

La sinusite est une affection fréquente et très souvent sous-diagnostiquée. Malgré l'augmentation constante du nombre d'antibiotiques avec une efficacité améliorée, la prévention de ses complications reste difficile. La prévalence de ces complications est estimée à 3,7 %. Leur présentation clinique est fortement variable rendant le diagnostic difficile et augmentant de ce fait la mortalité. Dans cet article, les aspects historiques, épidémiologiques, pathophysiologiques, cliniques et thérapeutiques des complications neuro-ophtalmologiques de sinusite sont passés en revue. Pour des raisons didactiques, les diverses complications ont été divisées en extra-axial, intra-axial, vasculaire, et orbital. Le paragraphe spécifique ont été consacrés aux complications et aux syndromes de douleur sinusite-connexes. Il est cependant évident que diverses associations plus ou moins complexes de ces complications peuvent être vus dans la pratique quotidienne.