



## CIRPLAST Perú: Organización Docente y de Servicio en Cirugía Plástica

Alberto Bardales Lasteros



### RESEÑA HISTORICA

En el Perú un país de aproximadamente 23 millones de habitantes, hay una demanda cada vez mayor de pacientes que requieren los servicios de Cirugía Plástica y Reconstructiva, especialmente en malformaciones congénitas como fisura labiopalatina, deformidades de las manos y pies, secuelas de quemaduras, cáncer, o accidentes y otras susceptibles de ser reparadas con la metodología que brinda la Cirugía Plástica.

La iniciativa para crear **CIRPLAST** nace como una necesidad de llevar atención especializada descentralizada a diversas regiones del país, sobretodo de las zonas andinas donde gran cantidad de niños, jóvenes y aún adultos con fisura labiopalatina, así como secuelas de esta malformación necesitan tratamiento quirúrgico; considerando que muchos de estos pacientes realizan sacrificios enormes para desplazarse hacia ciudades como Lima y capitales de departamento en busca de ayuda, lo que para ellos representa un elevado costo económico y social. Asimismo crear una institución capaz de brindar programas de capacitación de post-grado en la especialidad, el intercambio con instituciones y servicios similares, finalmente la gran necesidad de desarrollar programas de investigación clínica.

Casi a fines de 1993, uno de los primeros pasos para la formación de **CIRPLAST**, fue reunir a un grupo de cirujanos plásticos jóvenes, como los Drs: Alberto Bardales Lasteros, Miguel Sarmiento Cortéz, René Herrera Taquí, Miriam Solís Gonzáles en Lima, y a Dante Arce Chirinos de Arequipa.

El Dr. Carlos Navarro Gasparetto prestigioso Cirujano Plástico formado en la Escuela de Medicina de Baylor en Houston Texas EEUU, fue escogido por el grupo de **CIRPLAST** para llevar adelante un programa inicial de

capacitación, el mismo que debiera estar a un alto nivel académico, basado en su valiosa experiencia y sus antecedentes de realizar labores de proyección social tanto en su consultorio particular como en el Policlínico «Reyna de la Paz».

Acompañado por su esposa la Sra. Elvira Mulanovich de Navarro y el destacado Anestesiólogo Italo Fernández Dávila, desde 1992, silenciosamente desarrollaron su trabajo en favor de un sector de la población de menores recursos de Lima y Callao, y a pacientes provenientes de otras regiones del país especialmente de la selva, acumulando una importante experiencia y casuística sobretodo en fisura labiopalatina, mostrando muy buenos resultados en congresos y reuniones científicas en los EE UU, Europa y otros países de Latinoamérica.

**El 14 de Mayo de 1994** oficialmente **CIRPLAST** se funda como **Organización No Gubernamental sin fines de lucro**, siendo su primera presidenta la Dra. René Herrera, teniendo como socios fundadores a todos los antes mencionados. En noviembre de ese mismo año, el Dr. Carlos Navarro, durante la reunión anual de la Sociedad Americana de Cirugía Plástica en San Diego, California, EE UU, sostiene una conversación e invita a venir al Perú al Dr. Amado Ruiz-Razura, Director del Microsurgical Training Center del Saint Joseph Hospital de Houston, Texas y del programa denominado «Operación San José» dirigido a la atención de pacientes con malformaciones labiopalatinas en países en desarrollo, y cuyas características son además del servicio quirúrgico, la docencia de post grado. El Dr. Ruiz-Razura acepta venir trayendo su programa de fisurados a nuestro país, e inmediatamente **CIRPLAST** inicia las coordinaciones para llevarlo a cabo en Arequipa en febrero de 1995. El Dr. Dante Arce Chirinos asume la responsabilidad de llevar adelante las gestiones a nombre de **CIRPLAST** con el Centro Universitario de Salud «Pedro P. Díaz» de la Universidad Nacional de San Agustín a través de su Director Dr. Américo Mayorga Canales.

Antes de trasladarse a Arequipa **CIRPLAST** organiza y lleva a cabo una sesión científica en la Sociedad Peruana de Cirugía Plástica con los profesores de Houston en el Hotel María Angola, al que concurre un buen número de asistentes entre cirujanos y residentes.

«Operación San José» se lleva a cabo en Arequipa en la fecha señalada, con la participación de los Profesores: Raymond Brauer, Ernest Cronin, Amado Ruiz-Razura, y los residentes de último año del programa de Residentado del St. Joseph Hospital de Houston Leopoldo La Puerta y Joseph Haber, los anesthesiólogos Ana Kutka y Jim Strohmayer, además del apoyo de tres enfermeras especializadas. Finalmente, el muy conocido Sr. Marvin Zindler representante de la famosa cadena norteamericana de TV., ABC, con su equipo de productores, llevaron la información de la jornada quirúrgica a los medios de comunicación en EE UU, destacando además aspectos turísticos e importantes de nuestro país. Las intervenciones se realizaron en una antigua y pequeña sala de operaciones con la que contaba el Hospital Universitario «Pedro P. Díaz». El equipo de **CIRPLAST**, junto al Dr. Navarro, participó de las conferencias y en las sesiones quirúrgicas durante una semana en la que se operaron 35 casos, sacando valiosas conclusiones. Se funda también, durante la jornada, el Club de Fisurados de Labio y Paladar, integrado por padres de familia y pacientes afectados por esta malformación, con el objetivo de reunirlos en torno a un problema común y promover la ayuda entre ellos. Sus padrinos fueron el Dr. Amado Ruiz y la Sra. Elvira Mulanovich de Navarro.

En Agosto de 1995, **CIRPLAST** se traslada nuevamente a la ciudad de Arequipa para desarrollar la segunda jornada de atención, pero esta vez en las nuevas y modernas instalaciones del Centro Quirúrgico recién construidas en el Hospital Universitario «Pedro P. Díaz». Se cumplieron labores de evaluación y tratamiento de casos primarios, además del seguimiento de los pacientes operados en la jornada anterior. El balance fue muy positivo; la respuesta y confianza de la población fue masiva y se operaron 43 casos. El seguimiento estaba a cargo además del personal del Hospital, por los Drs. Dante Arce y Ernesto Tejada Olazábal, quien fue incorporado a **CIRPLAST** como asociado. A partir de ese momento se establece la necesidad de efectuar dos visitas al año para lograr satisfacer la demanda de ca en Arequipa y el sur del Perú.

En Abril de 1996 el Dr. Carlos Navarro asume la Presidencia del Consejo Directivo de **CIRPLAST** y se incorpora como miembro asociado el Dr. Edgar Soto Merino, de Ica. En esa misma época la Sociedad de Beneficencia de Huancayo solicita nuestra participación para atender a su población en la patología de fisura labiopalatina. **CIRPLAST** aceptó el reto y cumplió operando a 41 pacientes en cuatro días. Participaron en las actividades la Enfermera Danitza Meneses de Bardales y los anesthesiólogos Italo Fernández Dávila y Francisco Rojas. Así como en el caso anterior, se establece mediante convenio hacer dos visitas al año a Huancayo.



Equipo de Cirplast en Huancayo  
*Cirplast team in Huancayo*

En Julio del mismo año, viajamos por primera vez a Tarma en el centro del país, para brindar atención quirúrgica a la población de fisurados de esa ciudad y a pacientes provenientes de la zona selvática. El programa se llevó a cabo en el Hospital del Ministerio de Salud, bajo el auspicio y apoyo de la Municipalidad de Tarma. Se operaron un total de 40 casos. Curiosamente en este lugar el 80 % de los pacientes operados eran adultos con fisura labiopalatina primaria, y algunos de los casos pertenecían a familias íntegras que nunca habían recibido tratamiento quirúrgico alguno.

En **Setiembre de 1996**, **CIRPLAST** realiza su **Primer Curso Internacional Teórico Práctico de Microcirugía** con la participación del Dr. Amado Ruiz-Razura y su equipo de instructores y técnicos pertenecientes al Microsurgical Training Center del Saint Joseph Hospital, de Houston. Se entrenó a 17 cirujanos entre plásticos, traumatólogos, oftalmólogos, cirujanos generales y otros, para lo cual contamos con 10 microscopios quirúrgicos de doble cabezal traídos desde Alemania y proporcionados en

préstamo por Carl Zeiss. Se dictaron conferencias magistrales y las sesiones demostrativas fueron transmitidas en circuito cerrado de TV a todos los participantes...

Figura 2 / Figure 2



Jornada en Tarma. El Dr. Navarro supervisa el trabajo de los Cirujanos de Cirplast  
Journey in Tarma. Dr. Navarro supervises Cirplast Surgeons work

La semana del **14 al 19 de Febrero de 1997** fue una jornada importante para **CIRPLAST** debido a que se realizó el **Primer Curso Teórico Práctico de Fisura Labiopalatina en Arequipa**, mediante la exposición de temas y la asistencia a sesiones quirúrgicas, así como la transmisión en circuito cerrado de TV de las operaciones a un grupo de cirujanos de Lima y otras regiones del país, con la participación simultánea del equipo de Operación San José de Houston y el de **CIRPLAST**. Durante el curso se realizó un importante intercambio de experiencias entre dos escuelas diferentes, por un lado la conducta y filosofía de los Drs. Brauer y Cronin y por otro la del Dr. Navarro, cuya formación viene de Houston, pero que en la actualidad desarrolla una técnica totalmente diferente. El balance del curso fue altamente positivo, se logró incorporar por ambos lados detalles y procedimientos hasta entonces no considerados, lo que fue en beneficio mutuo de los cirujanos, pero cuya mayor repercusión fue lograr mejores resultados estéticos y funcionales en los pacientes operados por ambos equipos. en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, que culminará con aplicaciones clínicas en los próximos meses, así como el tratamiento de casos de fisura labiopalatina en forma permanente por parte de los médicos de esa ciudad que fueron entrenados por **CIRPLAST**.

Están en proceso de publicación los trabajos científicos en prestigiosas revistas y libros de circulación nacional e

internacional, además de un amplio programa de capacitación permanente para cirujanos plásticos tanto nacionales como del extranjero. Algunas de las actividades de CIRPLAST ya han sido descritas por autores extranjeros en el Boletín del American College of Surgeons (Julio de 1997) y el Boletín de SLAPS, Sociedad Latinoamericana de Cirujanos Plásticos de EE UU y Canadá (Agosto de 1997).

Figura 3 / Figure 3



Curso Internacional de Microcirugía organizado por Cirplast.  
Clínica Sn. Felipe, Lima, Setiembre 1986  
Microsurgery International Course organized by Cirplast.  
San Felipe Clinic, Lima, September 1986

## NUESTRA FILOSOFÍA

**CIRPLAST** incentiva como principio la mística y la solidaridad, tratando de servir a la población más necesitada de nuestro país dejando de lado intereses personales, económicos, políticos, religiosos u otros.

**CIRPLAST** promueve en el proceso de enseñanza y aprendizaje la superación constante, sus integrantes están siempre dispuestos a escuchar los consejos de quienes tienen más experiencia.

**CIRPLAST** sigue una conducta quirúrgica dinámica basada en el manejo delicado de las estructuras, evalúa constantemente sus resultados, practica la autocrítica en busca de superar sus propios errores.

La evolución de la técnica quirúrgica de **CIRPLAST** es flexible y constante, no hay lugar para el dogmatismo, lamentablemente muy arraigado en muchas instituciones médicas tanto nacionales como extranjeras.

## NUESTROS OBJETIVOS

1. Servir a la Comunidad en áreas geográficas de menor desarrollo y a poblaciones de menores recursos económicos en nuestro país.
2. Cumplir labores docentes en Cirugía Plástica y afines con profesionales tanto de Lima como de provincias, y promocionar el intercambio con instituciones similares en el Perú y en el extranjero.
3. Desarrollar constantemente la investigación clínica, para mejorar y desarrollar nuevas técnicas quirúrgicas.

## AUSPICIOS

A Partir de este año las actividades de **CIRPLAST** cuentan con el auspicio de:

- \* Universidad Peruana Cayetano Heredia
- \* Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
- \* Sociedad Peruana de Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética
- \* Colegio Médico del Perú .
- \* Saint Joseph Hospital , Houston Texas EE UU.

Correspondencia:

**CIRPLAST.** Att. Dr. Carlos Navarro Gasparetto .  
Av. Gregorio Escobedo 660 Of. 501 Jesús María.  
Teléf. 51 1 463 8705 / Fax 51 1 461 0246  
**Lima Perú**



## ***Non governmental Organization for health care and teaching in plastic and reconstructive surgery***

### **INTRODUCTION**

Peru, a country of 23 million habitants is located in the Central Pacific Coast of South America. Lima is the capital city and Callao the main port.

Despite recent efforts, Peru continues to be a «Third World Country» with very few economic means and innumerable health challenges. This is reflected in our infants suffering from chronic malnutrition, which may be a factor contributing to the high incidence of congenital malformations including cleft lip and palate.

This low socioeconomic population, specially those who live in the highlands, jungle and other remote areas of the country, who suffer from congenital problems, sequela of a trauma, cancer or burns and require highly specialized reconstruction are either neglected or receive substandard care.

**CIRPLAST**, a non-profit, non governmental organization integrated by health professionals specialized in plastic and reconstructive surgery, was created three years ago motivated by these facts.

### **OBJECTIVES**

The objectives of **CIRPLAST** are :

- 1.- To provide the service of reconstructive plastic surgery in less developed geographical areas, obtaining optimal function results according to international standards.
- 2.- To teach surgeons and allied professionals in remote areas, actual techniques that will enable them to continue the work on their own. Such programs to be coordinated with regional universities as much as possible.
- 3.- To exchange ideas and carry out clinical research, with the aid of technology and financial support.

During the last 20 years, four members of **CIRPLAST** operated over 600 cases. In the last 3 years, since it begun activities, with great physical effort and very limited funds, this group has performed surgery in over 350 indigent patients in several locations away from Lima thus as the number of procedures performed has doubled over this last few years, but at the same time the demand has risen fouthfold, a fact demonstrating the urgent need for financial help from other institutions.