

Résumé

Cette étude évalue les traitements de l'amblyopie tout en montrant leur efficacité. Les résultats montrent que l'occlusion est le traitement le plus efficace, avec une amélioration moyenne de 5,5 lignes d'acuité visuelle. Les pénalisations optiques et pharmaceutiques présentent également des résultats encourageants, avec une amélioration moyenne de 2 lignes et 4 lignes respectivement. Les secteurs binasaux ont montré une amélioration moyenne de 1,5 ligne. L'âge et la compliance au traitement sont des facteurs déterminants. Ces résultats fournissent des perspectives précieuses pour le choix et l'application des traitements de l'amblyopie, nécessitant toutefois des études supplémentaires pour mieux comprendre les mécanismes sous-jacents et les effets à long terme.

Mot clés : *amblyopie, occlusion, pénalisation optique, secteurs et filtres*

Abstract

This study evaluates the treatments for amblyopia while demonstrating their effectiveness. The results show that occlusion is the most effective treatment, with an average improvement of 5.5 lines of visual acuity. Optical and pharmaceutical penalizations also show promising results, with an average improvement of 2 lines and 4 lines respectively. Binasal sectors showed an average improvement of 1.5 lines. Age and treatment compliance are determining factors. These results provide valuable insights for the selection and implementation of amblyopia treatments, although further studies are needed to better understand the underlying mechanisms and long-term effects.

Keywords: *amblyopia, occlusion, optical penalization, sectors and filters.*

ملخص

تقوم هذه الدراسة بتقييم علاجات العمى الكسلى مع عرض فعاليتها. تشير النتائج إلى أن عصابة العين هي العلاج الأكثر فعالية، مع تحسين متوسط يصل إلى 5.5 خطوط لوضوح الرؤية. تظهر تعتيمات العين سواء بفلتر خاص على زجاج النظارة أو بقطرة العين (اتروبين) أيضاً نتائج مشجعة، مع تحسين متوسط يبلغ خطين و 4 خطوط على التوالي. كذلك المجالات الثنائية الانفية أظهر تحسناً متوسطاً بلغ 5.5 خط. العمر والامتثال للعلاج هما العوامل المحددة. توفر هذه النتائج رؤية قيمة لاختيار وتنفيذ علاجات العمى الكسلى، على الرغم من أن هناك حاجة إلى مزيد من الدراسات لفهم الآليات الكامنة والتأثيرات على المدى الطويل.

الكلمات مفتاحية: *العمى الكسلى، عصابة العين، التعتيم البصري المجالات الثنائية الانفية.*