

Anbefalinger

Afgrænsningen af refraktionskirurgi fra andre typer kirurgi i øjenregionen herunder kirurgi for uklarheder i den optiske vej

Refraktionskirurgi kan enten udføres som en isoleret procedure eller som et samtidigt indgreb i forbindelse med operation for uklarheder i øjets optiske medier

Refraktive grænser som bør udløse offentlig dækning

Refraktionskirurgiske operationer som samtidigt indgreb i forbindelse med operation for uklarheder i øjets optiske medier (arkuate incisioner i hornhinden samt sfæriske, asfæriske, toriske eller pseudo-akkomodative kunstlinse-implantationer) bør udløse offentlig dækning.

Isolerede refraktionskirurgiske operationer bør udløse offentlig dækning såfremt brille- eller kontaktlinsekorrektion kan vurderes som en ringere optisk løsning end operation. Disse tilfælde omfatter:

- Myopi større end 6 dioptrier på begge øjne (målt som brillestyrkens sfæriske ækvivalent)
- Hypermetropi større end 6 dioptrier på begge øjne (målt som brillestyrkens sfæriske ækvivalent)
- En forskel i brydningsstyrke (anisometropi) på de to øjne på mere end 3 dioptrier (målt som brillestyrkens sfæriske ækvivalent)
- Astigmatisme på ét eller begge øjne på mere end 3 dioptrier (brillestyrke)
- Andre refraktionsanomalier, hvor anvendelse af briller eller kontaktlinser ikke er en mulig foranstaltning på grund af medicinske eller fysiske forhold
- Andre refraktionsanomalier, der medfører at erhvervsevnen i patientens eksisterende erhverv er truet pga. afhængighed af briller eller kontaktlinser
- Uregelmæssig astigmatisme (uregelmæssige bygningsfejl) som ikke kan korrigeres med briller eller kontaktlinser

Det er i dag ikke fagligt evident at én type refraktionskirurgisk behandling er at foretrække frem for en anden. Ovennævnte grænser definerer således den refraktive kompleksitet, men ikke hvilken refraktionskirurgisk behandling der skal gives.

Refraktionskirurgiske behandlinger på hornhinden omfatter i dag:

- Excimer laser ablation af hornhindens overflade i form af
 - Photorefraktiv keratektomi (PRK)
 - Photorefraktiv keratektomi med replacering af hornhindeepitelet (Epi-LASIK eller LASEK)