

Dott. Karl Anders Knutsson

Medico Chirurgo

Specialista in Oftalmologia

Ospedale San Raffaele

Istruzione e formazione:

Il Dott. Karl Anders Knutsson si è laureato in medicina e chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele nel 2010 con una tesi volta a confrontare due tecniche chirurgiche di trapianto corneale per il trattamento del cheratocono evoluto. Durante la specializzazione si è dedicato prevalentemente al trattamento delle patologie corneali, alla chirurgia refrattiva e della cataratta e al trattamento delle patologie retiniche come la retinopatia diabetica e la degenerazione maculare legata all'età sotto la guida del Prof. Francesco Bandello. Nel 2015, ha svolto una fellowship chirurgica nel Regno Unito presso il Bristol Eye Hospital. Ha conseguito il diploma di specializzazione in Oftalmologia discutendo una tesi sul confronto di due tipologie di lenti oculari per la chirurgia della cataratta.

Esperienze lavorative:

Attualmente svolge la sua attività specialistica in qualità di medico consulente presso l'Unità Operativa Cornea e Superficie Oculare dell'Ospedale San Raffaele diretta dal Prof. Paolo Rama. Da diversi anni è membro della ESCRS, European Society of Cataract and Refractive Surgery, dove partecipa frequentemente come relatore ai congressi annuali. Il Dott. Knutsson si occupa in maniera particolare di patologie della cornea, chirurgia refrattiva e chirurgia della cataratta.

Pubblicazioni Scientifiche Recenti:

- **Knutsson KA**, Paganoni G, Matuska S, Ambrosio O, Ferrari G, Zennato A, Caccia M, Rama P. Corneal collagen cross-linking in paediatric patients affected by keratoconus. *Br J Ophthalmol* 2018;102:248-252.
- Fasce F, Bianchi I, **Knutsson KA**, Spinelli A, Mauceri P, Bolognesi G, Bandello F. Rotational stability of a single-piece hydrophobic acrylic intra-ocular lens in myopic and emmetropic eyes. *Acta Ophthalmol* 2018;96:4
- **Knutsson KA**, Rama P, Paganoni G. Modified big-bubble technique compared to manual dissection deep anterior lamellar keratoplasty in the treatment of keratoconus. *Acta Ophthalmol.* 2015;93:431-8.
- Parodi MB, Iacono P, La Spina C, **Knutsson KA**, Mansour A, Arevalo JF, Bandello F. Intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularisation in serpiginous choroiditis. *Br J Ophthalmol.* 2014;98:519-22.
- Rama P, **Knutsson KA**, Razzoli G, Matuska S, Viganò M, Paganoni G. Deep anterior lamellar keratoplasty using an original manual technique. *Br J Ophthalmol.* 2013;97:23-7.