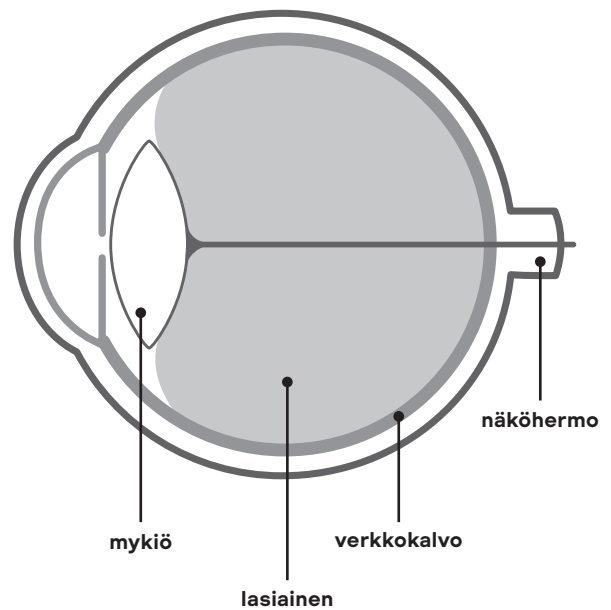


# Lasiaisen irtauma

Lasiainen on läpinäkyvää geeliä, joka täyttää silmän takaosat mykiön ja verkkokalvon välissä. Lasiainen on kiinnittynyt suhteellisen löyhästi silmän sisäisiin osiin, mutta se voi olla takaosastaan suhteellisen lujasti kiinni näköhermonpään alueella ja osittain myös tarkalle näkemiselle tärkeällä fovean alueella.



## MIKÄ ON LASIAISEN IRTAUMA?

Lasiaisen irtauma on yleinen, ikääntymiseen liittyvä tapahtuma, jossa lasiainen irtoaa kiinnityksestään silmän sisäisistä osista. Se johtuu siitä, että lasiaisen rakenne muuttuu ajan myötä, ja sen hyytelömäinen rakenne muuttuu enemmän vesimäiseksi. Tämä aiheuttaa sen, että lasiaishyytelö painuu kasaan ja irtoaa osittain verkkokalvon pinnasta.

## OIREET

Lasiaisen irrotessa verkkokalvon pinnasta, näkyy näkökentässä yleensä hetkellisiä, ohimeneviä valonvälähdyksiä ns. lasiaisvedon johdosta. Lasiaskalvosta irronneet säikeet näkyvät leijaillevina varjoina tai pilkkuina, jotka siirtyvät näkökentässä katseen mukana. Joskus oireena voi tuntua kuin koko näkökenttä ”väreilisi”. Itse lasiaisirtaamaa ei tarvitse yleensä hoitaa. Leijaillevat samentumat poistuvat yleensä ajan kuluessa joko vaalenemalla tai siirtymällä pois näköakselin edestä, eivätkä ne enää häiritse normaalia näkemistä. Lasiaisalirtauaman jälkeen verkkokalvon kunto olisi kuitenkin hyvä aina tutkia, jotta voidaan välttyä lasiaisirtauman aiheuttamista mahdollisista vaaroista.

## IRTAUMAN VAARAT

Lasiaisalirtauma on yleensä vaaraton ja tapahtuu ilman ongelmia. Joskus lasiaisen irtauma voi aiheuttaa verkkokalvolla reiän lasiaisvedosta johtuen. Samalla voi verkkokalvon suonia revetä ja lasiaiseen vuotaa verta. Nämä näkyvät nokisademaisina esteinä näkökentässä. Mikäli verenvuoto on suurta, voi silmä hetkellisesti sameutua kokonaan. Pienet purkaumat paranevat monesti itsestään, mutta suuremmissa purkaumissa verkkokalvon repeämä vaatii hoitotoimenpiteitä. Repeämästä voi pahimmillaan olla seurauksena verkkokalvoirtauma joka aina vaatii tarkempaa ja välitöntä tutkimista sekä hoitoa.

## MISTÄ HUOMAA, ETTÄ LASIAINEN ON MAHDOLLISESTI IRRONNUT?

Jos havaitset näkökentässäsi yllättävää salamointia, välähdyksiä tai nokisadetta, hakeudu silmälääkärille. Jos näkökenttään ilmestyy jostain suunnasta etenevä, yhtenäinen verhomainen näköeste, on silloin syytä epäillä mahdollista verkkokalvon irtaamaa. Verkkokalvon irtauma tulee hoitaa aina pikaisesti.

Lähteet: K.M.Saari, toim. Silmätautioppi,  
Kandidaatti kustannus