

Por primera vez se utilizaron los tejidos obtenidos y procesados a partir de donaciones de pacientes del propio Complejo Asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz, lo que benefició a usuarios con patologías oftalmológicas.

Procuramiento de membrana amniótica: un hito que espera consolidarse en el Hospital de Los Ángeles

Prensa La Tribuna
prensa@latribuna.cl

En un nuevo capítulo del podcast institucional "Hagamos Salud", se dio a conocer un importante avance para los usuarios y usuarias del hospital, que hace algunas semanas, a fines de 2025, se concretó gracias al trabajo conjunto de distintos servicios del Complejo Asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz (CAVRR).

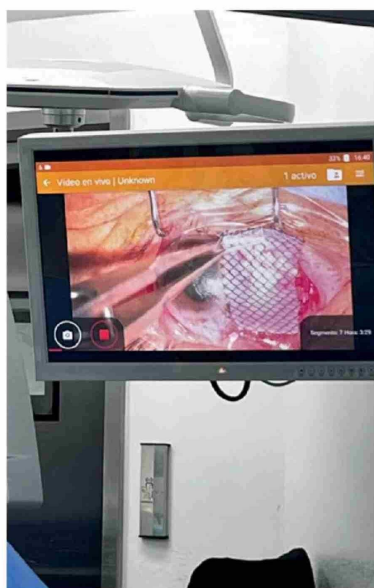
Se trata del uso de membrana amniótica en cirugías oftalmológicas, injertos que son obtenidos de pacientes del mismo centro de salud angelino. Este avance permite reducir los tiempos de espera de los usuarios, y mejora la calidad de atención de estos, ya que, hasta ahora, debían ser derivados a otros establecimientos del país para acceder a este tipo de intervención.

La enfermera Paola Miranda, coordinadora local de la Unidad de Procuramiento de Órganos y Tejidos, destacó la relevancia de este logro, e indicó que "este es un hito muy importante para nosotros. Los parches fueron

obtenidos de pacientes del hospital, en conjunto con el equipo de maternidad. Posteriormente, los tejidos fueron enviados al Banco Nacional de Tejidos, donde se procesaron y evaluaron exhaustivamente antes de ser entregados nuevamente a nuestro hospital para su uso en pabellón".

Gracias a este trabajo conjunto con el Centro de Costo de Medicina Materno-Fetal, los pacientes con patologías oftalmológicas, que antes eran derivados a Concepción, ahora pueden ser intervenidos en Los Ángeles, reduciendo costos y tiempos de traslado.

El doctor Javier Núñez, médico del Centro de Costo de Oftalmología del CAVRR, explicó que este procedimiento se aplicó a pacientes con diagnóstico de pterigión recidiva, una afección ocular que tiende a reaparecer tras cirugías. "El implante de membrana amniótica permite disminuir significativamente las recidivas y, además, aporta beneficios antiinflamatorios y factores de crecimiento que aceleran la cicatrización. Esto es especialmente relevante para nuestros pacientes de la provincia, que



REGISTRO DE LA PRIMERA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA con injerto de membrana amniótica desarrollada en el CAVRR.

tienen mayor exposición solar y más dificultad para acceder a tratamientos especializados", indicó el especialista.

BENEFICIOS DE LA MEMBRANA AMNIÓTICA

María Lorena Martínez, supervisora del Centro de Costo de Medicina Materno-Fetal del CAVRR, explicó que las embarazadas que quieren donar este tejido, deben cumplir con ciertas características: tener entre 18 y 45 años, sin patologías de base, parto por cesárea, tener un neonato sano, entre otras. Luego de ello, deben firmar un consentimiento donde estipulen su voluntad al respecto.

"La membrana amniótica se separa de la placenta, y obtenemos una especie de tela muy delgada, que cuenta con múltiples beneficios, siendo el principal de estos que es gratis, y que son células madre, por lo que no hay nada mejor que usarla en la regeneración de tejidos", destacó la profesional.

Es así como este "insu-

natural" puede utilizarse en "pie diabético, heridas oftalmológicas, úlceras corneales, incluso en procedimientos dentales, y en grandes quemados", concluyó Martínez.

PRIMER PACIENTE BENEFICIADO

El primer paciente en recibir este tipo de injerto fue don Jorge Delgado, vecino de la Villa Las Tranqueras en Los Ángeles, quien expresó su alegría por poder ser operado en el mismo hospital. "Estoy muy contento porque llevaba más de un año esperando. Es la primera vez que hacen este tipo de operación acá y me alegra que otras personas puedan atenderse más rápido", señaló.

Desde el Laboratorio Clínico del CAVRR, la doctora Ximena López, jefa del servicio, subrayó la importancia de la colaboración interdepartamental para concretar este avance: "Para nosotros como laboratorio es muy significativo poder participar en este procedimiento

que se realiza por primera vez en el complejo y que beneficiará directamente a nuestros usuarios".

Por su parte, la bioquímica Valeria Aguilera, encargada de la sección de Derivados y Autoinmunidad, explicó el trabajo técnico detrás del proceso. "Contamos con el equipamiento necesario para mantener las membranas en óptimas condiciones. Fueron almacenadas en un ultracongeladora a -80 °C, monitoreando su temperatura durante tres días para garantizar su estabilidad y seguridad hasta el momento de la cirugía".

Este hito es el resultado de la coordinación entre múltiples equipos del hospital, entre ellos las unidades de Procuramiento, Laboratorio, Gestión Prequirúrgica, el Centro de Costo de Medicina Materno-Fetal, y el equipo de Pabellón de Oftalmología, consolidando un nuevo paso hacia la autonomía y fortalecimiento del CAVRR de Los Ángeles en procedimientos de alta complejidad.

TERCERA TEMPORADA

HAGAMOS SALUD

EL PODCAST DEL COMPLEJO ASISTENCIAL

PROCURAMIENTO DE MEMBRANA AMNIÓTICA EN EL CAVRR

Lorena Martínez, matrona supervisora del Centro de Costo Materno-Fetal, y Paola Miranda, enfermera coordinadora de la Unidad de Procuramiento de Órganos y Tejidos.

PRODUCE: DPTO. GESTIÓN COMUNICACIONAL CAVRR

EL PODCAST "HAGAMOS SALUD" del Complejo Asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz está disponible en Spotify.