

## Diplopies des fractures d'orbite Diplopie et fractures orbitaires opérées

C. BOK, S. MORAX  
(PARIS)

**Introduction :** La diplopie est une complication fréquente des traumatismes orbitaires opérés.

**Matériel et Méthodes :** Nous rapportons plusieurs cas cliniques relevant de différents mécanismes. L'examen est ophtalmologique, orthoptique et tomodensitométrique. Le but du traitement est de rendre l'orthophorie en position primaire et dans le regard en bas. Il peut persister une diplopie dans le regard en haut. La chirurgie oculomotrice se déroule trois à six mois après la chirurgie orbitaire, sur des déviations importantes avec diplopie persistante et stable. Il s'agit souvent d'une chirurgie itérative pouvant intéresser un ou les deux yeux.

**Résultats :** S'il persiste un trouble oculomoteur permanent, l'imagerie précise s'il s'agit d'une anomalie du contenu (fibrose musculaire) ou du contenant (désincarcération insuffisante) ou des deux. Si la chirurgie orbitaire a induit une diplopie, selon les données de l'imagerie, une révision orbitaire pourra être proposée. Une chirurgie oculomotrice sera proposée secondairement s'il persiste une diplopie.

**Discussion :** Elle porte sur la physiopathologie des troubles, leur incidence et les facteurs prédisposant. Les causes sont variées : désincarcération insuffisante, chirurgie iatrogène, fibrose, séquelles morphologiques, décompensation sensorielle.

**Conclusion :** La diplopie est une complication fréquente de la chirurgie réparatrice des fractures orbitaires. Il est important de prévenir les patients des risques de chirurgie itérative et des séquelles du traitement chirurgical d'une fracture orbitaire.