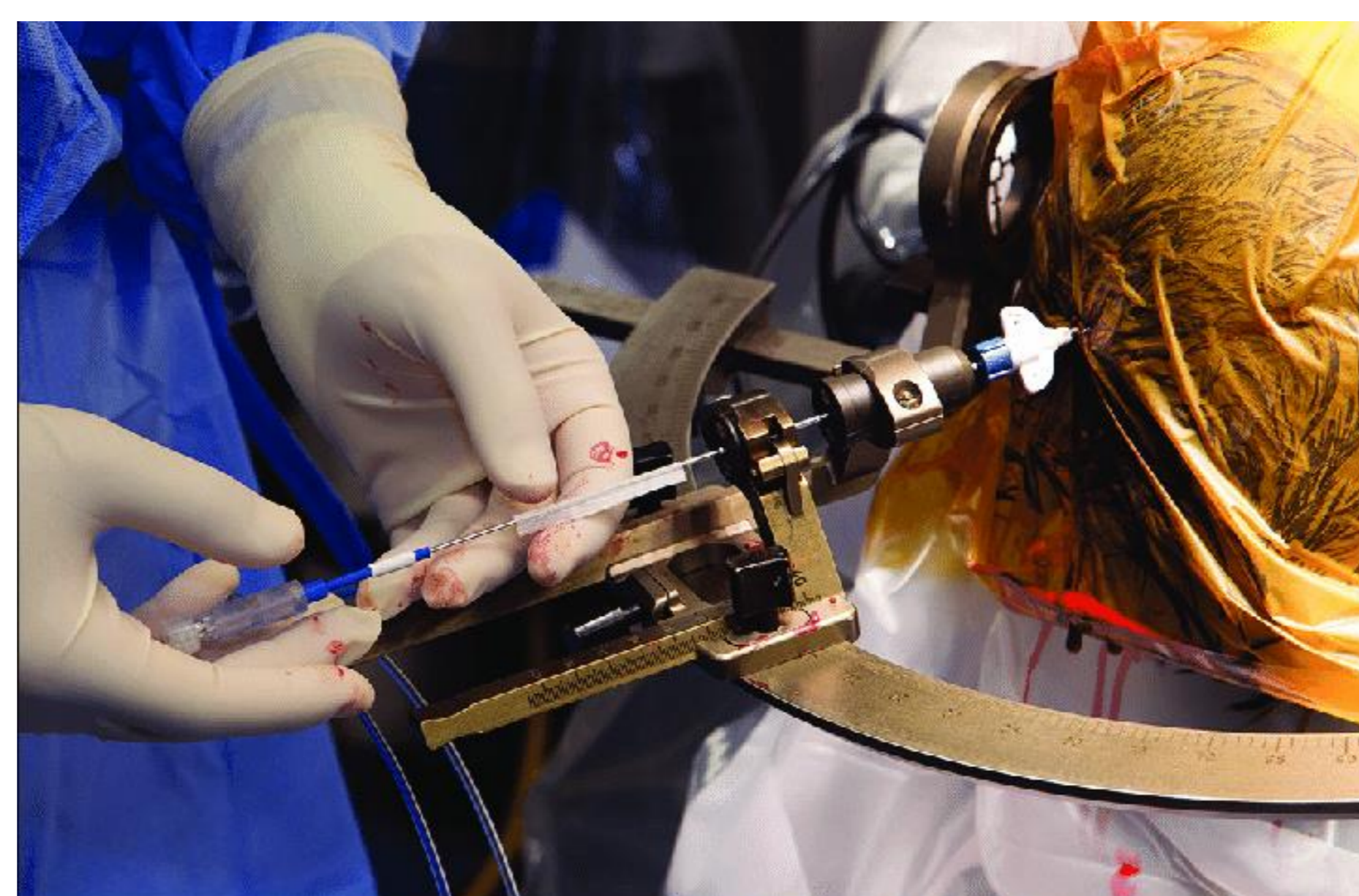
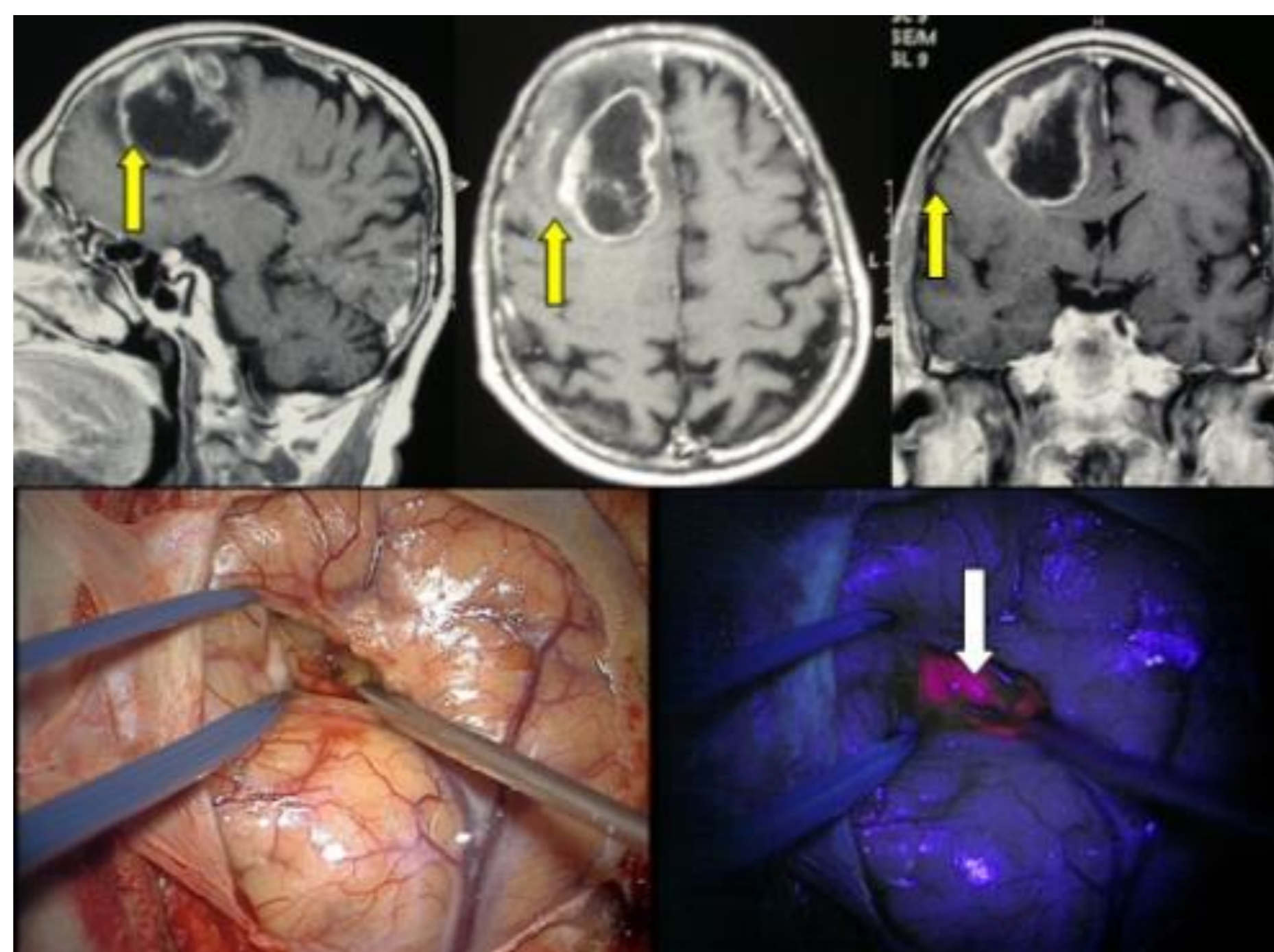
I tumori del sistema nervoso centrale

- Tumori primitivi cerebrali:
 - Gliomi: astrocitoma, oligodendroglioma, glioblastoma
 - Meningiomi
 - Adenomi ipofisari
 - Schwannomi
 - Medulloblastomi
 - Linfomi
 - Altri
- Tumori primitivi spinali
- Metastasi cerebrali
- Metastasi spinali



Gli obiettivi della chirurgia neuro-oncologica

- **Asportazione** del tumore nel modo **più radicale** possibile, nella maniera **più sicura** possibile per il paziente
- Ottenere una **diagnosi** di certezza istopatologica mediante la **biopsia**
- **Alleviare i sintomi** neurologici dovuti alla lesione



Le sempre più avanzate TECNICHE E TECNOLOGIE di supporto al Neurochirurgo

- Neuronavigazione
- Endoscopia 3D
- TC e RMN intra-operatoria
- Ecografia intra-operatoria
- Mapping e monitoraggio continuo delle funzioni cerebrali
- Fluorescenza con 5-ALA
 - Awake surgery
- Termoablazione laser Visualase®



- Infermieri
- Fisioterapisti
- Logopedisti
- Neuropsicologi
- Ergoterapisti
- Assistenti sociali

Nel nostro reparto, dopo l'intervento, il **PAZIENTE** viene preso a carico da parte del **team multidisciplinare** per iniziare il suo **percorso di cura personalizzato** con la collaborazione di tutti gli **specialisti**, rimanendo sempre al **CENTRO** del progetto terapeutico