

L'apprentissage de la chirurgie de la cataracte en Europe

Cataract surgery training in Europe

Tristan BOURCIER

Résumé

Objectif : Sonder les ophtalmologistes européens récemment diplômés sur leurs opportunités de formation en chirurgie de la cataracte (CC). Méthodes : Une enquête en ligne de 23 questions a été envoyée à tous les candidats qui ont passé l'examen de l'European Board of Ophthalmology en tant qu'internat entre 2018 et 2022. Résultats : 821 ophtalmologistes de 30 pays ont répondu à l'enquête. La durée moyenne de l'internat était de 4,73 ans. Plus de 25 % des répondants n'avaient reçu aucune formation en chirurgie sur les patients lors de leur internat. Le nombre moyen rapporté de procédures complètes de CC était de 80,7 à la fin de l'internat. La confiance en soi (échelle, 1-10) pour effectuer un cas simple, un cas difficile, pour gérer une rupture capsulaire postérieure et pour réaliser un point cornéen a été évaluée respectivement à 4,1, 3,2, 4,2, 2,4. Nous avons observé une variation importante de l'exposition clinique à la CC et de la confiance autodéclarée pour effectuer la CC entre les internes des différents pays européens. Les femmes ont signalé en moyenne 18 % moins d'interventions complètes que leurs collègues masculins et étaient également moins confiantes dans leurs compétences chirurgicales ($p < 0,05$). Les internes ayant participé à des programmes d'internat de plus de 5 ans ont effectué moins de procédures et étaient moins confiants que les ceux ayant eu des internats de plus courte durée ($p < 0,001$). L'importance d'un post-internat pour terminer la formation en chirurgie a été évaluée à 7,7 sur 10. Conclusions : La formation en CS dans les pays européens manque d'harmonie. Des recommandations au niveau européen semblent nécessaires pour augmenter et harmoniser les programmes de formation basées sur les compétences et pour promouvoir les programmes de formation post-internat. Tristan Bourcier, CHU Strasbourg, ANC, European Board of Ophthalmology.

Mots clés

- chirurgie de la cataracte
- internat
- Europe.

Abstract

Purpose: To survey recently graduated European ophthalmologists on their cataract surgery (CS) training opportunities. Methods: A 23-question online survey was emailed to all candidates who sat the EBO Diploma examination as a resident between 2018 and 2022. Results: Eight hundred twenty-one ophthalmologists from 30 countries completed the survey. The mean duration of residency was 4.73 years. More than 25% of the respondents had received no live CS training on patients during their residency. The mean reported number of entire CS procedures performed was 80.7 at the end of the residency. The self-confidence (scale, 1-10) to perform a simple case, a challenging case, to manage posterior capsular rupture, and to realize a corneal stitch were rated 4.1, 3.2, 4.2, 2.4, respectively. We observed extensive variation in clinical exposure to CS and in self-reported confidence to perform CS between trainees of various European countries. Females reported a mean of 18% fewer entire procedures than their male colleagues and were also less confident in their surgical skills ($p < 0.05$). Trainees in residency programs longer than 5 years performed fewer procedures and were less confident than trainees in residences of shorter duration ($p < 0.001$). The importance of a fellowship to complete surgical education was rated 7.7 out of 10. Conclusions: CS training across European countries lacks harmony. European level recommendations seem necessary to raise and harmonize competency-based CS training programs and to promote post-residency fellowship training programs.

Keywords

- cataract surgery
- residency
- Europe.