

# Prise en charge des hydrocéphalies dans les tumeurs de la fosse cérébrale postérieure

R. Habri, A.Raoud, A.Belghazali , I.Kedari ,J.Meghni,N.Gasmi

Service de Neurochirurgie Université Djilali Liabes & CHU - SIDI BEL ABBES

Adresse e-mail : radjaahabri@gmail.com

## Abstract :

**Introduction :** L'hydrocéphalie est une complication fréquente des tumeurs de la fosse cérébrale postérieure, liée à l'obstruction des voies du liquide céphalo-rachidien, exposant à une hypertension intracrânienne potentiellement grave. Sa prise en charge constitue un enjeu majeur dans la stratégie thérapeutique.

L'évaluation repose sur l'imagerie cérébrale, permettant d'apprécier le degré d'hydrocéphalie et les caractéristiques tumorales. Les options thérapeutiques incluent la dérivation ventriculaire externe, la ventriculocisternostomie endoscopique du troisième ventricule et la dérivation ventriculo-péritonéale. Le choix dépend de l'état clinique, de l'âge du patient et du type tumoral et le matériel disponible.

L'exérèse chirurgicale de la tumeur peut suffire à résoudre l'hydrocéphalie dans certains cas, limitant le recours à des dérivations permanentes. Toutefois, un traitement préalable est parfois nécessaire pour stabiliser le patient

**Objectif :** Décrire les stratégies de prise en charge de l'hydrocéphalie associée à ces tumeurs et leurs implications thérapeutiques.

**Méthode :** Analyse des options de traitement en fonction des données cliniques et radiologiques, incluant la dérivation ventriculaire externe, la ventriculocisternostomie endoscopique et la dérivation ventriculo-péritonéale.

**Résultats :** La prise en charge dépend de la sévérité de l'hydrocéphalie, de l'état neurologique et du type tumoral. L'exérèse de la tumeur permet une résolution de l'hydrocéphalie dans un nombre significatif de cas, réduisant le recours aux dérivations permanentes. Une dérivation préopératoire est indiquée en cas de décompensation clinique.

**Conclusion :** La gestion de l'hydrocéphalie doit être individualisée. Une stratégie adaptée permet d'optimiser le pronostic et de limiter les complications.