

26/11/2008

Los últimos avances en Urología Pediátrica a debate en el Gregorio Marañón

EN UN CURSO ORGANIZADO POR LA SECCIÓN DE UROLOGÍA INFANTIL

El Hospital Gregorio Marañón ha celebrado el tercer curso internacional de Urología Pediátrica que ha sido coordinado por el responsable de la sección de urología infantil, Jose María Angulo, y ha contado con la participación de la mayoría de los urólogos pediátricos españoles, además de urólogos estadounidenses, ingleses, italianos, portugueses y argentinos, dotando al curso de un alto nivel científico.

A lo largo de dos intensas jornadas de trabajo se realizó una actualización de los avances en las técnicas quirúrgicas más novedosas en la especialidad. Inram Mushtaq, urólogo pediátrico del Great Ormond Street Hospital de Londres, realizó en directo una nefrectomía y una heminefrectomía polar superior mediante un abordaje retroperitoneoscópico con los pacientes en posición prono.

Avances para mejorar el postoperatorio

El abordaje retroperitoneoscópico del riñón en el niño ha constituido un importante avance en el camino hacia una mejor y más rápida recuperación postoperatoria. La modificación técnica que demostró Mushtaq durante el curso pretende facilitar el abordaje y permitir una mejor visualización utilizando menos puertos laparoscópicos que en la técnica convencional con el paciente en posición de lumbotomía.

Laparoscopia y endoscopia

El cirujano pediátrico del hospital italiano de Buenos Aires, Francisco de Badiola, impartió una conferencia magistral que trató sobre la aplicación racional de la laparoscopia y la endoscopia en los niños con patología urológica, mostrando su amplia experiencia en el tratamiento mediante estas técnicas de pacientes con vejiga neurógena, reflujo vesicouretral, patología obstructiva y malformaciones de la vía urinaria.

De especial interés fue la conferencia y la intervención en la mesa de cirugía laparoscópica del Mikel Prieto, cirujano de la Clínica Mayo de Rochester, que mostró la experiencia de esta clínica en la extracción laparoscópica del riñón para trasplante renal de donante vivo.

Los doctores María José Martínez-Urrutia y Alberto Aguilera complementaron su intervención presentando la técnica de donación renal por laparoscópica y los resultados del implante de estos órganos realizado en el Hospital de la Paz.

Pielotomía en directo

Jose H. Amón, urólogo del Hospital Río Ortega de Valladolid, demostró cómo técnicas inicialmente desarrolladas para el paciente adulto pueden ser aplicadas con éxito en el niño, realizando en directo una pielotomía mediante cirugía percutánea renal en un adolescente monorroeno con una estenosis de la unión pieloureteral.

El urólogo pediátrico de la Fundació Puigvert de Barcelona, Jorge Caffaratti, se centró en el campo de la cirugía robótica en el que cuenta con una amplia experiencia sobre todo en el tratamiento de la patología obstructiva de la vía urinaria.

Fetoscopia

Despertaron gran interés en los asistentes las intervenciones de Ricardo Pérez Fernández-Pacheco y Puerto, ginecólogos del hospital Gregorio Marañón y Clinic de Barcelona respectivamente, que mostraron los últimos avances en fetoscopia y tratamiento prenatal de las válvulas de uretra posterior. Joan Rodó, del hospital San Joan De Deu presentó los resultados postnatales del tratamiento de cinco pacientes mediante esta técnica.

Patología genital

Durante la segunda jornada Rafael Gosálbez, urólogo pediátrico del Children's Hospital de Miami presentó una nueva técnica para la genitoplastia feminizante en niñas con virilización de los genitales externos así como mejoras en la corrección de hipospadias severos.

En la mesa de patología genital se abordaron los múltiples retos tanto en el diagnóstico de alteraciones asociadas como en el tratamiento de las alteraciones del desarrollo de los genitales masculinos con la participación de Enrique Jaureguizar, Joan Rodó y Jorge Rodríguez-Alarcón.

Final y Clausura

Se finalizó el encuentro con la mesa redonda moderada por Carlos Miguelez, urólogo pediátrico del hospital Carlos Haya de Málaga en la que se estableció el "state of the art" en el reflujo vesicoureteral y la Conferencia de Clausura a carga de Mikel Prieto sobre trasplante renal de donante vivo en el paciente pediátrico. El curso gozó del máximo nivel científico y contó con la presencia de la mayoría de los urólogos pediátricos de nuestro país que disfrutaron tanto de las ponencias como de la cirugía en directo.