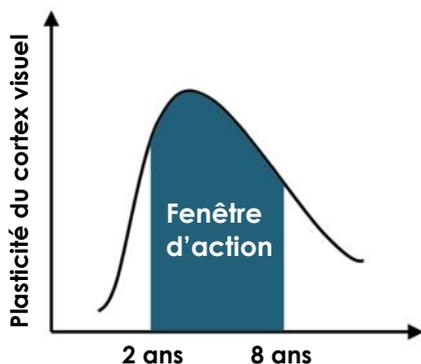
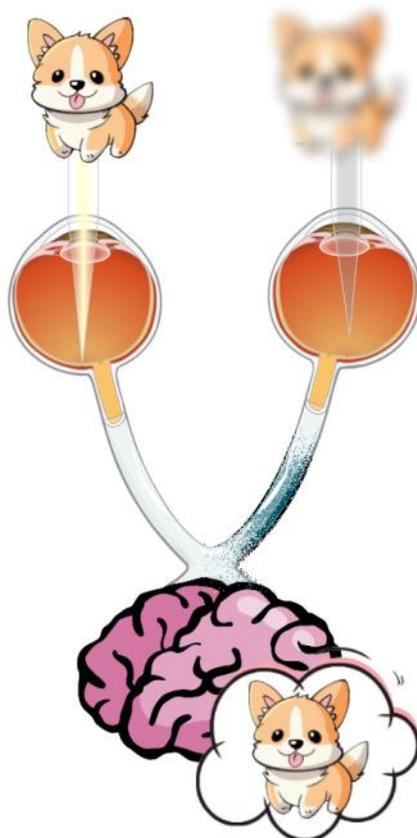


Amblyopie

L'œil est l'outil de la vision, mais l'image que nous percevons est générée par le cortex visuel de notre cerveau. Dans l'amblyopie, le cerveau ne parvient pas à produire une image nette malgré un œil sain et/ou le port de lunettes.

L'amblyopie survient lorsque la vision d'un œil est trop faible à l'âge où le cerveau développe son cortex visuel. Le cerveau ignore alors le signal flou qu'il reçoit de cet œil.

Dans l'exemple ci-contre, le cerveau ignore le signal visuel produit par l'œil droit, plus faible, mais la vision binoculaire semble tout de même nette grâce à l'œil gauche. Parfois la simple correction optique du défaut visuel suffit à rétablir une vision nette, mais parfois elle ne suffit pas et le cerveau continue à percevoir une image floue.



Le risque essentiel de l'amblyopie vient du fait que le cortex visuel perd graduellement sa plasticité entre l'âge de 2 et 8 ans, après quoi le déficit visuel devient irréversible. De plus, un œil amblyope peut empêcher le développement d'une vision binoculaire ou stéréoscopique (3D).

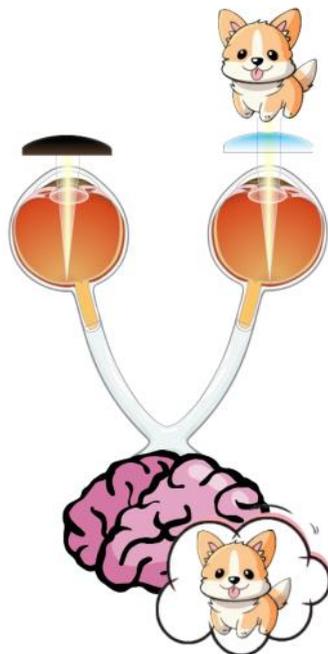


L'amblyopie est traitée en premier lieu par la correction optique complète de tout défaut réfractif, en port continu. Cette correction doit être réalisée sous cycloplégie pour mettre l'œil et le cerveau dans les meilleures conditions pour assurer un développement optimal.

L'amblyopie nécessite un suivi rapproché afin d'assurer une amélioration visuelle rapide, tant que le cortex visuel se développe.

Souvent, le traitement de l'amblyopie nécessite également d'augmenter la stimulation visuelle avec des caches. Ils forcent le cerveau à utiliser l'œil le plus faible et doivent se porter sous les lunettes, du réveil au coucher, selon un programme établi sur mesure .

Lorsque l'amblyopie est associée à un strabisme ou une maladie ophtalmologique, une prise en charge spécifique sera proposée.



L'amblyothérapie nécessite un suivi rapproché. Par exemple, toutes les 5 semaines pour un enfant de 5 ans. Une fois l'acuité visuelle de 100% obtenue, une phase de consolidation permettra de conserver une bonne vision au long terme.



L'amblyopie peut entraîner une atteinte visuelle irréversible, mais une prise en charge précoce et rapide permettent généralement un bon pronostic visuel. Le port continu des lunettes et le suivi sont alors essentiels pour optimiser le potentiel visuel au long terme.

 **GENEVE
OPHTALMOLOGIE**

Centre d'expertise et de médecine
personnalisée de la vue

Avenue du Mail 22
Urgences et rendez-vous
Enfants et adultes

022 800 06 06
geneve-ophtalmologie.ch