

Cas clinique : un patient atteint d'hémianopsie bilatérale

Source : http://accres.inrp.fr/accres/ressources/neurosciences/vision/cas_anomalies_vision/cas5/cas5

Symptômes et données cliniques

La patiente, madame Z, est une femme âgée de 41 ans. Elle présente une perte de vision des deux côtés de son champ visuel.

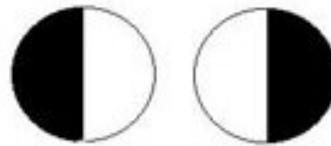
Figure 1. Perte de champ visuel sur les deux côtés



Figure 2. Schématisation des déficits

En noir : portion du champ visuel* qui n'est plus perçue par le sujet.

*Le champ visuel d'un œil est la projection de l'ensemble des points de l'espace vus par un œil immobile, fixant droit devant lui, tête immobile. On décrit un champ visuel par œil.



Diagnostic

La patiente est atteinte d'un adénome (tumeur) hypophysaire. Le territoire cérébral situé à proximité de cet adénome est comprimé, ce qui entraîne un défaut d'irrigation et de fonctionnement. La portion des voies visuelles qui subit cette pression est située dans la région du chiasma optique.

IRM du cerveau du patient (coupe axiale passant par l'hypophyse), comparée à celle d'un témoin

Figure 3. IRM cérébrale du patient

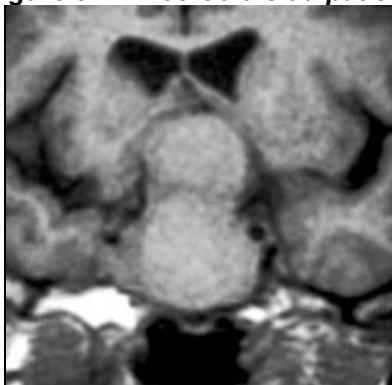
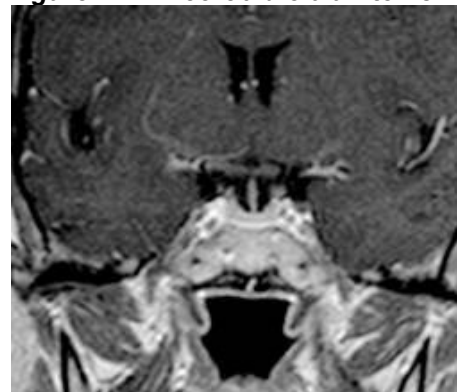


Figure 4. IRM cérébrale d'un témoin



On observe au centre du cliché une tâche qui révèle un volumineux adénome de l'hypophyse

Figure 5 – Secteur du chiasma optique subissant, chez madame Z, la pression exercée par l'adénome hypophysaire

