

Departamento de Cirugía

EXCELENCIA MÉDICA EN DIFERENTES ESPECIALIDADES

El Departamento de Cirugía conforma una de las áreas más abarcadoras del Hospital Italiano. Su misión es coordinar las actividades asistenciales quirúrgicas a través de los Servicios de Anestesiología, Cirugía General, Cirugía Cardiovascular, Ginecología, Obstetricia, Neurología, Oftalmología, Ortopedia y Traumatología, Otorrinolaringología, Urología, Cirugía Plástica y Estética, y sectores de Cirugía Ambulatoria y Trasplantes.

SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL

El Servicio de Cirugía General es uno de los más antiguos del Hospital Italiano. Inició sus tareas en 1903, bajo la jefatura del Dr. Nicolás Repetto, y a través de los años tuvo un destacado desarrollo, contando entre sus integrantes a figuras notables de la cirugía argentina. Actualmente, está integrado por 18 médicos de planta, además de médicos residentes, becarios de iniciación, becarios de perfeccionamiento y médicos contratados.

Desde 1970, sus profesionales se han especializado en diferentes disciplinas quirúrgicas y esto les ha permitido alcanzar el más alto nivel en distintas sub-especialidades como Cabeza y Cuello, Coloproctología, Esófago y Estómago, Flebolinfología, Hígado, Páncreas y Vías Biliares, Micro-Cirugía, Paredes abdominales y Tórax.

Todos los médicos de planta son ex-residentes del Servicio, su dedicación es de tiempo completo y operan a sus pacientes en el Hospital Italiano, lo que facilita las prestaciones asistenciales y garantiza un seguimiento post-operatorio adecuado.

El promedio anual de cirugías supera en el área los 3.200 procedimientos, entre los que sobresalen trasplantes hepáticos, reno-pancreáticos y pulmonares, así como procedimientos complejos de cirugía maxilofacial, torácica y abdomino-pelvisiana, los cuales se realizan a través de técnicas convencionales, laparoscópicas, endoscópicas, microquirúrgicas o mini-invasivas. Esta tarea se complementa con la atención en consultorios externos, que en 2002 superó las 23.000 consultas ambulatorias.

Desde 1996, el Servicio cuenta además con el

Programa de Prevención y Tratamiento del Cáncer Hereditario, dirigido al manejo del Síndrome de Lynch y otros tumores hereditarios, a través del cual varias familias ya han sido asesoradas y se ha participado en protocolos de investigación en los principales centros extranjeros de la especialidad, entre ellos M. D. Anderson, Creighton University, Ohio University (EE.UU.) y Helsinki University (Finlandia).

Elevado nivel académico

Las actividades docentes incluyen los niveles de pregrado y postgrado. Las primeras se realizan a través de la Cátedra de Cirugía de la Unidad Docente Hospitalaria "N" de la Universidad de Buenos Aires, mientras que a nivel de postgrado el Servicio de Cirugía tiene las siguientes participaciones:

- Programa de Residencia de Cirugía General, reconocido por la Asociación Argentina de Cirugía con la Categoría "A", y programas de becas de perfeccionamiento en sub-especialidades.
- Carrera de Médico Especialista, dependiente de la Universidad de Buenos Aires.
- Organización de cursos que incluyen disciplinas tales como cirugía colorrectoanal, cirugía mini-invasiva, cirugía hepato-biliar y flebolinfología.

Actividades de investigación

El Sector de Investigación y Desarrollo de Cirugía General realiza investigaciones experimentales básicas o aplicadas a problemas de la especialidad y desarrolla equipamiento o técnicas para ser utilizados en el sostén o terapia de pacientes quirúrgicos.

Algunos de los protocolos que ha desarrollado son:

- Trasplante de páncreas
- Trasplante de intestino
- Trasplante de islotes
- Hígado bioartificial
- Sistema de aspiración, barrera y compactación
- Diagnóstico molecular en patología oncológica (en colaboración con Coloproctología y Anatomía Patológica)

- Trasplante de hepatocitos (en colaboración con Hígado y Vías Biliares)
- Criopreservación de paratiroides (en colaboración con Cabeza y Cuello)
- Investigación de un gen antiinflamatorio a utilizar en patología venosa (en colaboración con Flebología).

SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR (ADULTOS)

El hecho de que las enfermedades cardiovasculares sean la primera causa de muerte en los países occidentales, le otorga una singular trascendencia a la actividad del Servicio de Cirugía Cardiovascular frente a la comunidad. El Hospital Italiano fue la primera institución privada de la Argentina que incorporó dicha especialidad, hace ya medio siglo. La primera operación se concretó el 4 de diciembre de 1953 y el procedimiento consistió en una valvulotomía mitral. Desde su creación, el Servicio de Cirugía Cardiovascular desarrolló ininterrumpidamente su actividad asistencial, docente, científica y académica, alcanzando a lo largo del tiempo un indiscutible liderazgo.

Momentos culminantes

En los cincuenta años de vida del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Italiano, hubo hitos de relevancia a nivel institucional, tanto de alcance nacional como internacional, varios de ellos producidos por primera vez en el país: resolución de aneurisma disecante de aorta descendente (1956) y de aneurisma de aorta infrarrenal (1957); bypass aorto-coronario con vena safena, por el Dr. René Favalaro (1967); reemplazo con injerto de disección aguda de aorta ascendente (1971); uso de arteria radial como conducto de revascularización coronaria (1973); reemplazo mitral con bioprótesis de cerdo desarrollada en el Servicio (1976); bypass de aorta ascendente a aorta abdominal para tratamiento de pseudoaneurisma micótico del istmo aórtico (1978); uso de hipotermia profunda y paro circulatorio para un aneurisma de arco aórtico (1979); cirugía periférica transósea como salvataje del miembro inferior (1979); reparación de un aneurisma de aorta descendente con apoyo de bomba centrífuga (1989); Trasplante reno-pancreático (1994); creación de un banco de homoinjertos (1994); revascularización transmio-cárdica con láser (TMR) (2000); implante de resincronizador (tricameral) (2000); proyecto experimental de mioblastos para reparación de músculo cardíaco (2003).

Hacia técnicas menos invasivas

El Servicio de Cirugía Cardiovascular ha sido tradicionalmente uno de los pioneros en la Argentina en incorporar procedimientos innovadores menos invasivos para el paciente, como por ejemplo mini incisiones para cirugía coronaria y valvular, o técnicas endoscópicas y endovasculares. La cirugía robótica forma parte de los proyectos del Servicio y de la Institución.

También se está trabajando en el laboratorio con un tema tan complejo y fascinante como el trasplante de células cardíacas para personas con insuficiencia cardíaca terminal. Esto podría tener un impacto muy importante en estos pacientes, para algunos de los cuales las chances de cura se encuentran limitadas al eventual trasplante del órgano.

SERVICIO DE GINECOLOGÍA

El Servicio de Ginecología fue creado en 1964 por el Dr. Leoncio Arrighi con el objetivo de realizar un seguimiento adecuado de las pacientes por especialidad, según sus necesidades: Adolescencia, Climaterio, Control y Prevención, Endocrinología Ginecológica, Fertilidad, Oncoginecología, Patología Cervical, Patología Mamaria, Patología Vulvar, Quimioterapia, Sexología y Uroginecología.

En estas cuatro décadas de intensa actividad, se formaron en él más de 140 profesionales, entrenados en la búsqueda de un alto nivel de excelencia e imbuidos de un espíritu de superación constante que se mantiene hasta nuestros días.

Esta filosofía alimenta en el Servicio el deseo de seguir a la vanguardia en cantidad y calidad de atención, con un concepto integrador de lo físico, lo psíquico y lo social, y ejerciendo una medicina personalizada y eficiente.

Hoy, Ginecología brinda atención a través de consultorios matutinos y vespertinos, cirugías ambulatorias o con internación de baja, mediana y alta complejidad, interconsultas multidisciplinarias, estudios complementarios, prácticas diagnósticas y terapéuticas. En los últimos cinco años, efectuó un promedio de 70.000 consultas anuales, de las que derivaron alrededor de 1.600 cirugías por año en el mismo período.

El Servicio de Ginecología ofrece en la actualidad variadas prácticas de alta complejidad, entre las que se cuentan: técnicas de reproducción asistida, fertilización in vitro, GIFT, ICSI (Inyección Intracitoplasmática de Esperma), TESE, inseminaciones, cirugías histeroscópicas y laparoscópicas para diagnóstico y tratamiento de la fertilidad,

laboratorio de histocompatibilidad, videolaparoscopia en oncología y videolaparoscopia en distopias del piso pelviano.

Con miras al futuro, el plan más relevante del Servicio es centralizar los recursos existentes en un verdadero Centro Integral de la Mujer, unidad proyectada conjuntamente con el Servicio de Obstetricia, a la cual las pacientes puedan concurrir para una atención de rutina y donde sea posible realizar estudios simples o de alta complejidad.

Esta excelencia se completa con la actividad docente, que en el pregrado incluye el aporte formativo al Instituto Universitario del Hospital Italiano y clases teórico-prácticas a alumnos de internado rotatorio de las Facultades de Medicina de la Universidad de Buenos Aires y de la Universidad del Salvador.

En postgrado, el Servicio cuenta con un programa de cuatro años de Residencia y Beca de Iniciación, reconocido por el Ministerio de Salud Pública y Acción Social de la Nación; becas de perfeccionamiento en Fertilidad, Patología Mamaria, Oncoginecología, Endocrinología Ginecológica y Climaterio, más el aporte técnico que ofrece la carrera de Médicos Especialistas en Ginecología, con un plan de estudios bienal aprobado por la Universidad de Buenos Aires.

SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA

Teniendo la calidad y la mejora continua como prioridades, el Servicio de Neurocirugía conserva luego de cumplir medio siglo de vida la misma atmósfera de eficiencia, jerarquía científica y moral, responsabilidad y profesionalismo con los que fue creado en 1947. El equipo de trabajo se desenvuelve con el objetivo de alcanzar una atención de excelencia, dentro del marco de los criterios de un hospital privado sin fines de lucro, y dedica buena parte de su tiempo y esfuerzo a la docencia e investigación.

Los memoriosos recuerdan dos hechos trascendentes en la historia del Servicio. Uno de ellos fue la personalidad que le imprimió su primer jefe, el Prof. Dr. Ricardo Morea; el segundo, la inauguración de la Residencia Médica en Neurocirugía, en 1972.

En la actualidad, la atención médica del área cubre cirugías craneoencefálica, vértexbromedular y funcional, destacándose como distintivas de la especialidad las operaciones de epilepsia refractaria, tumores encefálicos, malformaciones vasculares, tumores hipofisarios, patología raquímedular y dolor refractario.

La aplicación de procedimientos mínimamente invasivos con máxima preservación del tejido neural, permite obtener el mayor rédito del tratamiento con el menor riesgo posible y, en segundo lugar, conseguir la reducción de costos y de tiempos de internación.

El Servicio emplea en su desenvolvimiento habitual microcirugía, estereotaxia y neuronavegación. Recientemente, incorporó neuroendoscopia, con el apoyo de los servicios de Otorrinolaringología y Neurocirugía Pediátrica. También practica procedimientos mínimamente invasivos gracias a facilidades brindadas por otros servicios del Hospital que colaboran eficazmente, tales como: terapia endovascular (Diagnóstico por Imágenes), monitoreo intraoperatorio neurofisiológico (Neurología) y vertebroplastia percutánea (Diagnóstico por Imágenes).

La incorporación de tecnología ha seguido en los últimos años el desarrollo de la especialidad al más alto nivel internacional, lo que determinó, por ejemplo, la compra de un neuronavegador de última generación, que fue el primero de sus características instalado en la Argentina.

Compromiso con el paciente y su familia

Con la premisa de que el objetivo principal y final del trabajo hospitalario es el cuidado del paciente, el equipo de Neurocirugía participa tradicionalmente en actividades de capacitación y mantiene, al igual que los demás sectores del Hospital Italiano, una iniciativa constante en favor del vínculo con los enfermos y sus familias.

En el ámbito académico, el Servicio realiza un aporte sostenido al Instituto Universitario de la Institución a través del dictado de clases de Neuroanatomía, Neurofisiología, Bioética y la planificación de Neurocirugía. Asimismo, recibe cursantes de pregrado de la Facultad de Medicina de la UBA e incorpora a los alumnos al equipo de trabajo médico en tareas de investigación.

En cuanto al postgrado, existe un fuerte compromiso con el Programa de Residencia y Becas. En el año 2000, se modificó el plan de Residencia en Neurocirugía, pasando a tener 5 años de duración y la posibilidad de rotaciones en el país y en el extranjero durante el último ciclo, con el objetivo de completar la preparación profesional.

Divulgación y educación sanitaria

Estas acciones se complementan con una decidida presencia del Servicio en el campo de la divulgación científica y la educación sanitaria de la comunidad.

Así se diseñó el programa "*El Paciente Virtual*", cuyo propósito fundamental es colaborar con la formación médica a distancia utilizando herramientas de informática con el respaldo de un marco institucional. Este programa conforma una publicación periódica del Servicio que surge como un concepto trascendente, tanto para la docencia como para la asistencia.

Merecen una mención especial en este campo el modelo original desarrollado para el entrenamiento en cirugía estereotáctica cerebral, conocido como simulador inanimado o MISCE (Modelo Inanimado para Simulación de Cirugía Estereotáctica), y los cursos para entrenamiento quirúrgico: el Curso Básico de Técnicas Microquirúrgicas y el Curso Básico de Técnica Estereotáctica. Estos cursos convocan a profesionales de todo el país, para la adquisición y el perfeccionamiento de habilidades y destrezas técnicas.

Por último, es importante recordar que ha sido finalizada y se está incorporando a la página web del Hospital Italiano una publicación digital para información a la comunidad: "*Educación para el Paciente*", dirigida a los pacientes y sus familias. Contiene información transmitida en términos sencillos sobre las patologías predominantes, su diagnóstico, alternativas y posibilidades de tratamiento. Sin reemplazar a la relación médico-paciente, estas iniciativas y comunicaciones, que incluyen esquemas e ilustraciones, por el contrario, la complementan.

Las perspectivas futuras de la Neurocirugía apuntan a que en los próximos años se producirán cambios en las enfermedades tratadas por el neurocirujano y en los tipos de tratamiento aplicados. Teniendo en cuenta esto, las nuevas líneas de trabajo están centradas en la investigación sobre técnicas de restauración neuronal para la reparación del sistema nervioso central.

SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

A partir del nombramiento del Dr. Jorge Malbrán como titular del área en 1955, el Servicio de Oftalmología del Hospital Italiano se transformó en un centro de referencia de la oftalmología nacional y de los países limítrofes, desarrollando una intensa actividad clínica y quirúrgica. En este período, por ejemplo, se adquirió uno de los dos primeros aparatos de fotocoagulación de xenón en el país, para tratamiento de la patología retinal.

Aunque siempre se mantuvo a la vanguardia entre sus pares, fue recién en 1971 que el Dr. Atilio Norbis creó la Residencia en Oftalmología, reali-

zándose además alrededor de esos años la primera ecografía ocular en la Argentina. Más cerca en el tiempo, el Servicio se remodeló en 1992 y se lo dotó de una nueva estructura en 1995, duplicándose su superficie mediante la construcción de una planta alta sobre el predio existente.

Esta adaptación a los nuevos tiempos trajo consigo también muchas novedades que contribuirían a mejorar sus prestaciones y a expandir sus actividades fuera de los límites de la Sede Central. Se inauguró la cirugía en quirófanos ambulatorios; se les dio nuevo impulso a la Residencia y a las Becas de Iniciación y Perfeccionamiento; se reanudó la enseñanza de pregrado con alumnos de la UBA y de la Universidad del Salvador; se amplió el horario de atención de consultorios externos, que actualmente se extiende de 8 a 20 horas; se instaló una guardia activa de 24 horas; se amplió la atención de pacientes en consultorios periféricos y se inauguró un Servicio de Oftalmología en la sede que el Hospital Italiano posee en San Justo.

En materia de avances tecnológicos y profesionales, se crearon secciones de distintas sub-especialidades, se incorporó el empleo de la facoemulsificación para la cirugía de la catarata; se adquirió un aparato de YAG láser de neodimio, fundamental para la realización de fotocirugía; comenzaron a prescribirse anteojos con el apoyo de un autorrefractor automático computarizado y se habilitó un moderno equipo de angiografía fluoresceínica para el examen de la patología del polo posterior.

De la atención a la prevención

Los objetivos del Servicio de Oftalmología del Hospital Italiano comprenden un conjunto de metas cuyo fin último es brindar una atención personalizada y de calidad. En este conjunto, figuran el diagnóstico y tratamiento clínico y quirúrgico de enfermedades vinculadas al área visual; la prevención de afecciones oftálmicas de los pacientes del Hospital y la población en general a través de actividades de divulgación; la formación de especialistas, mediante un exigente programa académico y una intensiva práctica clínico-quirúrgica, y la anticipación de los cambios que fuera necesario realizar frente a la aparición de nuevas tecnologías.

Todo ello imbuido de una filosofía que considera de fundamental importancia el adecuado trato con el paciente, basado en una relación respetuosa, la información adecuada de su patología y la utilización de la interconsulta con colegas especializados frente a la presencia de situaciones complejas que así lo requirieran. Siempre en un marco tal que el

paciente se sienta auténticamente confortado con la consulta.

En promedio, Oftalmología atiende alrededor de 6.800 personas mensuales entre Sede Central, consultorios periféricos y Centro San Justo, realizando en el mismo período unos 90 procedimientos quirúrgicos. Su equipo médico cubre todas y cada una de las áreas de la especialidad a través de diferentes sub-especialidades como Glaucoma, Córnea, Cataratas, Cirugía plástica de los párpados, Oftalmología pediátrica, Estrabología, Retina y vítreo, Neurooftalmología, Infectología ocular y Patología del ojo externo.

Crecimiento sin pausa

La creciente demanda de la comunidad, tanto en Buenos Aires como en el conurbano bonaerense, determinó que se comenzara a realizar cirugía oftalmológica en el Centro Agustín A. Rocca, de San Justo, que esté en estudio la apertura también allí de una guardia oftalmológica y que se proyecte aumentar el número de consultorios disponibles en la planta física de la Sede Central.

Este proceso de crecimiento sin pausa incluye asimismo el perfeccionamiento permanente de los exámenes especiales y las actividades docentes que ofrece el Servicio. Entre los primeros, sobresalen estudios con láser argón y YAG, campimetría visual computarizada, perimetría en cúpula de Goldman, retinofluoresceingrafía, ecografía y biometría, Hess Lancaster y topografía y paquimetría.

En docencia, su equipo dicta cursos de pregrado para alumnos de la UBA y de postgrado a través de un Programa de Residencia de tres años acreditado por la Sociedad Argentina de Oftalmología y ratificado por ACAP. El Programa contempla prácticas de cirugía experimental por parte de los médicos residentes, quienes adquieren técnicas quirúrgicas en modelos experimentales bajo la supervisión de un superior.

SERVICIO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

El Servicio de Ortopedia y Traumatología es otro de los pioneros del Hospital Italiano y del país en atención médica especializada. Fue creado en 1926 por iniciativa del Prof. José Valls y promovido por el maestro italiano Vittorio Putti, de Bologna, uno de los precursores de la ortopedia moderna. En 1944, asumió su jefatura el Dr. Carlos Ottolenghi, discípulo también de Putti, quien logró que este sector que comenzó a funcionar con cuatro camas en 1926 llegara a contar en 1956 con un pabellón

independiente, imprimiéndole además un gran impulso asistencial y científico.

Hoy, las 4.000 intervenciones anuales que realiza el Servicio tienen lugar en cuatro quirófanos exclusivos, equipados con tecnología de última generación, incluyendo una sala de operaciones dotada de un sistema de flujo laminar. En los consultorios externos se atienden un promedio de 80.000 consultas anuales.

Cuando en 1964 John Charnley presentó al mundo su revolucionaria artroplastía de la cadera, el Prof. Ottolenghi supo inmediatamente que debía incorporar esa técnica que abría un horizonte nuevo. Así fue que con el apoyo de una beca del CONICET envió a uno de sus colaboradores al centro de cadera dirigido por el Prof. Charnley, en Wrightington, Inglaterra, para capacitarse en este procedimiento de reemplazo articular. Y a su regreso, en 1967, se practicó por primera vez en América Latina esta novedosa cirugía.

En 1948, se concretó en su mesa de operaciones el primer trasplante óseo en la Argentina y al poco tiempo comenzó a funcionar en su estructura el sector de ortopedia oncológica. Su banco de tejidos musculoesqueléticos fue el primero en ser desarrollado en el país y también en ser habilitado por el INCUCAI. La cirugía del raquis toracoscópica representa una de las grandes innovaciones de su Centro de Escoliosis, fundado en 1970 y convertido pronto en un centro de referencia nacional en el tratamiento de las deformidades del raquis.

El sector de rodilla es pionero en el uso de técnicas artroscópicas para el tratamiento de patologías intrarticulares; realizó la primera artroscopia en 1976 y actualmente incorporó el uso del navegador en los reemplazos articulares. En el sector de miembro superior, se creó este año un área específica para el tratamiento de la patología del hombro. El sector de pie y tobillo se ocupa del tratamiento de la patología traumática y ortopédica, empleando técnicas de última generación para la cirugía del hallux valgus y lesiones tendinosas.

Últimamente, se han expandido las actividades asistenciales, tanto en áreas clínicas como quirúrgicas, en el Centro Agustín Rocca de San Justo. Y con la convicción de que la recolección, almacenamiento y análisis de datos constituyen la base fundamental del desarrollo académico, se ha provisto a los quirófanos de cámaras digitales y se creó un sector destinado al manejo de multimedia, con dispositivos de última generación para la digitalización y proyección de las imágenes obtenidas.

Estímulo a la investigación

Desde su fundación, el Servicio estimuló la integración entre la actividad asistencial y la investigación básica, aplicada y clínica. Los médicos de planta y en formación realizan paralelamente al trabajo diario diversas tareas de investigación con el objetivo de mejorar permanentemente la asistencia a los pacientes. Este espíritu hizo que en 1979 se fundara el Centro de Investigaciones y Estudios Ortopédicos y Traumatológicos (CINEOT), cuyas investigaciones se desarrollan con un criterio multidisciplinario y con la participación activa de profesionales de otros servicios, principalmente Anatomía Patológica y Diagnóstico por Imágenes, y con la colaboración de organizaciones estatales como el CONICET y empresas privadas.

La creación del área de investigación dentro de Ortopedia y Traumatología refleja el compromiso de todos sus integrantes de facilitar el avance de las ciencias básicas del sistema musculoesquelético, así como de acelerar la aplicación de la información obtenida a la búsqueda de estrategias clínicas innovadoras en el campo de la regeneración y mantenimiento de los tejidos esqueléticos. Al presente, se encuentran en curso diez proyectos que reúnen a los distintos sectores del Servicio, siendo la ingeniería de tejidos y la biología molecular de los tumores musculoesqueléticos los temas que concentran el interés común de sus integrantes.

Con este enfoque, se estimula la formación científica de los residentes con el objeto de fomentar una mentalidad crítica, progresista, y transmitir los conocimientos básicos que contribuyen a la comprensión de los mecanismos fundamentales de la patología traumática y ortopédica, así como de las distintas alternativas terapéuticas.

Pasión por la enseñanza

Entre 1963 y 1970, durante la gestión del Dr. Ottolenghi, Ortopedia y Traumatología fue sede de la cátedra correspondiente de la Facultad de Medicina de la UBA. No obstante el interregno que se produjo entonces, el vínculo entre ambas instituciones se mantuvo y en este momento el Servicio funciona como Unidad Hospitalaria para la enseñanza de la especialidad a los alumnos de la universidad.

Recientemente, la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires autorizó la creación en el Hospital Italiano de la Carrera de Especialista Universitario en Ortopedia y Trau-

matología, que comenzó a funcionar a partir de 2002 y cuyo objetivo es capacitar al médico especialista para desenvolverse con idoneidad académica y profesional.

Este hecho constituye un reconocimiento a la vasta trayectoria del Servicio en el ámbito docente y al rol fundamental que siempre le asignó a la capacitación y entrenamiento de los futuros especialistas. La carrera tiene una duración de dos años y pueden inscribirse en la misma los médicos que hayan completado la Residencia.

La Residencia consta de cinco años de formación: un primer año de Cirugía General y cuatro años de entrenamiento en Ortopedia y Traumatología.

Los objetivos del programa consisten en formar un especialista con apropiados conceptos éticos y criterio médico, capacitado para resolver la patología cotidiana que presentan los pacientes, introducir al residente en la actividad académica para entenderla como complemento indispensable de una práctica médica racional y favorecer la interacción con diversos grupos médicos de Ortopedia y Traumatología y de otras especialidades, reconociendo así la importancia de la práctica médica multidisciplinaria.

SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA

El Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Italiano tal como hoy lo conocemos es el fruto de tres importantes períodos históricos. Hacia 1947, siendo su titular el Prof. Dr. Becco, la prestación predominante era la cirugía de oído. Tras su fallecimiento, asumió su responsabilidad el Dr. Alejandro Agra, quien reorganizó las tareas y abrió el camino a los distintos capítulos de la especialidad, comenzándose a practicar cirugía de cabeza y cuello. En tercer lugar, en 1971 tomó la Jefatura el Prof. Dr. Juan Manuel Tato, médico de reconocida fama formado en los principales centros otorrinolaringológicos del mundo, durante cuya titularidad se acrecentó el número de aspirantes a residentes y becarios, estos últimos de varios países de América Latina y algunos de Europa.

En este último período, se intensifica en el Servicio la actividad científica, que se mantiene hasta el presente. Fundamental para el logro de altos niveles de excelencia, ésta se expresa en la organización de ateneos generales, ateneo bibliográfico otológico, ateneo vespertino de residentes, ateneo mensual con el Departamento de Diagnóstico por Imágenes, ateneos mensuales

con el Departamento de Pediatría y ateneo multidisciplinario mensual de roncopatía y apnea del sueño. Complementariamente, se desarrollan un curso bimensual sobre actualización en ORL (con disertantes invitados), cursos teórico-prácticos en las diferentes especialidades dados por expositores extranjeros y prácticas de disección anatómica del hueso temporal en un gabinete diseñado para tal fin.

Autonomía intelectual y moral

El resultado de esta dedicación es un constante crecimiento de los logros asistenciales, que aumentan año tras año. Durante 2002, el Servicio superó en producción a ejercicios anteriores y rondó las 23.900 consultas y 660 cirugías, con una fuerte actividad en consultorios externos que abarca, entre otras disciplinas, a prácticas como Rinofibroscopias, Cricocirugías, Videocendoscopias y Rinomanometrías. Apoyadas éstas por estudios y el aporte profesional de diversos sectores del Servicio, donde sobresalen Otoneurología, Foniatría, Audiología y Detección Temprana de la Hipoacusia.

Las tareas de docencia en pregrado se realizan con rotaciones de alumnos de la Facultad de Medicina de la UBA y de la Universidad del Salvador, pertenecientes a las carreras de Medicina y Fonoaudiología, y éstas culminan con un programa de Residencia de cuatro años. Su propósito es formar médicos especialistas en ORL con autonomía intelectual y moral que les permita un desenvolvimiento adecuado con los pacientes, sus familias y la comunidad en general.

Para lograrlo, se crean espacios de aprendizaje y producción en los que se reflexiona sobre las actividades del Servicio, desarrollándose un enfoque pedagógico que prioriza el pensamiento y va construyendo el conocimiento combinando teoría, procedimiento y práctica. De esta manera, los egresados estarán preparados para enfrentar el desafío de adaptación permanente que les exigen tanto los principios tradicionales de la relación médico-paciente-familia como los acelerados cambios tecnológicos que influyen sobre su actividad.

SERVICIO DE CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA

El Servicio de Cirugía Plástica y Estética nació en 1960 bajo la inspiración del Dr. José Norberto Spera, reconocido cirujano plástico, quien con inteligencia, voluntad y capacidad organizativa delineó una estructura capaz de diagnosticar y resolver las patologías de la especialidad. Sin

perder este rumbo inicial, a partir de 2003 el área se reordenó en función de un nuevo enfoque interdisciplinario que permitió mejorar la calidad asistencial, facilitando nuevos avances metodológicos.

La cirugía plástica es la especialidad quirúrgica de la forma por excelencia. Todo aquel individuo que tiene alterada la forma de su cuerpo de manera parcial o total, temporaria o definitivamente, por un trauma congénito o adquirido, o incluso que la va cambiando con el paso de los años, puede presentar alteraciones funcionales y psíquicas que van a requerir de un enfoque interdisciplinario para su tratamiento.

En una institución médica de alta complejidad como el Hospital Italiano, esto deriva en la necesidad de orientar la atención médica creando diferentes clínicas, como las de malformaciones, dismorfias mamarias, quemados, del trauma, estética y embellecimiento. Todas ellas integradas por diferentes especialistas, donde el cirujano plástico asume la función de coordinar una estrategia que conduzca al cumplimiento del objetivo médico profijado, optimizando recursos humanos y materiales.

Metas múltiples y exigentes

Múltiples son, en este sentido, las metas preestablecidas por las autoridades del Servicio. Desde el diagnóstico y tratamiento de las patologías que involucran a la especialidad, hasta la promoción de la actividad científica a nivel nacional e internacional; desde la capacitación de recursos humanos a través de la Unidad Académica de Formación de Especialistas de la UBA, que funciona en el Hospital Italiano, hasta el proyecto de entrenamiento de médicos residentes mediante un programa de primer nivel evaluado oportunamente por el Departamento de Docencia e Investigación.

Todo ello sin perder de vista el desarrollo de la investigación clínica y experimental en animales, para mejorar y/o incorporar nuevas técnicas de tratamiento, y la incorporación de nuevas patologías a las históricamente tratadas, reorganizando y optimizando los recursos existentes en función de los avances que se van registrando en este orden a nivel internacional.

Un párrafo aparte merece el afianzamiento de los vínculos profesionales con los restantes servicios, con los cuales Cirugía Plástica y Estética mantiene una estrecha colaboración que redundará sin duda alguna en una mejor calidad general de prestación médica.

Finalmente, es importante resaltar el proyecto de crecimiento que amplía la atención en el Centro Agustín Rocca, de San Justo, y todos los demás centros periféricos, en apoyo de las directivas impartidas por la Dirección del Hospital Italiano. El inicio de este nuevo camino ya está en marcha.

SERVICIO DE UROLOGÍA

El Servicio de Urología inició su actividad poco tiempo después de inaugurado el actual edificio del Hospital, en 1901. A los pocos años, ya su prestigio comenzó a ser reconocido debido al desarrollo quirúrgico de la especialidad, sobre todo de la mano de su jefe, el Dr. Luis A Pagliere, quien figura entre los maestros de la urología argentina.

Con el paso de las décadas, su evolución siguió el desarrollo de las nuevas técnicas difundidas a nivel mundial y a partir de 1988 su organización fue sectorizada para lograr mayor eficiencia. Se prolongaron las horas de actividad diaria y se incorporó la Residencia médica, condición *sine qua non* para la formación de los nuevos profesionales.

La concreción de estos objetivos cambió la fisonomía del Servicio, que comenzó a ser respetado no sólo por su tarea asistencial sino también por el desarrollo de la docencia de Postgrado y su producción científica.

La incorporación, en 1998, de un equipo de litotricia extracorpórea y años después del láser, terminaron de jerarquizarlo, permitiéndole expandirse y concretar su actual estructura, pasando a ser considerado por su desarrollo y por la calidad de los profesionales que lo componen uno de los más importantes del país.

Actualización tecnológica constante

Durante los últimos años, Urología adquirió equipos de avanzada tecnología que le permitieron seguir a la vanguardia de la especialidad en la Argentina, marcando rumbos también a nivel regional y latinoamericano. Este nuevo equipamiento incluye un Litotritor Siemens de última generación, con visualización ecográfica de cálculos radiolúcidos, y un equipo Coherent Laser Holmium de 100 Watts, único en el país para el tratamiento de las patologías benignas y malignas de próstata y para cálculos renales y ureterales de difícil tratamiento.

En colaboración con el Servicio de Diagnóstico por Imágenes, incorporó también software para

braquiterapia prostática en el tratamiento del cáncer de próstata, así como un sistema de laparoscopia urológica para el tratamiento mínimamente invasivo de patologías benignas y malignas.

Su equipo profesional es uno de los principales especialistas latinoamericanos en trasplantes y realiza habitualmente trasplantes renales en colaboración con Cirugía Cardiovascular, además de trasplantes renopancreáticos y hepatorenales conjuntamente con el Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano. Todo ello mientras, con miras al futuro, desarrolla un proyecto conjunto con el Instituto de Investigaciones de la institución relativo al cultivo de tejidos y entrena a sus médicos y residentes en cirugía laparoscópica de alta complejidad.

Hacia nuevos procedimientos

Los objetivos planteados por el Servicio están dirigidos a alcanzar y mantener niveles de excelencia en el cuidado de la salud. La atención personalizada a sus pacientes y el trabajo en pos del bien de la comunidad son dos de sus premisas permanentes. Con este marco, Urología promueve la investigación clínica y el desarrollo de la actividad experimental, a la vez que prosigue sin pausa con la actividad docente que desde siempre caracterizó su desenvolvimiento.

En materia de prestaciones, la técnica urológica incluye un amplio número de especialidades, cuya práctica se vio estimulada gracias a los últimos cambios realizados en la organización interna. La sectorización del Servicio permitió no sólo el perfeccionamiento de cada uno de sus integrantes, sino también el desarrollo de nuevos procedimientos, que lo colocaron entre los más completos en su género en este continente.

Entre las prácticas habituales, pueden mencionarse las de andrología, urodinamia, disfunción sexual, litotricia, laparoscopia, oncología y reconstrucción del árbol urinario bajo. La ya mencionada cirugía laparoscópica recibió un importante impulso en años recientes que determinó, sin duda, que hoy el Servicio posea la experiencia más importante a nivel nacional en nefrectomía radical laparoscópica para el tratamiento del cáncer renal.

Como corolario, es imprescindible destacar a nivel internacional la relación entablada con el Hartford Hospital, que depende en lo académico de la Universidad de Connecticut, en los Estados Unidos, y que ha posibilitado un intercambio de residentes entre ambas instituciones desde 1998.