

Situación clínica de pacientes con diagnóstico de queratocono en un Hospital de Alta complejidad del conurbano bonaerense

Autores: Marini M.C., Leguía MMarini M.C., Azpelicueta R., Albina de Rueda M.P., Iannuzzo N., Filizzola F., Wignall K.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El queratocono es una enfermedad ectásica, bilateral y progresiva de la córnea que se asocia a una pérdida significativa de agudeza visual. Es una de las patologías más prevalentes en nuestro servicio, y una de las principales causas de trasplante corneal a nivel mundial. Dentro de las opciones terapéuticas previas a la queratoplastia se encuentra el crosslinking (CXL), único procedimiento que ha demostrado detener o enlentecer el avance.

El objetivo de este trabajo es evaluar la situación clínica de pacientes con diagnóstico de queratocono en un Hospital de Alta complejidad del conurbano bonaerense examinados durante período comprendido entre enero de 2019 y febrero de 2020, y sus principales indicaciones terapéuticas al momento de la consulta.

MATERIALES Y MÉTODOS

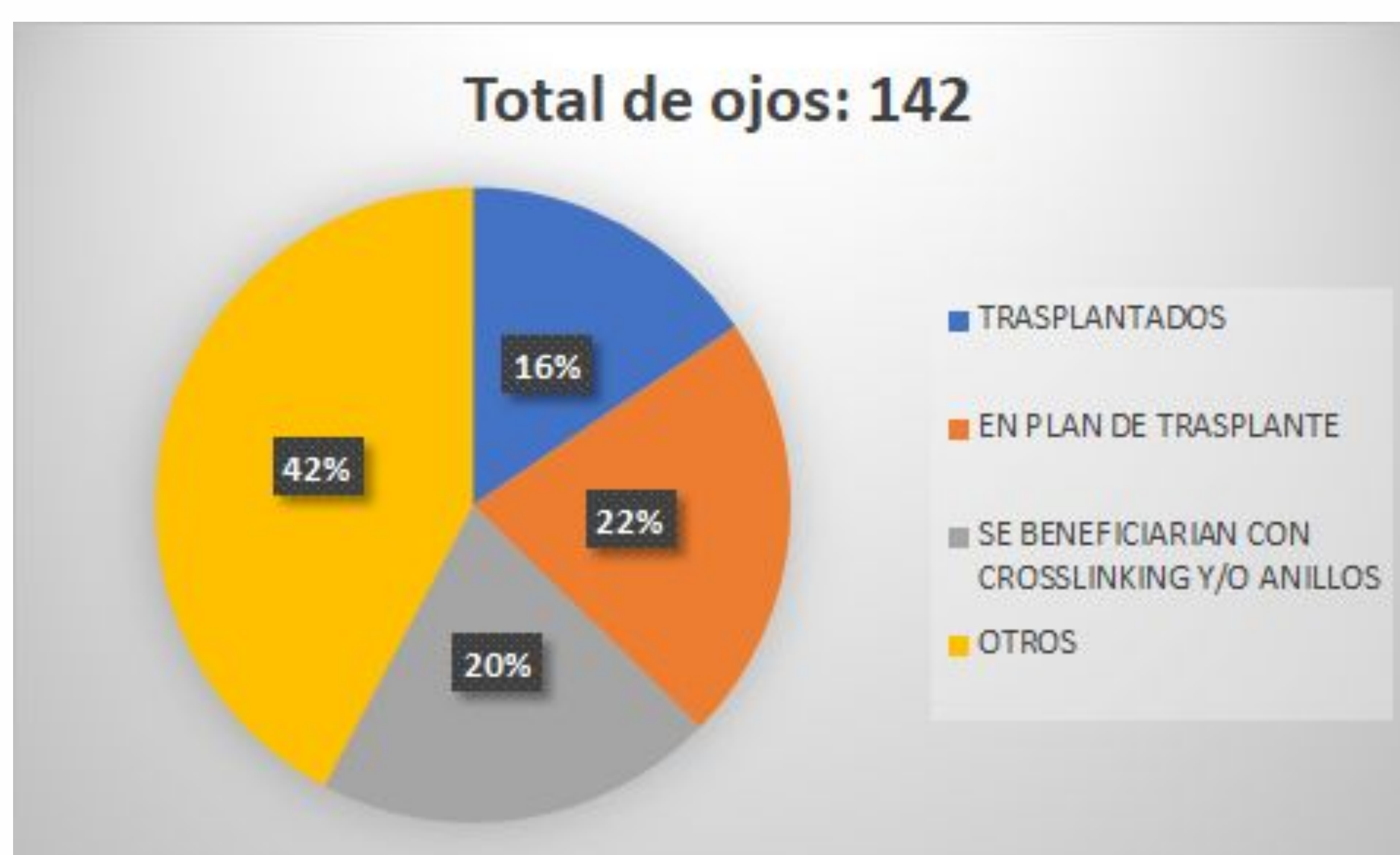
Se realizó un estudio retrospectivo a través de los datos registrados en las historias clínicas de todos los pacientes con diagnóstico de queratocono durante el período comprendido entre enero de 2019 y febrero de 2020.

RESULTADOS

Se incluyeron 71 pacientes, equivalente a un total de 142 ojos. La mediana de edad fue de 29 años.

El 15% (22/142) de los ojos en estudio ya habían sido trasplantados. Descartados estos, el 26% de los ojos (31/120) tenían indicación de trasplante corneal.

Entre aquellos que no habían sido trasplantados y que tampoco tenían indicación de queratoplastia (89), casi un tercio de los ojos podría beneficiarse con la realización de crosslinking y/o anillos, que corresponde a un 20% del total de ojos evaluados.



CONCLUSIÓN

La mayoría de los pacientes evaluados eran menores de 30 años, y se presentaron con grados avanzados de queratocono. A pesar de ello, un porcentaje importante de pacientes podría beneficiarse mediante crosslinking para enlentecer la progresión y/o anillos intraestromales para mejorar la AV, lo cual disminuiría la necesidad de trasplantes.