

# Aspects neurochirurgicaux de l'exophtalmie unilatérale

Zander E. · Campiche R.  
Première page pour info

25<sup>e</sup> Réunion O. N. O. Romande, Genève 1965  
Confin. neurol. 28: 208-223 (1966)

Travail de la Division autonome de neurochirurgie,  
Hôpital cantonal universitaire, Lausanne

## Aspects neurochirurgicaux de l'exophtalmie unilatérale

Par E. ZANDER et R. CAMPICHE

Il peut arriver aussi bien à l'ophtalmologue qu'à l'ORL ou qu'au neurochirurgien d'avoir à examiner un malade présentant un exophtalme unilatéral, même si en définitive le traitement de l'affection causale n'est pas de son ressort. Il est donc important que chacun d'eux connaisse les différentes étiologies possibles à un tel symptôme et c'est la raison pour laquelle nous avons jugé utile d'en donner, avant toute autre considération, un bref répertoire avec, à l'occasion, quelques indications permettant parfois d'établir un diagnostic différentiel.

On peut classer les tumeurs de la région orbitaire en 4 grandes catégories: tumeurs du nerf optique et de ses gâines, tumeurs de la cavité orbitaire et de son contenu, tumeurs cranio-orbitaires et enfin tumeurs des parois orbitaires. Les tumeurs du *nerf optique et de ses gâines* comprennent des tumeurs bénignes, comme les gliomes, les méningiomes et les fibromes, et des tumeurs malignes, comme les neurocytomes et les rétinoblastomes, qui font volontiers des métastases générales, et les sarcomes.

Certaines caractéristiques permettent d'établir un diagnostic différentiel de probabilité entre gliomes et méningiomes. Si le gliome est une tumeur des jeunes (âge moyen 10 ans), le méningiome survient chez l'adulte (âge moyen 35 ans). Dans les cas de gliomes l'atteinte visuelle précède en général le proptosis, ce qui est souvent l'inverse en cas de méningiomes. Lors de gliome, l'atteinte des mouvements oculaires est plus fréquente et apparaît plus précocément que ce n'est le cas lors de méningiome. Le gliome atteint en général la partie proximale du nerf, alors que le méningiome atteint sa partie distale, touchant le globe oculaire. D'autre part le gliome est beaucoup plus fréquent que le méningiome (ordre de fréquence de 5-6 gliomes pour 1