

Kirurgisk teknik - enkät

Andreas Viberg





Projekt: Operationsteknik

Johan Ursberg, ÖL, doktorand^{1,2}
Madeleine Zetterberg, Prof, ÖL^{2,3}
Andreas Viberg, spec.läk.,
med.dr.^{4,5}

¹ Aleris sjukvård AB, Aleris Ögonkliniker i Skåne

² Institutionen för neurovetenskap och fysiologi,
Göteborgs universitet

³ Ögonsjukvård, Sahlgrenska universitetssjukhuset/Mölndal

⁴ Ögonkliniken Umeå, Norrlands Universitetssjukhus

⁵ Institutionen för klinisk vetenskap, Umeå Universitet





Doktorandprojekt

- EVALUATION OF THE TILT AND TUMBLE TECHNIQUE DURING CATARACT SURGERY



- Randomiserad jämförelse mellan T&T och D&C
 - Operationstid, fakotid, energi
 - Komplikationsfrekvens, endotelcells förlust
- Upplärning med T&T; hur snabbt blir man snabb?
- Hur många använder T&T i Sverige? Vilka använder T&T och hur ser resultaten ut?



CATARACT SURGERY WITH TILT & TUMBLE

Richard L. Lindstrom, Minnesota Eye Consultants,
Department of Ophthalmology, University of Minnesota

MINNESOTA EYE CONSULTANTS

HOME ABOUT US OUR TEAM SERVICES PATIENT RESOURCES LOCATIONS CONTACT US

OFFICIAL
OPHTHALMOLOGISTS OF THE
MINNESOTA VIKINGS

Our Mission

To preserve, restore, and enhance vision through research, teaching, and providing the highest quality medical and surgical care to patients.

Scroll Down

+1 800-393-8639

- MyMEC Patient Portal
- Request an Appointment
- Online Store
- Contact Us
- COVID-19 Updates



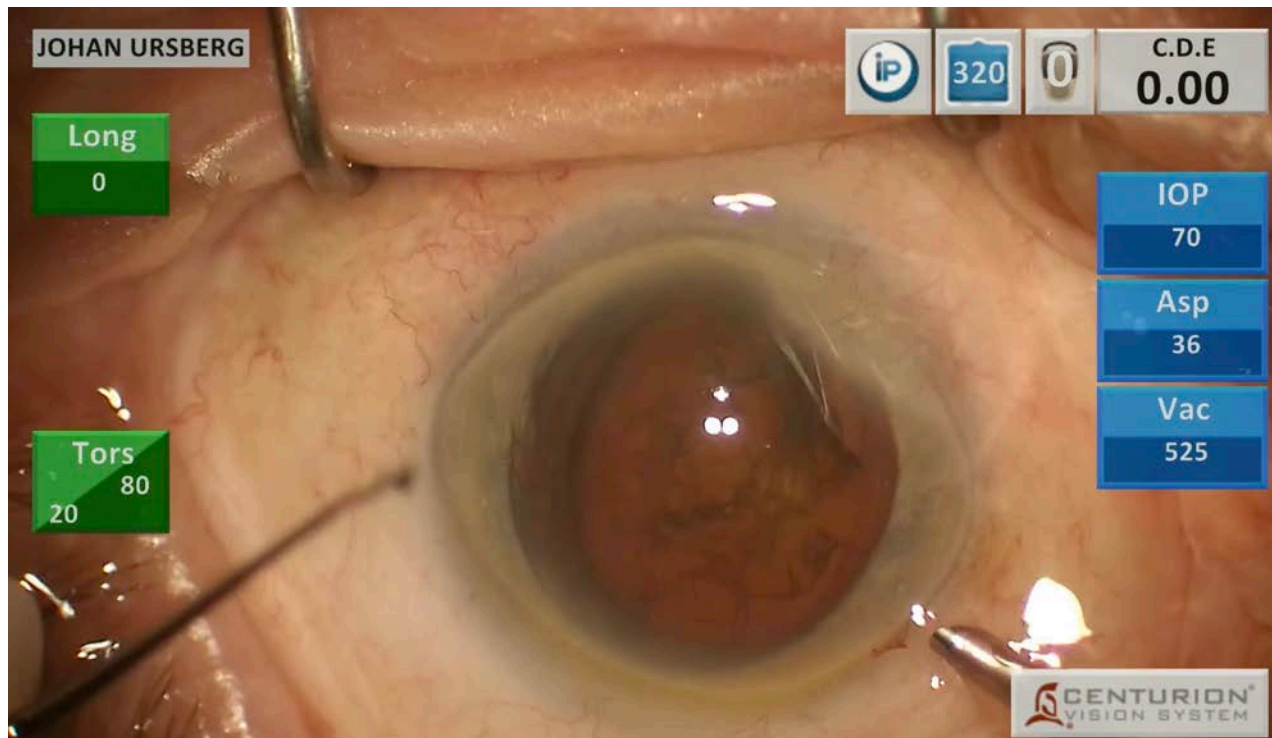


Doktorandprojekt

- EVALUATION OF THE TILT AND TUMBLE TECHNIQUE DURING CATARACT SURGERY



<https://www.icloud.com/iclouddrive/00dO9ZrndTaEj3BVEI8VOazkw#30s/3min>







Enkätstudie – Syfte och Frågeställningar

Övergripande syfte: Kartlägga svenska ögonkirurgers metoder vid kataraktkirurgi och analysera hur val av teknik är associerat med synnedsättning innan operation, komorbiditet, komplicerad kirurgi och komplikationer.



Enkätstudie – Syfte och Frågeställningar, forts.

Frågeställningar:

- I vilken utsträckning använder svenska gråstarrskirurger olika metoder för att "konsumera" linsen i ögat?
- Finns det något samband mellan metod och erfarenhet?
- Finns det något samband mellan metod och arbetsplats?
- Är valet av metod associerat med synnedsättning innan operation?
- Är valet av metod associerat med komorbiditet?
- Finns det fler komplikationer vid en viss typ av teknik?



Metod, studiedesign

- Retrospektiv enkät- och registerstudie
- Alla kirurger verksamma under 2021-2022 ombeds fylla i en kort enkät med uppgift om:
 - Antal år som självständig kataraktkirurg
 - Vilka operationstekniker man använder och hur stor andel av operationerna man använt den ena eller andra tekniken (uppskattning)
 - Om upplärning av annan kirurg har skett under perioden
- Jämförelse kommer att göras med registerdata



Operationsteknik - kataraktkirurgi

Denna enkät syftar till att kartlägga svenska kataraktkirurgers operationsmetoder. Förutom dina svar nedan kommer vi även att använda oss av kataraktregistret för ytterligare analyser. Studien är godkänd av Etikprövningsmyndigheten. Resultaten kommer att presenteras på gruppnivå. Vi är tacksamma för din medverkan!

A. Hur många år har du självständigt utfört kataraktkirurgi?

1. 0-1
2. 2-5
3. 5-10
4. > 10

B. Vilka tekniker använder du? Ange i vilken utsträckning du använt varje teknik under 2021 och 2022.

Divide and Conquer	_____%
Stop and chop	_____%
Direct chop	_____%
Tilt and Tumble/supracapsular faco	_____%
Annat teknik, vilken.....	_____%

C. Har du lärt upp ny kataraktkirurgi under 2021 och 2022? Ja/Nej



Etiska aspekter

- Godkänd av Etikprövningsmyndigheten 2022-11-02
- Ej anonymt
- Under 2021 registrerades kataraktoperationer av totalt 292 kirurger, i medeltal 459 operationer/kirurg
- Krävs samtycke av kirurgerna, ej av patienterna
- Forskningspersonsinformation
- Resultaten presenteras på gruppnivå



Tidsplan

- Information och utdelning av enkät vid användarmötet 221111.
- Enkäten skickas också ut digitalt under slutet av 2022.
- Sammanställning av data under 2023
- Presentation av data vid årsmötet 2024 samt publicering



Tack för uppmärksamheten!

