Samenvattingen Praktijkonderzoeken

Instructievideo verbetert betrouwbaarheid van gezichtsveldonderzoek

Auteur: Sasja Peerdeman

Onderzoek: Binnen OMC Hoorn is onderzocht of een instructievideo patiënten beter voorbereidt op hun eerste gezichtsveldonderzoek. Veertig patiënten werden verdeeld over een controlegroep en een interventiegroep die vooraf een video bekeek. Het onderzoek richtte zich op de betrouwbaarheid van de test, gemeten aan de hand van false positives en false negatives.

Resultaat: Patiënten die vooraf de instructievideo bekeken, scoorden duidelijk beter. Het gemiddelde aantal false positives daalde van 12 naar 5 en het aantal false negatives van 7 naar 3. Daarnaast gaven alle deelnemers uit de interventiegroep aan zich beter voorbereid te voelen. De onderzoeker concludeert dat een instructievideo kan bijdragen aan betrouwbaardere eerste gezichtsveldonderzoeken en adviseert deze standaard aan te bieden.

Betere voorlichting leidt tot realistischere verwachtingen bij staaroperaties

Auteur: Linsey van der Haar

Onderzoek: Bij Eyescan Rijswijk-Warmond is onderzocht hoe de voorlichting tijdens het biometriespreekuur verbeterd kan worden, zodat patiënten realistische verwachtingen krijgen van het resultaat van een staaroperatie. Hiervoor werd een stappenplanboekje met visuele ondersteuning ontwikkeld en getest bij patiënten.

Resultaat: De vernieuwde voorlichting zorgde voor een beter begrip van de verschillende IOL-opties en de mogelijke uitkomsten van een staaroperatie. Patiënten hadden een duidelijker beeld van het te verwachten resultaat en konden beter geïnformeerde keuzes maken. Het stappenplanboekje zorgde bovendien voor meer uniformiteit in de voorlichting door TOA’s en optometristen.

Bekwaamheid A-scan borgen binnen de oogheelkundige praktijk

Auteur: Patricia Barnhoorn

Onderzoek: Binnen de polikliniek Oogheelkunde van Alrijne Ziekenhuis is onderzocht hoe TOA's en optometristen bekwaam kunnen blijven in het uitvoeren van de A-scan. Aanleiding was dat de A-scan door moderne optische biometrie minder vaak wordt uitgevoerd, waardoor routine en vertrouwen afnemen.

Resultaat: Het onderzoek laat zien dat beperkte oefenmogelijkheden, onvoldoende scholing en onduidelijke implementatie van protocollen belangrijke knelpunten vormen. Aanbevolen wordt om bekwaamheid structureel te borgen door scholing, een duidelijk protocol, een instructievideo en periodieke evaluatie van vaardigheden.

Werkplekinrichting en fysieke klachten in de oogzorg

Auteur: Kasper Fransen

Onderzoek: Binnen Xpert Clinics Oogzorg Zeist is onderzocht in hoeverre de inrichting van werkplekken bijdraagt aan nek-, schouder- en rugklachten onder medewerkers. Via een enquête onder 29 medewerkers werd gekeken naar de aard van de klachten, de invloed van de werkplekinrichting en mogelijke verbeteringen.

Resultaat: Uit het onderzoek blijkt dat 86% van de medewerkers minimaal wekelijks fysieke klachten ervaart. De belangrijkste oorzaken zijn verouderde bureaustoelen, niet in hoogte verstelbare bureaus en spleetlampen, en beperkte werkruimte bij diagnostische apparatuur. Het onderzoek adviseert investeringen in ergonomische werkplekken, verstelbaar meubilair, voorlichting en een actief pauzebeleid om klachten en verzuim te verminderen.