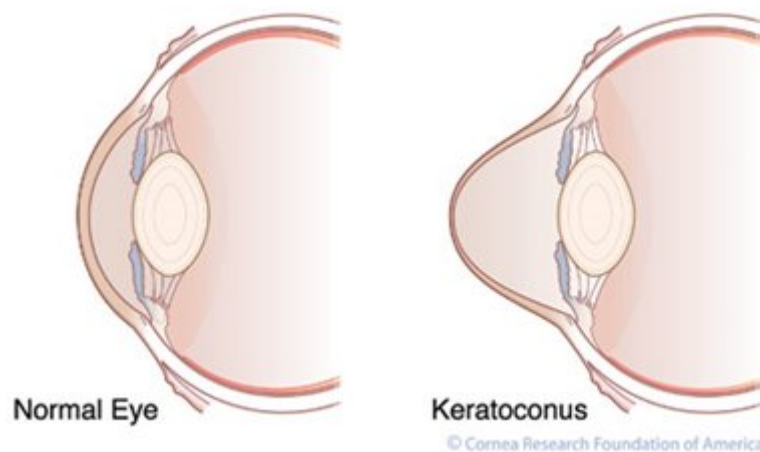


Keratoconus.



Keratoconus is een aandoening waarbij het hoornvlies naar buiten uitsteekt als een kegel. De naam komt uit het Grieks (keratokonus) en betekent letterlijk “hoornvlieskegel.”

Symptomen van keratoconus

Het is niet duidelijk waarom keratoconus bij sommige mensen optreedt, maar we weten wel dat het symptomen veroorzaakt door zowel misvorming van het hoornvlies als littekenvorming op het hoogtepunt van de misvorming.

Keratoconus symptomen beginnen over het algemeen als normaal troebel zicht, dat lijkt op het wazige zicht door veel voorkomende refractiefouten of astigmatisme. Het kenmerkende symptoom van keratoconus zijn echter de verstrooiing beelden rond

een voorwerp. Dit kan er ook uitzien als streperige of flakkerende vervormingen, en gaan vaak gepaard met gevoeligheid voor fel licht en soms met jeuk.

Keratoconus veroorzaakt over het algemeen ook slecht nachtzicht. Visuele vervormingen en wazig zicht zijn sterker bij weinig licht, omdat de pupil groter wordt bij weinig licht waardoor meer van het onregelmatige oppervlak van het hoornvlies zichtbaar wordt.

Behandeling voor keratoconus

Brillen en normale zachte contactlenzen kunnen in de lichtste gevallen problemen met de gezichtsscherpte tijdelijk corrigeren. Verstandiger is om het probleem van keratoconus op te vangen door harde lenzen aan te passen zodat we de onregelmatig heden van de cornea beter kunnen corrigeren en de uitstulping zo lang mogelijk in bedwang te houden. Lenzen voor keratoconus corrigeren weliswaar de gezichtsproblemen, maar vertragen de voortgang van de ziekte niet. Naarmate de aandoening verergert, worden speciale contactlenzen en een operatie effectievere corrigerende opties.

Operatie en hoornvliestransplantaties

Hoornvliestransplantaties, ook wel keratoplastiek genoemd, worden vaak uitgevoerd, Cliënten moeten er echter vaak nog steeds een normaal zicht-corrigerend hulpmiddel bij gebruiken.

Bij een hoornvliestransplantatie verwijdert de chirurg het hoornvlies van het oog en vervangt hij het met het hoornvlies van een donor. Omdat het hoornvlies geen eigen bloedtoevoer heeft, hoeven hoornvliezen van donoren niet van hetzelfde bloedtype te zijn. De visuele resultaten zijn over het algemeen geweldig, ongeacht de ernst van de aandoening, operatietechniek en andere factoren.

Als u zich zorgen maakt over mogelijke of verslechterende keratoconus, kom bij ons langs wij zijn uw bondgenoot die samen met u en de oogarts bepalen wat de visuele gezondheid van het oog is en welke behandelopties het beste voor u zijn.

Wij doen het vooronderzoek waarna de oogarts de diagnose voor keratoconus wel of niet zal stellen. Regelmatige oogcontroles zijn ook een goede manier om uw ogen en gezichtsvermogen in de gaten te houden om ze zo lang mogelijk gezond te houden.

Niets in dit artikel mag worden opgevat als medisch advies noch is dit artikel bedoeld als vervanging van de aanbevelingen van een medische zorgverlener. Stel specifieke vragen aan uw oogspecialist.