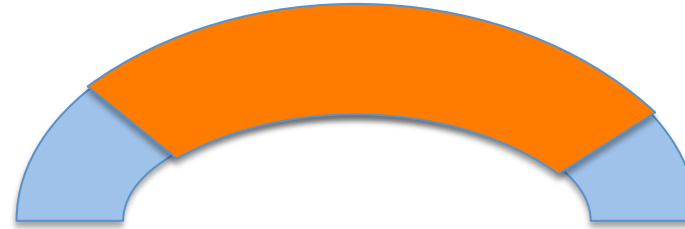
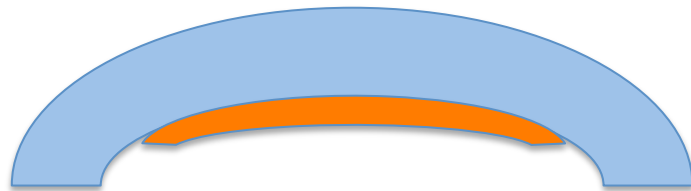


Verdickte und trübe Hornhaut durch Erkrankung der inneren Hornhautschicht.



### Perforierende Keratoplastik

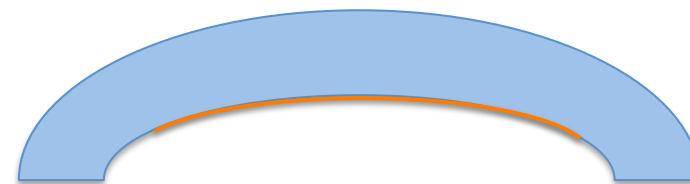
Herkömmliche Hornhauttransplantation mit Austausch aller Hornhautschichten.



### DSAEK

#### Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty

Moderne Hornhauttransplantation mit Entfernen nur der erkrankten innersten Hornhautschicht und Implantation einer ca. 150 µm dünnen Hornhautscheibe. Präparation des Spendergewebes mit Mikrokeratom oder Femtosekundenlaser.



### DMEK

#### Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty

Moderne Hornhauttransplantation mit Entfernen nur der erkrankten innersten Hornhautschicht und Implantation der identischen Schicht der Spenderhornhaut (ca. 10 µm dünn). Präparation des Spendergewebes von Hand mit feinsten Instrumenten.