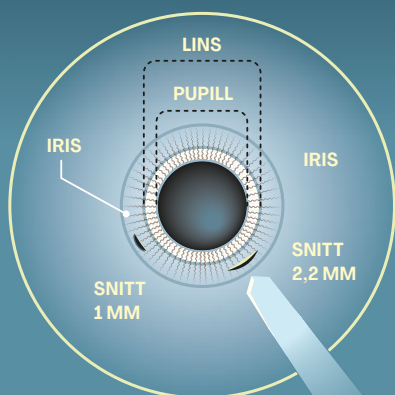


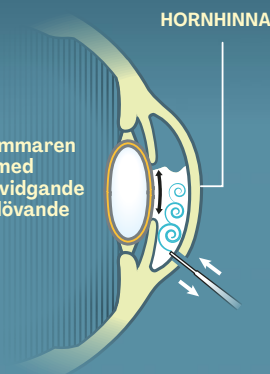
Så byts linsen vid grå starr



- 1 Ett 2,2 mm brett snitt görs i kanten av hornhinnan. Bredvid görs ett mindre hjälpsnitt på cirka 1 mm.



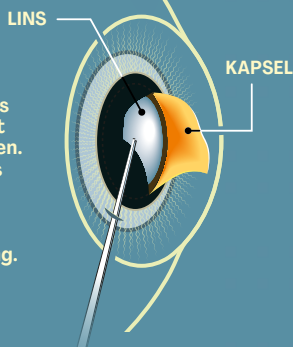
- 2 Främre ögonkammaren spolaskas med pupillutvidgande och bedövande medel.



- 3 För att ögat ska behålla formen och hornhinnan inte skadas under ingreppet fylls främre kammaren med en gel.



- 4 Ett runt hål, cirka 5 mm i diameter, rivas i kapseln rakt bakom pupillen. Linsen spolaskas loss från kapselns väggar med koksaltlösning.



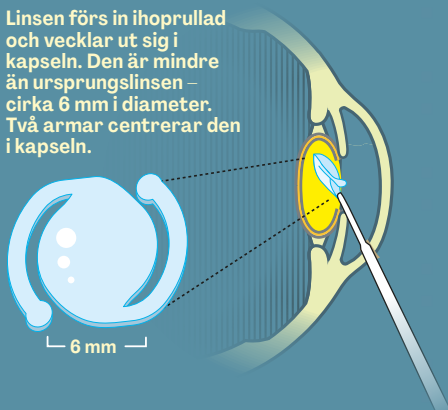
- 5 Linsen delas i mindre delar med ultraljud och sugas ut. Ultraljudspetsen får inte nudda kapseln. Rester av linsens yttersta skikt dras försiktigt loss från kapselns insida och sugas ut.



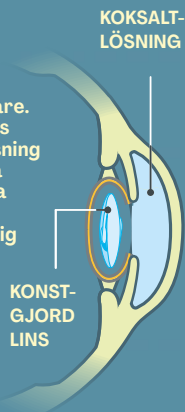
- 6 Gel sprutas in för att ge den tomma kapseln form, så att det går att föra in den konstgjorda linsen.



- 7 Linsen förs in ihoprullad och vecklar ut sig i kapseln. Den är mindre än ursprungslinsen – cirka 6 mm i diameter. Två armar centrerar den i kapseln.



- 8 All gel sugas ut ur kapsel och främre kammare. Kammaren fylls med koksaltlösning och antibiotika sprutas in. Inga stygn behövs, snitten tätar sig själva.



- 9 Plastlinsen kan inte ändra fokus. I samråd med patienten väljs om skärpan ska vara på nära eller långt håll. Förutom standardlinser finns i dag multifokala linser som ger skarpa på flera avstånd.

