

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård

Giltig från: 2025-03-17

Innehållsansvar: Christina Jansén, (chrja8), Överläkare

Giltig till: 2027-03-17

Granskad av: Wolf Wonneberger, (wolwo), Sektionschef

Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5), Överläkare/Professor

# CORNEA Genomgripande hornhinnetransplantation, PKP – postoperativ behandling och uppföljning

## Syfte

Behandling och uppföljning efter genomgripande hornhinnetransplantation.

## Arbetsbeskrivning

### Återbesök 1

Utskrivning från avdelningen, dag 1 postoperativt

Kontrollera: Transplantatfog (tät). Inre retning. Främre kammardjup. Tonus (palperas).

Ordination:

- Kortisondroppar x5
- Antibiotikasalva x5

### Återbesök 2

Dag 7–10

Kontrollera: Epitelet läkt. Sutur lagom sträckt. Tät fog. Tryck (applanation).

Om epitelet läkt, sätt ut antibiotika. Nästa återbesök 1 månad.

Om inte läkt epitel, salva och oklusion och ny kontroll efter 1 vecka, kontroller varje vecka till läkt epitel.

Om läckage; kontakta operatör/annan korneakirurg/bakjour.

Ordination:

- Kortisondroppar x 4 (ev. antibiotika, se ovan)

### **Återbesök 3**

1 månad

Kontrollera: Epitel. Transplantatet klart. Sutur (täckt av epitel, inget färgtag). Tryck (applanation). OCT macula (CME?)

Ordination:

- Kortisondroppar x 3 i 2 månader, minska sedan med 1 droppe varannan månad (utrusta patient med nedtrappningsplan ned till x1).
- Rekommendera patient egen tryckkontroll hos optiker om återbesök skulle fördröjas mer än 1 månad utifrån plan.

### **Återbesök 4**

3 månader

Kontrollera: Visus okorrigerat. Transplantat klart. Tryck (applanation). Epitel. Sutur intakt, lagom sträckt, kärlinväxt? Centrala fundus, OCT macula.

Ordination:

- Kortisondroppar under nedtrappning, se ovan.
- Rekommendera patient egen tryckkontroll hos optiker om återbesök skulle fördröjas mer än 1 månad utifrån plan.

### **Återbesök 5**

6 månader

Kontrollera: Keratometri (Javal)/Pentacam, autorefraktion och visus. Tryck (applanation). Transplantat klart. Sutur – fibros, kärlinväxt, lösa suturer? Centrala fundus, OCT macula.

I helt okomplicerade fall kan kortisondroppar avslutas efter komplikationsfri nedtrappning (sammanlagt 7 månaders postoperativ behandling).

Vid riskdiagnoser, tidigare avstötning etc. längre kortisonbehandling, eventuell livslång, vanligtvis då x1.

Rekommendera patient egen tryckkontroll hos optiker om återbesök skulle fördröjas mer än 1 månad utifrån plan.

## **Återbesök 6**

1 år

Kontrollera: Keratometri (Javal)/Pentacam, autorefraktion och visus. Tryck(aplanation). Transplantat klart. Suture – fibros, kärlinväxt, lösa suturer? Centrala fundus, OCT macula.

I enstaka fall suturtagning i samråd med korneaspecialist, om tydliga tecken på läkning och hög astigmatism.

Ordination:

- Eventuellt kortison x1, se ovan.
- Eventuellt utprovning av provisoriska glas/ kontaktlins.

## **Återbesök 7**

18–24 månader

Kontrollera: Keratometri (Javal)/Pentacam, autorefraktion och visus. Tryck(aplanation). Transplantat klart, sutur, fibros, kärl? Centrala fundus, OCT macula.

Suturtagning i samråd med korneaspecialist.

Ordination:

- Kortisondroppar x 3 i 2 veckor
- Antibiotika (salva/droppar) x 3 i 1 vecka efter suturtagning.

## **Återbesök 8**

**Till optiker ÖKM, >2 mån efter suturtagning.**

Kontrollera: Keratometri/Pentacam. Refraktionering, visus. Transplantatstatus. Data till kornearegistret.

Ordination:

- Om tolerabel (korrigerbar med glas/linser) astigmatism till extern optiker för glas/k-lins utprovning.

- Om för hög astigmatism (i allmänhet > 4 D) operationsanmälan för avlastande incision.

## Ansvar

Denna rutin gäller för alla läkare som handhar patienter efter genomgripande hornhinnetransplantation. Processansvarig läkare för Cornea ansvarar för att rutinen finns och sektionschef ansvarar för att den blir känd.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Ögonsjukvård

**Innehållsansvar:** Christina Jansén, (chrja8), Överläkare

**Granskad av:** Wolf Wonneberger, (wolwo), Sektionschef

**Godkänd av:** Madeleine Zetterberg, (madan5),  
Överläkare/Professor

**Dokument-ID:** SU9820-1156830909-74

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2025-03-17

**Giltig till:** 2027-03-17