

El Dr. Moody Qureshi, secretario de la Sociedad Continental Africana de Neurocirugía, ha visitado esta mañana el centro hospitalario, para aprender varias técnicas neuroendoscópicas.

### *El Hospital Universitario de La Ribera ayuda a desarrollar la Neurocirugía en África*

- *El Dr. Qureshi es una relevante personalidad de la Sanidad africana que pretende impulsar el desarrollo de la Neurocirugía en el continente.*
- *La visita del Dr. Qureshi ha sido auspiciada por la Fundación NED, presidida por el jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital de La Ribera y con la que colabora estrechamente el centro hospitalario para el desarrollo de la Neurocirugía en áreas desfavorecidas.*
- *El área de actuación de la Fundación NED en África, que engloba los países del este, centro y sur del continente, solo cuenta con 34 neurocirujanos para atender las necesidades neuroquirúrgicas de una población total de 210 millones de personas.*
- *El Hospital de La Ribera y la Fundación NED han aprovechado la visita del Dr. Qureshi para firmar un convenio humanitario que les permite abrir futuras vías de colaboración con el fin de mejorar la asistencia médico-quirúrgica del paciente neurológico en zonas desfavorecidas.*

*Alzira (31.03.10).*- El Hospital Universitario de La Ribera ha recibido hoy la visita del Dr. Moody Qureshi, presidente de la Sociedad de Neurocirugía y Neurología de Kenia y secretario de la Sociedad Continental Africana de Neurocirugía, quien se ha desplazado hasta Alzira con el fin de aprender las técnicas neuroendoscópicas pioneras en nuestro país y que se aplican en el centro hospitalario.

El Dr. Qureshi es una relevante personalidad de la Sanidad africana que pretende impulsar en el continente el desarrollo de la Neurocirugía, disciplina ésta que cuenta con pocos recursos humanos y materiales en África.

Esta visita ha sido auspiciada por la Fundación Neurocirugía, Educación y Desarrollo (NED), que preside el jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital de La Ribera. Dr. José Piquer, y ha servido de marco para que el centro hospitalario y la Fundación firmen un convenio de colaboración para llevar a cabo proyectos humanitarios dirigidos a ciudadanos y profesionales en vías de desarrollo, con el fin de mejorar la asistencia médico-quirúrgica del paciente neurológico, organizar cursos prácticos y crear un voluntariado que colabore en mejorar este campo de la medicina en dichos países.

En este sentido, la Fundación NED centra su ámbito de actuación, especialmente, en los países del este, centro y sur de África, "que cuentan con solo 34 neurocirujanos que deben cubrir las necesidades neuroquirúrgicas de una población total de unos 210 millones de personas", ha destacado el Dr. Qureshi, quien ha afirmado que en su país de origen, Kenia, "solo existen 13 neurocirujanos para una población de 36 millones de

personas” .

Desde el año 2006, profesionales del Hospital Universitario de La Ribera, a través de la Fundación NED, han contribuido a implantar técnicas neuroendoscópicas, inexistentes hasta entonces, en 14 hospitales africanos.

### *Aplicación de técnicas novedosas en Neurocirugía*

En su visita, el Dr. Qureshi ha podido participar, de la mano del Dr. Piquer, en varias intervenciones quirúrgicas en las que se han utilizado técnicas novedosas en nuestro país, como la aplicación de un exoscopio quirúrgico. Se trata de un telescopio que se conecta a una cámara y un monitor de alta definición, que permite visualizar la anatomía fuera de la cavidad, lo que minimiza las posibles limitaciones que el uso de una lente con distancia focal muy corta puede generar en la utilización de la endoscopia en Neurocirugía. El Hospital Universitario de La Ribera es el primer hospital público en disponer de esta tecnología.

Estas técnicas neuroendoscópicas o exoscópicas constituyen una alternativa enormemente atractiva en África, especialmente a la hora de abordar casos de malformaciones graves del Sistema Nervioso, sobre todo la hidrocefalia, “patología ésta que tiene una elevada incidencia en África, puesto que se asocia a déficit de ácido fólico en el embarazo”, ha destacado el Dr. Qureshi.

Según el Dr. Piquer, “esta enfermedad es curable y debe tratarse con drenajes y derivaciones, pero la falta de información y la escasez de medios personales y materiales para su tratamiento en África han provocado que muchos niños sean abandonados con grandes deformidades craneales; de ahí la trascendencia de que los neurocirujanos africanos puedan trasladarse hasta nuestros centros hospitalarios para recibir formación práctica” .

Así, dentro de la colaboración que el Hospital Universitario de La Ribera mantiene desde hace años con la Fundación NED, los profesionales del centro hospitalario se encargan tanto de proporcionar formación en el campo de la Neurocirugía, la Enfermería, la Medicina Intensiva y la Traumatología, como del desarrollo de distintas intervenciones de apoyo en hospitales de estas zonas desfavorecidas.

El centro hospitalario colabora también periódicamente con la Fundación NED en la donación de material sanitario. Así, en esta ocasión, el Hospital Universitario de La Ribera ha aprovechado la visita del Dr. Qureshi para hacerle donación de un neuroendoscopio portátil completo para que pueda desarrollar las nuevas técnicas aprendidas en su centro de origen, el Hospital Keniata de Nairobi.

### *Fundación NED*

Desde el año 2005, a través de la Fundación NED, se han realizado intervenciones neuroendoscópicas a más de 200 niños afectados de diferentes malformaciones del sistema nervioso central en 20 hospitales de Kenia, Uganda, Etiopía, Tanzania, Ruanda, Perú y Sudán. Además, se ha formado en el tratamiento endoscópico de la hidrocefalia a 21 neurocirujanos, 12 residentes y 16 enfermeras instrumentistas.

Tal y como ha señalado el Dr. Piquer, “nuestro objetivo no es operar numerosos casos de hidrocefalia, sino que es mucho más práctico y efectivo formar a médicos y enfermeras, proporcionar medios docentes, enseñar el uso del instrumental y ofrecer herramientas como la consulta on-line” .

El pasado verano, diversos profesionales del Hospital Universitario de La Ribera participaron en la puesta en marcha de un programa de Neurocirugía en Zanzíbar (Tanzania), así como en la creación de un servicio de Neurocirugía y de Neurointensivos en el Hospital Mnazi Moja (Tanzania). Igualmente, se formó a personal del hospital MOI Teaching & Referral en Eldonet (Kenia) en el tratamiento de tumores hipofisarios.