

# Corrigen malformaciones faciales con innovadora cirugía

**SALUD.** La intervención quirúrgica, se realizó en un tiempo aproximado de 4 horas y contempló la instalación de un distractor Red II.



EQUIPO REALIZÓ OPERACIÓN EN EL HOSPITAL HERMINDA MARTÍN, QUE LE CAMBIARÁ LA CALIDAD DE VIDA DE MANERA IMPORTANTE A JOVEN DE 21 AÑOS.

Redacción  
 cronica@cronicachillan.cl

Con la finalidad corregir anomalías faciales severas, el Comité de Fisurados del Hospital Clínico Herminda Martín a un ñublensino de 21 años aplicó el procedimiento osteotomía Le Fort III, innovadora operación busca corregir anomalías faciales severas. Para ello, se utilizó un dispositivo de distracción externo, que permite corregir la falta de desarrollo del tercio medio del rostro, en huesos, tejidos y músculos además de la insuficiencia velofaríngea, condición en la que el velo del paladar-grupo de músculos adheridos al paladar blando y la faríngea, no se cierra por completo.

Según explican desde el el hospital de Chillán, esto provoca que el aire se escape por la nariz al hablar o tragar, provocando una voz nasalizada o gangosa, y en casos más complejos, complicaciones al alimentarse, haciendo que los sólidos y líquidos suban a la nariz.

Habitualmente las personas con fisura labio palatina, durante su crecimiento, requieren cirugías primarias y secundarias y como secuela, se originan las problemáticas antes descritas,

**21** años de edad tiene el joven ñublensino que fue intervenido con innovadora cirugía en hospital de Chillán.

las que influye de acuerdo con el cirujano maxilofacial del HCHM, Dr. Fernando Córdova, "tanto en temas funcionales, como por ejemplo dificultades para alimentarse como en el autoestima de las personas, porque su armonía facial se ve alterada y además la insuficiencia velofaríngea que muchas veces afecta su comunicación, reduciendo por ello la integración social. No todas, las personas con fisura de labio paladar requieren esta intervención, solo quienes presentan un déficit sagital del tercio medio facial mayor a 7 milímetros, es decir tiene una falta del desarrollo del hueso maxilar superior visto de perfil".

La intervención quirúrgica, se realizó en un tiempo aproximado de 4 horas y contempló la instalación de un distractor Red II -equipamiento que se fijó en el cráneo del usuario- que permanecerá durante al menos 90 días, favoreciendo el avance gradual, sin aumentar la insufi-

**23** millones de pesos fue el costo del dispositivo de distracción utilizado en la operación.

ciencia velofaríngea. De acuerdo con el especialista "a diferencia de la cirugía ortognática que muchas veces si la acrecentaba, ya que hacía el avance del maxilar en un solo acto quirúrgico".

La cirugía por su complejidad, se realizó con apoyo del cirujano maxilofacial Dr. Rodrigo Fariña, jefe del Servicio del Hospital de El Salvador y profesor de la Universidad de Chile, quien asistió ad honorem.

"El dispositivo de distracción, tuvo un costo de 23 millones de pesos y sirve para realizar otras cirugías de este tipo, cambiando las piezas que requieren especificaciones personalizadas en cada caso, por lo que el apoyo de las autoridades del Hospital y Servicio de Salud Ñuble para su adquisición fue muy importante", aseguró el especialista.

El proceso de rehabilitación del usuario, incluye controles con el Dr. Fernando Córdova y el Dr. Nicolás Martínez, además de otros con integrantes del

equipo de fisurados del Establecimiento.

Respecto de la atención de ortodoncia y ortopedia maxilofacial, el Dr. Nicolás Martínez explicó que "la ortodoncia es fundamental en una cirugía de éste tipo, también en las cirugías ortognáticas y todas las que requieren cambios faciales y esté involucrada la oclusión (o mordida). En éste caso se basa principalmente en realizar todos los estudios previos que incluyen mediciones clínicas y radiográficas, ángulos de posición de piezas dentarias, tamaño y posición de los maxilares de acuerdo a los mejores parámetros estéticos, biológicos y funcionales, para posteriormente realizar los tratamientos de Ortodoncia y Ortopedia necesarios antes y después de sus cirugías craneofaciales".

Asimismo destacó que "algunos de los objetivos del tratamiento principalmente son alinear y nivelar las piezas dentarias, mejorar la posición de los maxilares y realizar todas las derivaciones necesarias a las especialidades que un caso de alta complejidad, como éste requiere. Por lo general, son tratamientos de larga duración, que se extienden en promedio durante 3 a 4 años".