



Finns det några vi inte skall operera?

En analys av 11 904 kataraktextraktioner

MATS LUNDSTRÖM

Syfte: Att analysera indikationer för kataraktoperation

Metod

Prospektivt insamlad data i Nationella Kataraktregistret

Utfallsdata insamlad under mars månad

Databasstudie av marsdata 2012-2014

Fokus på

- Preoperativ synskärpa
- Kirurgens åsikt om operationsindikation och
- Besvarad Catquest-9SF före och 3 månader efter operation

Patienter

Data från 54 kliniker

11 904 kataraktextraktioner

Medelålder: 74,1 år

Andel kvinnor: 60,2%

Operation av öga 2: 39,9%

Indikationer för operation - 1

Före operation var 72,6 % mycket eller ganska missnöjda med sin synfunktion (Catquest-9SF) och 93,7 % hade synrelaterade problem med att utföra aktiviteter i dagligt liv (Catquest-9SF)

I 5,5 % av alla fall hävdade patienterna att de var nöjda med sin syn före operation och de inte hade några synrelaterade problem i det dagliga livet (Catquest-9SF)

Indikationer för operation - 2

I gruppen som inte hade några synproblem i det dagliga och som var nöjda med sin syn (5,5 %) ansåg kirurgen att det förelåg andra skäl till kataraktoperation i 0,4 % av fallen.

- Sådana skäl var: anisometropi, förhöjt intraokulärt tryck, "annan" synstörning

I 5,1 % fann man ingen patient-rapporterad orsak för en kataraktoperation

Den preoperativa synskärpan i ögat som skulle opereras var under 0,7 i ytterligare 4,1 %

Hos 1 % (119 fall) var synskärpan 0,7 eller bättre, patienten hade inga synproblem och var nöjd med sin syn och det fanns inga speciella skäl för operation noterat

I 607 fall fanns det inga patient-rapporterade besvär med synen , hos 119 av dessa var synskärpan 0,7 eller bättre:

Vilka är dessa patienter?

- 70 % är operation av öga 2
- Män dominerar
- Lägre ålder än genomsnittet

Vem gör dessa operationer?

- Huvudsakligen ”privata” kliniker i de stora stadsområdena

Vilket är resultatet av operationen?

- I de 607 fallen:
 - 64,2 % hade bättre själv-skattad synfunktion, 11 % St. quo. **24,8 % uppgav sämre själv-skattad synfunktion**
 - 87,3 % fick bättre synskärpa, 4,8 % St. quo, **7,9 % sämre**
- I de 119 fallen:
 - 65,5 % hade bättre själv-skattad synfunktion, 13,5 % St. quo, **21 % uppgav sämre själv-skattad synfunktion**
 - 68,7 % fick bättre synskärpa, 12,2 % St. quo, **18,3% sämre.**

Kommentar

- Resultatet av operation för de andra 11 297 patienter:
 - 91,5 % hade bättre själv-skattad synfunktion, 1,8 % St. quo, **6,7 % uppgav sämre själv-skattad synfunktion**
 - 88,2 % fick bättre synskärpa, 5,9 % St. quo, **5,9% sämre.**

Tack

Konklusion

I 5,1 % av alla studerade kataraktextraktioner uppgav patienterna att de inte hade några problem med synkrävande aktiviteter och de var nöjda med sin syn före operationen

I 1,0 % var den preoperative synskärpan 0,7 eller bättre

1 % av kataraktoperationerna i Sverige motsvarar ca 1100 operationer/år

En stor andel av dessa patienter fick sämre syn efter operationen och angav sämre självskattad synfunktion jämfört med före operationen

En stor andel var operation på öga 2

I svensk sjukvård, finansierad solidariskt genom skatter, fick dessa patienter sin behandling i konkurrens med alla andra behov inom och utom ögonsjukvården