

الموجز السنوي لـ 2021

الملخص

الهدف: يسلط الموجز السنوي لمعهد قصر النظر الدولي (IMI) الضوء على الأبحاث الجديدة التي تعتبر مهمة منذ نشر السلسلة الأولى من الأوراق البيضاء للمعهد.

الطرق: تم إجراء بحث في الأدبيات عن مقالات تتعلق بقصر النظر بين عامي 2019 ومنتصف 2020 لإبلاغ التعريفات والتصنيفات، والنماذج التجريبية، والجينات، والتدخلات، والتجارب السريرية، والإدارة السريرية. كما تم النظر في ملخصات المؤتمرات من الاجتماعات الرئيسية في نفس الفترة.

النتائج: تم نشر ألف مقال عن قصر النظر بين عامي 2019 ومنتصف 2020. تشمل التقدّمات الرئيسية استخدام تعريف قصر النظر الأولي في الدراسات الجارية حاليًا لاختبار التدخلات في قصر النظر، وتعريفات جديدة في مجال قصر النظر المرضي، ودور العلاجات الدوائية الجديدة في النماذج التجريبية مثل خفض ضغط العين داخل العين باستخدام اللاتانوبروست، وهو تحليل تلوي كبير لخطأ الانكسار قد أدى إلى تحديد 336 موقعًا جينيًا جديدًا، والتدخلات السريرية الجديدة مثل نظارات إزالة التركيز المدمجة متعددة الأجزاء والعلاج المركب بالأترابين بجرعة منخفضة والتقويم القرني (OK)، والمعايير القياسية في خطأ الانكسار، والمعضلة الأخلاقية لمجموعة التحكم بالبلاسيبو عندما يتم إثبات علاجات التحكم في قصر النظر، والإبلاغ عن المقياس الفيزيائي لتقليل قصر النظر مقابل نسبة التقليل، ومقارنة مخاطر ارتداء OK الطبي للأطفال مع خطر ضعف الرؤية في قصر النظر، وتبرير منع زيادة قصر النظر وطول المحور البصري مقابل جودة الحياة، وفقدان الرؤية المستقبلي.

الاستنتاجات: تم نشر كميات كبيرة من الأبحاث حول قصر النظر منذ صدور الأوراق البيضاء لمعهد قصر النظر الدولي (IMI) في عام 2019. يهدف الموجز السنوي إلى إبراز أحدث الأبحاث والتقدّمات في مجال قصر النظر.

Translated from English to Arabic by Pietro Kheir