

INTERET DES VOIES COMBINEES OTO-NEUROCHIRURGICALES ET NEUROCHIRURGICALES DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS DE LA BASE DU CRANE

A propos d'un cas

R. GUERBAS - N. DIOUANI

Service de Neurochirurgie -C.H.U - Tizi Ouzou

RESUME

Nous rapportons un cas de tumeur de la base du crâne opérée en deux temps. La combinaison des voies oto-neurochirurgicale et neurochirurgicale constitue un des intérêts de cette observation.

Mots Clés : voie oto-neurochirurgicale, tumeur de la base du crâne, neurinome, méningiome.

OBSERVATION

Notre patient est un homme âgé de 45 ans qui a présenté des chutes fréquentes par déroboement des membres inférieurs ; le tableau clinique s'est ensuite enrichi par l'installation de paresthésies au niveau de l'hémiface droite accompagnés de céphalées.

L'examen neurologique retrouve un syndrome acoustico-facial.

Les explorations TDM (fig.1) - IRM (fig.2) ont mis en évidence une lésion hétérogène occupant l'angle ponto-cérébelleux droit, s'étendant vers la ligne médiane et nettement intriquée avec le tronc cérébral.

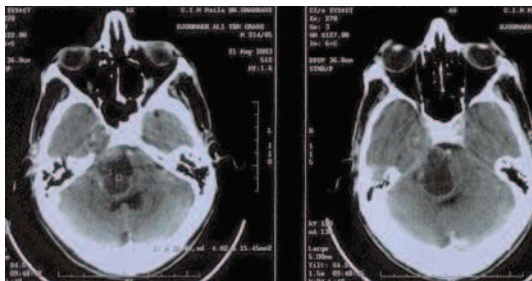


Fig 1 : TDM avant l'intervention

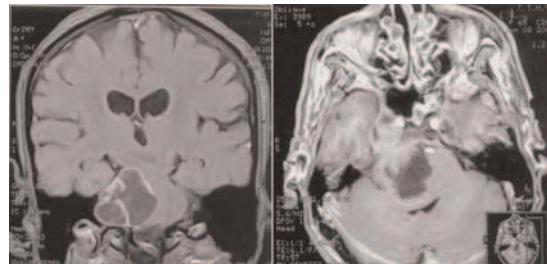


Fig 2 : IRM avant l'intervention

L'intervention chirurgicale a été effectuée en deux temps, chacun par un abord différent ; une première fois l'ablation de la tumeur comblant l'angle ponto-cérébelleux a été effectuée par voie rétrolabyrinthique permettant une exérèse localisée (fig.3) ainsi que le diagnostic anatomopathologique de neurinome.

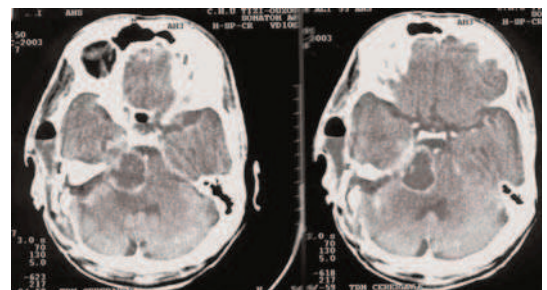
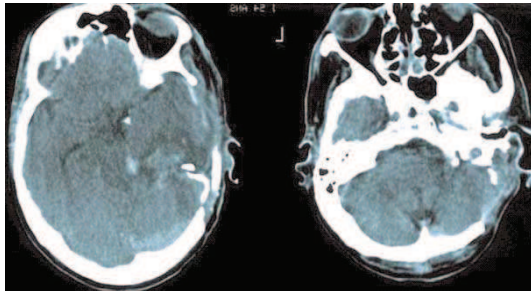


Fig 3 : TDM après abord rétrolabyrinthique

Secondairement, un abord sous-temporal avec ouverture de la tente du cervelet a permis l'exérèse de la base d'implantation au niveau du bord libre de la tente et de la zone A de M. Des Georges (fig. 4) faisant alors évoquer macroscopiquement un méningiome, ce qui a alors été confirmé histologiquement.



TDM après abord sous temporal

DISCUSSION

Les voies oto-neurochirurgicales dans le traitement des tumeurs de l'angle ponto-

cérébelleux sont de plus en plus admises par les neurochirurgiens autrefois réticents.

Le nombre croissant d'équipes pluri-disciplinaires de par le monde témoigne de leur adoption devant leurs avantages indiscutables ainsi que leurs résultats encourageants tant sur le pronostic vital que fonctionnel.

Cette coalition des deux spécialités collabore également dans l'élaboration de stratégies afin de sensibiliser tous les partenaires concernés pour diagnostiquer ces tumeurs plus précocement.

La combinaison de ces abords avec les voies classiques ouvre un accès confortable pour une exérèse de qualité dans les processus volumineux pouvant atteindre la ligne médiane.

Enfin, les contrôles tomодensitométriques permettent de mettre en évidence les limites de chaque voie utilisée isolément ou en combinaison et montre l'efficacité de leurs association.