



## Descrizione

Il trattamento chirurgico del glaucoma viene realizzato generando una via di deflusso artificiale dell'umor acqueo, attraverso la creazione di una fistola o tramite stent, con lo scopo di ridurre la pressione intraoculare. Il fallimento dell'intervento è dovuto principalmente all'eccessiva cicatrizzazione. Farmaci che inibiscono la cicatrizzazione permetterebbero un minor rischio di fallimento dell'intervento.

## Applicazioni

Chirurgia filtrante del glaucoma

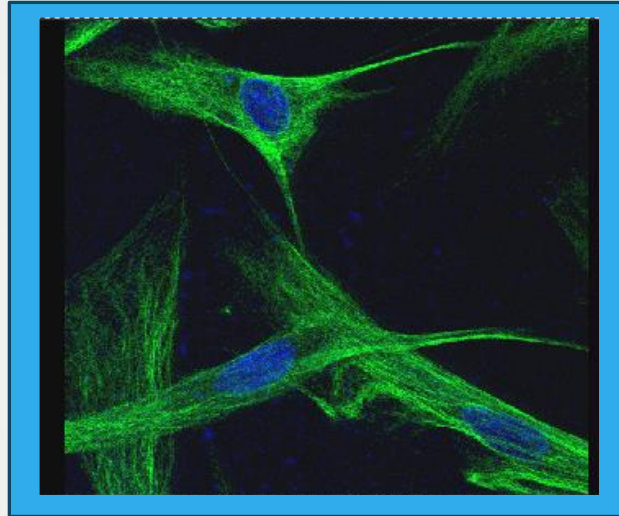
*Composti Per Prevenire e/o Trattare  
La Fibrosi Conseguente Alla  
Chirurgia Filtrante Del Glaucoma*

## Parole chiave

- Glaucoma
- Cicatrizzazione congiuntivale

## Vantaggi

Poter somministrare il farmaco anti-fibrotico tramite collirio ridurrebbe la necessità di ricorrere a molecole finora somministrate off-label tramite iniezioni sotto-congiuntivali.



Tenociti derivati da pazienti affetti da glaucoma, visualizzati mediante microscopia confocale. I tenociti rappresentano le principali cellule responsabili della risposta cicatriziale che ostacola il successo chirurgico.