

تقارير التحكم في قصر النظر: نظرة عامة ومقدمة

International Myopia Institute

خلاصة

انتشار قصر النظر يتزايد، وقد وصل في بعض البلدان إلى مستويات وبائية. لذلك هناك حاجة كبيرة إلى أساليب إدارة جديدة. ويتزايد أيضاً عدد البحوث المعنية بالسيطرة على قصر النظر، ومع ذلك ضرورة واضحة للاتفاق والتوجيه بشأن قضايا رئيسية، من ضمنها تعريف قصر النظر وكيف ينبغي تطبيق بشكل مناسب وأخلاقي التدخلات التي تم التحقق من صحتها من خلال التجارب السريرية التي أجريت بشكل صحيح. يقدم المعهد الدولي لقصر النظر (IMI) مراجعة نقدية وتوليف لأدلة الأبحاث المتواجدة حتى اليوم، من نماذج حيوانية وعلم الوراثة ودراسات سريرية وتجارب معشاة ذات الشواهد، من قبل أكثر من 85 خبيراً متعدد التخصصات في هذا المجال، كأساس للتوصيات الواردة فيها. لقد تمّ مراجعة عوامل الخطر لبداية قصر النظر وتطوره كخلفية للحاجة إلى السيطرة عليه. وتمّ أيضاً تلخيص التقارير السبعة التي تم إنشاؤها: (1) تعريف وتصنيف قصر النظر، (2) النماذج التجريبية لقصر النظر والإميتروپيا، (3) علم الوراثة لقصر النظر، (4) التدخلات لبداية قصر النظر وتطوره، (5) تجارب وأدوات التحكم في قصر النظر السريري، (6) إرشادات صناعية وإعتبارات أخلاقية للتحكم في قصر النظر، و (7) إرشادات إدارة قصر النظر السريري

