



“Manejo del Angiofibroma Nasofaríngeo en el Quirófano Híbrido”

Lugar:	Auditorio Abraham Ayala González
Fecha:	14 de julio de 2017
Coordinador General:	Dr. César Athié Gutiérrez, Director del Hospital General de México “Dr. Eduardo Liceaga”
Ponente:	<ul style="list-style-type: none">• Dra. Laura Elena Domínguez Danache, Servicio de Otorrinolaringología del HGM.• Dr. Jorge F. Moisés Hernández, Jefe del Servicio de Otorrinolaringología del HGM.• Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño, Servicio de Radiología Intervencionista del HGM.• Dr. Gabriel F. Paredes Farrera, Servicio de Estomatología (Maxilo-Facial) del HGM.• Dra. Heidi C. Ulloa Orozco, Servicio de Otorrinolaringología del HGM.
Reseña:	<p>La Dra. Domínguez Danache como Coordinadora del evento, dio la bienvenida a los presentes, comentando la importancia que tiene el difundir las actividades que se realizan dentro de la Institución de manera multidisciplinaria, principalmente con el fin de otorgar una atención íntegra a los pacientes apoyados con la tecnología de punta con la que cuenta actualmente el Hospital, haciendo alusión al Quirófano Híbrido. Presentó a cada uno de los ponentes y el tema a tocar de cada uno de ellos y sin más preámbulo otorgó la palabra a éstos.</p> <p>Tomó la palabra el Dr. Moisés Hernández, señalando la importancia del tema y sobre todo la forma de trabajar de manera multidisciplinaria con otros Servicios, apoyados con los avances tecnológicos, en esta ocasión, del Quirófano Híbrido para llevar a cabo una cirugía que, por su complejidad, se llevó a cabo en esta área. Mencionó una breve semblanza del Quirófano Híbrido, sus grandes ventajas al contar con tecnología de punta, como son los dispositivos avanzados de imagen médica (Fluoroscopia, Tomografía y/o Resonancia Magnética) y que permite realizar multiprocedimientos simultáneos, embolización, imagenología y tratamiento quirúrgico en un mismo tiempo, ejemplificó. Habló sobre los Angiofibromas, patología que es la más atendida y que por su naturaleza, el Quirófano Híbrido está hecho para este padecimiento. Añadió que también atienden otras patologías como las neoplasias vascularizadas y los implantes cocleares, entre los más destacados, confirmando que es una sala para</p>

manejo multi e interdisciplinario de patologías sumamente complejas. Remarcó la diferencia en cuanto a la atención del Angiofibroma antes y después de la existencia del Quirófano mencionado, resaltando los grandes beneficios que conlleva esto tanto para la Institución, pero principalmente para el paciente. Habló finalmente de la definición del Angiofibroma Juvenil, su epidemiología, origen, historia natural, tiempo de evolución, signos y síntomas, el examen físico realizado, su clasificación y su tratamiento a través de cirugía dentro del Quirófano Híbrido por su complejidad, lo anterior, explicado a través de imágenes tomadas directamente dentro del mismo. Mencionó los Servicios que intervinieron, Anestesiología, Radiología Intervencionista, Cirugía Maxilo-Facial, Otorrinolaringología, Neurocirugía, Oftalmología y Cirugía Plástica y Reconstructiva.

Posteriormente, hizo uso de la palabra la Dra. Guerrero Avendaño, hablando un poco sobre la terminología del significado de la palabra “Híbrido”. Habló más ampliamente sobre las actividades que se realizan en esta sala de manera multidisciplinaria y la gran experiencia que han adquirido en los procedimientos realizados con el trabajo en equipo de las diferentes especialidades que participan ya mencionadas anteriormente, lo que ha permitido que se tengan resultados muy positivos. Habló sobre el equipo con el que cuenta el Quirófano Híbrido a través de imágenes, sus características muy específicas y sobre todo las grandes ventajas al momento de realizar la cirugía al paciente y los beneficios que esto conlleva, realizándose hasta la fecha 115 procedimientos, de los cuales, 17 han sido tumores vascularizados de cabeza y cuello, que son en los que se han encontrado el Angiofibroma Juvenil Nasofaríngeo, añadiendo el proceso que se lleva a cabo con este tipo de tumores, desde la embolización del mismo, hasta la cirugía y enfatizó la importancia que se tiene el formar grandes equipos de trabajo para lograr un bien común, que es la salud del paciente, logrando una mejor comunicación sin protagonismos.

El Dr. Paredes Farrera al tomar la palabra, habló sobre la parte de la cirugía maxilo-facial en la que participan dentro del equipo multidisciplinario, indicando la forma de abordar al paciente para dejar lo menos posible secuelas estéticas, comparando este tipo de procedimiento actual con el que realizaban en el pasado, donde se realizaba una cirugía “ablative” en el tejido óseo dejando algún tipo de defecto. Por tal motivo, continuó, el Quirófano Híbrido ha beneficiado tanto al cuerpo médico y principalmente a los pacientes, desde una valoración clínica hasta una radiográfica en un solo espacio y, sobre todo, como guía para realizar mejores técnicas quirúrgicas para este tipo de tumoraciones, contando con biomateriales para la reconstrucción de la región facial, aprovechando para hablar de la técnica utilizada a través de imágenes para la reconstrucción del maxilar después de la extracción del Angiofibroma, desde la clínica radiográfica, hasta los biomateriales como son las placas de titanio.

A continuación, la Dra. Ulloa Orozco participó hablando sobre los diferentes tipos de abordajes que se utilizan para la extracción de la tumoración a través de imágenes, ejemplificando con el abordaje endoscópico en lesiones pequeñas, hasta el abordaje Weber Ferguson, utilizado en tumoraciones muy extensas, el cual permite una mayor y mejor visualización del área, las grandes ventajas de estos abordajes, el equipo utilizado, la valoración post operatoria, los tratamientos aplicados y el alta médica, señalando en todo momento, la importancia de la atención multidisciplinaria en beneficio del paciente.

Disponible:

Puedes consultar la transmisión de esta sesión en la siguiente dirección:
https://youtu.be/OgG3su8i_uU



Dr. César Athié Gutiérrez, Director del Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga".



Dra. Laura Elena Domínguez Danache, Servicio de Otorrinolaringología del HGM.



Dr. Jorge Francisco Moisés Hernández, Jefe del Servicio de Otorrinolaringología del HGM.



Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño, Servicio de Radiología Intervencionista del HGM.



Dr. Gabriel Fernando Paredes Farrera, Servicio de Estomatología (Maxilo-Facial) del HGM



Dra. Heidi C. Ulloa Orozco, Servicio de Otorrinolaringología del HGM

