

Rol del inhibidor de proteasas secretado por leucocitos (SLPI) en la inmunidad y cicatrización ocular asociado a procesos inflamatorios

Reviglio, Victor Eduardo (dir) (2019) *Rol del inhibidor de proteasas secretado por leucocitos (SLPI) en la inmunidad y cicatrización ocular asociado a procesos inflamatorios*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

El proyecto de investigación se focaliza en el estudio de péptidos antimicrobianos y antiinflamatorios en relación a los mecanismos fisiopatológicos de la cicatrización en tejidos oculares, asociados a procesos inflamatorios, infecciosos y de toxicidad medicamentosa. Son de crítica importancia el conocimiento y modulación de los procesos oculares anteriormente mencionados. En la actualidad, solo nuestro grupo de investigación ha descrito varios reportes del SLPI en procesos inflamatorios o infecciosos oculares específicos. El modelo experimental principal a realizar e investigar es el Cross-linking corneal. Dicho tratamiento se utiliza para retardar y detener la progresión del queratocono principalmente. Se utilizarán modelos animales experimentales para analizar la histopatología de la enfermedad en estudio y los tratamientos médicos existentes. Esto pondrá en evidencia los cambios fisiopatológicos, niveles de expresión de los mediadores cicatrizales con la interacción del SLPI y la inmunidad ocular.

Tipo de documento: Proyecto

Palabras clave: SLPI. Cicatrización corneal. Mediadores inflamatorios.

Temas: [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)
[R Medicina > RE Oftalmología](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias de la Salud](#)