
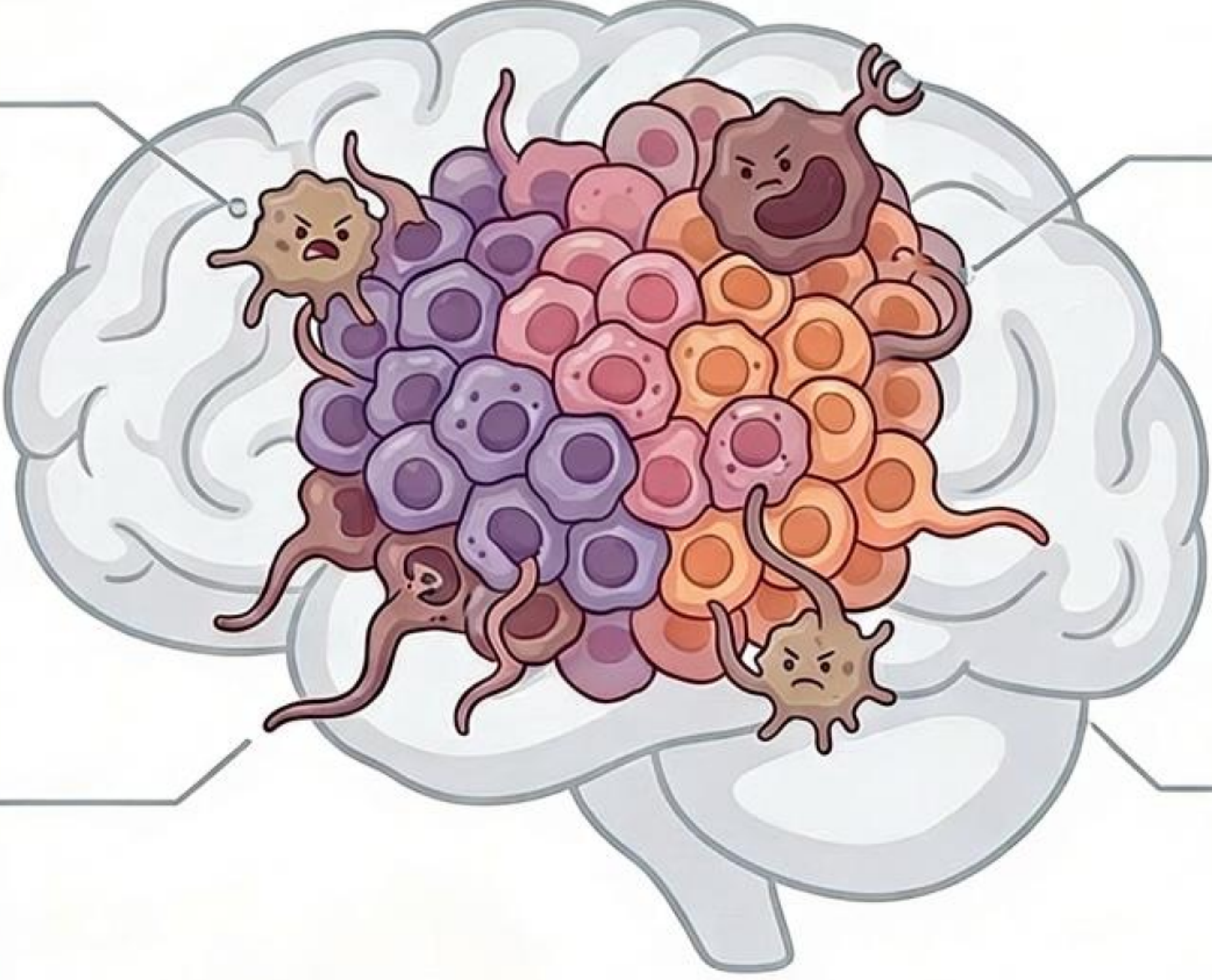


Le glioblastome


Une tumeur complexe

1. TRÈS INFILTRANTE :
Se cache dans les recoins du cerveau

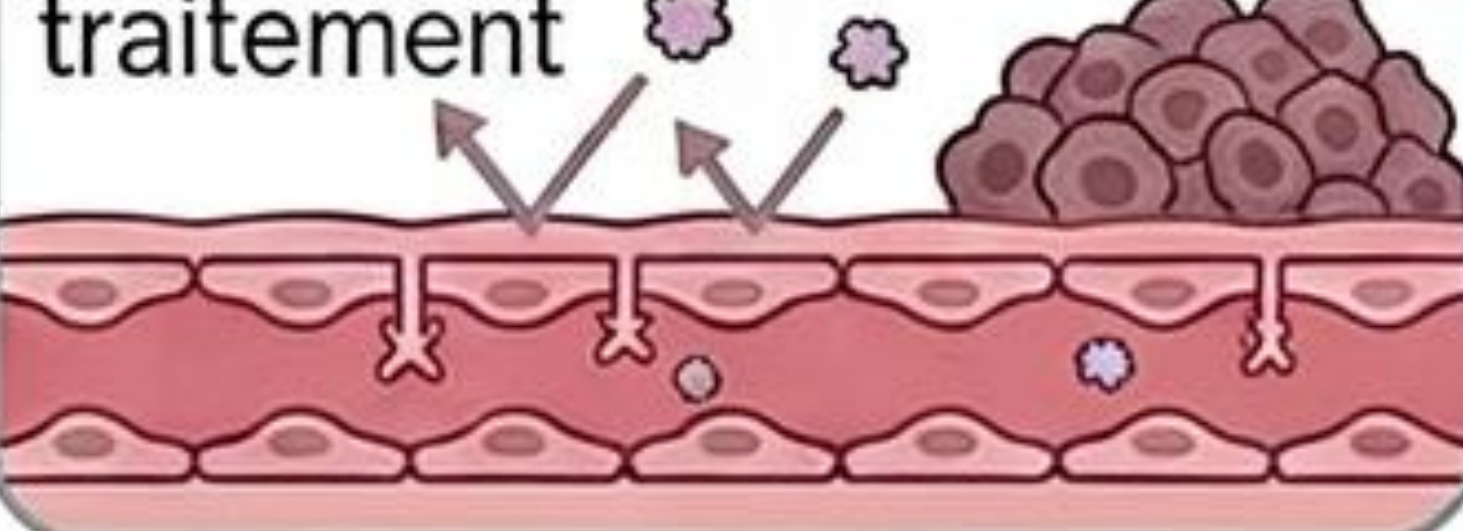





3. IMMUNOSUPPRESSION
Diminution des défenses immunitaires



2. BARRIÈRE HÉMATOENCÉPHALIQUE :
Empêche les traitements d'atteindre la tumeur



4. HÉTÉROGÉNÉITÉ :

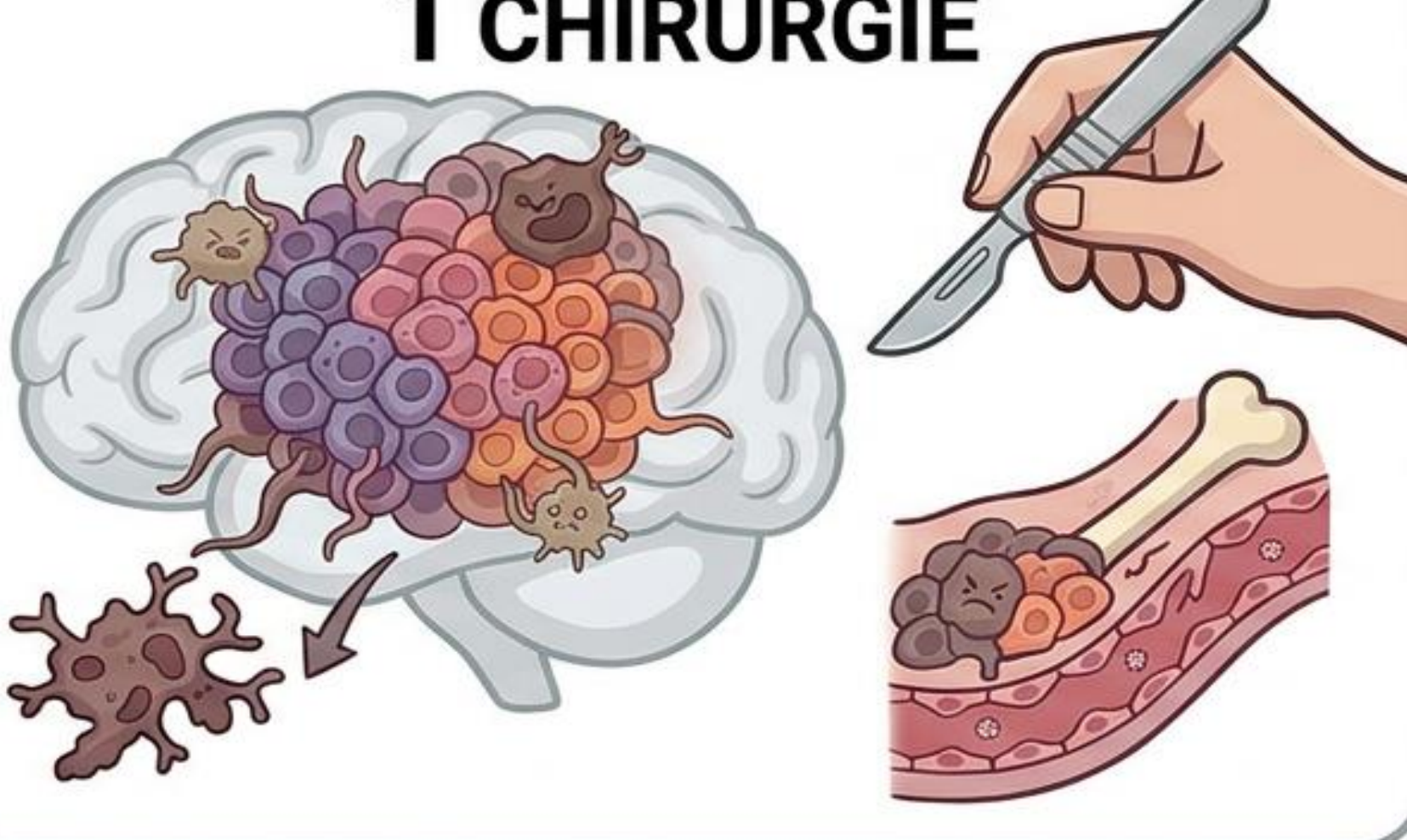


Tumeurs très différentes d'un patient à l'autre et au sein d'une même tumeur

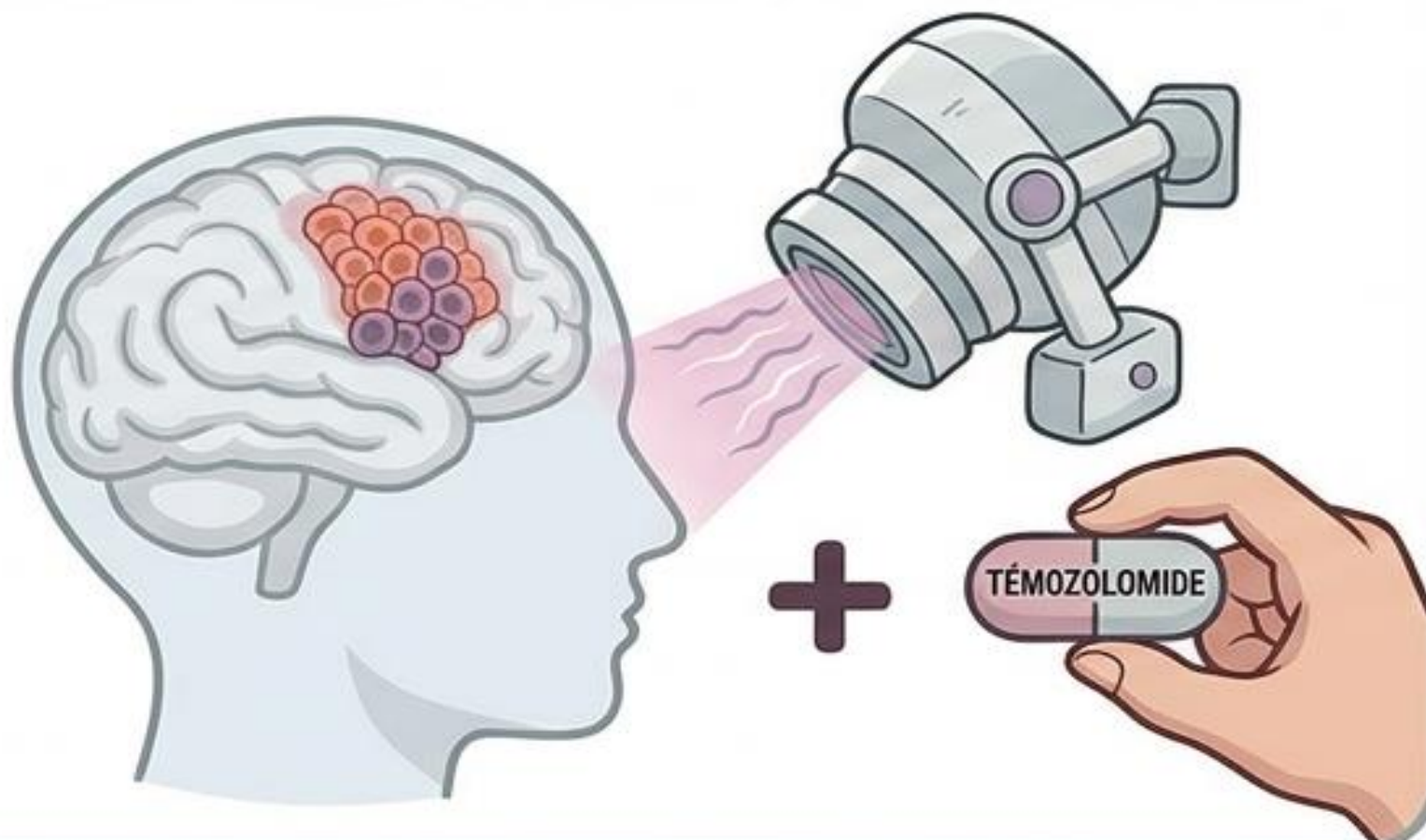
Traitement actuel

PROTOCOLE STUPP


1 CHIRURGIE



2. RADIOCHIMIOTHÉRAPIE

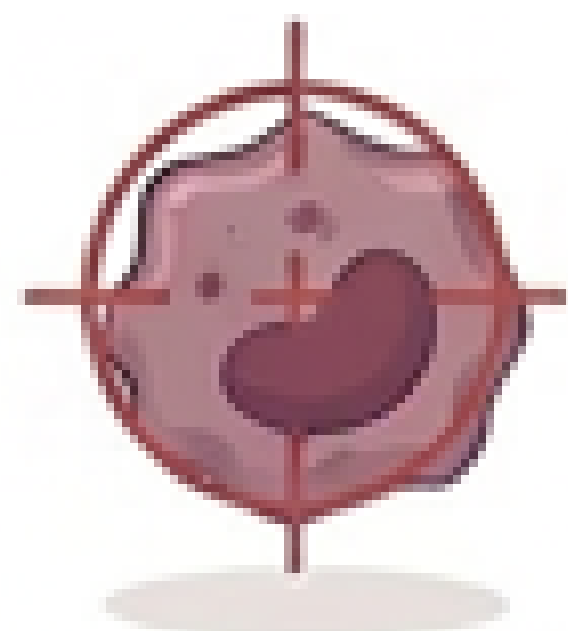


3. TÉMOZOLOMIDE ADJUVANT

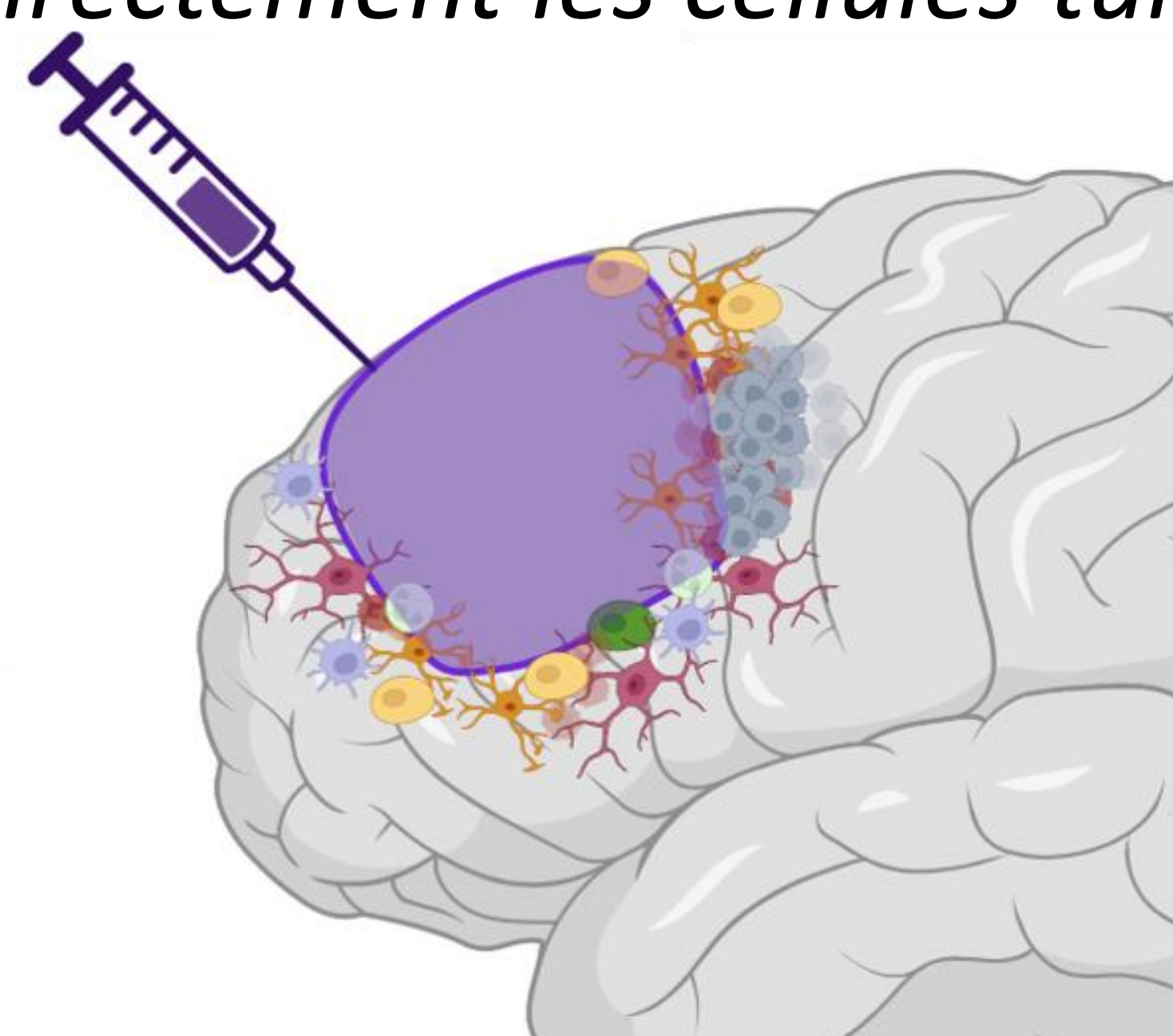


Recherche actuelle de nouveaux traitements

1. Traitement personnalisé innovant pour réarmer le système immunitaire affaibli directement dans la tumeur



2. Traitement local pour contourner la barrière et cibler directement les cellules tumorales



3. Technologies de pointes pour mieux comprendre la tumeur

