GRUPO GAMMA
RED INTEGRADA DE SALUD

Docencia y Capacitación

Informes completos

V Congreso Argentino de Ecocardiografía e Imágenes cardiovasculares

27 Julio, 2017 | Participación como panelista

Dr. Juan Manuel Bonelli - Servicio de Diagnóstico por Imágenes Cardiovasculares

El día jueves 27/7/17 fui invitado a disertar sobre la utilidad de la Tomografía Cardíaca multislice en pacientes pediátricos y adultos con miocardiopatía Hipertrófica. Hice mucho hincapié en la optimización de la radiación con la utilización de software prospectivo y con reconstrucción iterativa (algo que venimos trabajando en nuestra institución desde hace ya un tiempo con nuestro tomógrafo 128 cortes).

Agosto, 2017

Dr. Juan Manuel Bonelli - Servicio de Diagnóstico por Imágenes Cardiovasculares

En esta oportunidad fui invitado como Jefe de servicio de Imágenes No Invasivas del Grupo Gamma a disertar sobre “Selección de paciente mediante imágenes. Qué nos hace falta evaluar? Utilidad de la resonancia magnética cardíaca en el seguimiento del Post operatorio alejado de la Tetralogía de Fallot (TOF).”

Previa introducción de la patología, expuse acerca de las ventajas del método en la evaluación de este tipo de pacientes conociendo que es un método repetible, que no irradia, que es el gold estándar para evaluación de los volúmenes, diámetros y función ventricular, más precisamente del VD que es la cavidad más afectada en este tipo de patologías. Además otras indicaciones precisas del método es la cuantificación de la Fracción regurgitante pulmonar y la presencia de fibrosis en los sitios de reparación.

Finalmente, expuse los criterios por resonancia cardíaca para el reemplazo valvular pulmonar percutáneo (válvula implantada mediante cateterismo cardíaco).

1º Simposio Internacional de Cirugía Torácica y 1º Hands On de Uniportal VATS

Agosto, 2017 | UCA, Bs. As., Argentina

Dr. Ignacio Carossi – Servicio de Cirugía Torácica y Cardiovascular – HPR

En el mes de Agosto del 2017, tuve el agrado de concurrir al primer Simposio Internacional de Uniportal VATS, que se llevó a cabo en la Universidad Católica Argentina de la ciudad de Buenos Aires, con el apoyo del Departamento de Docencia de Grupo Gamma, a través de fondo de capacitación y del Jefe de Servicio Dr. Santiago Milano.

Uniportal VATS, es una técnica novedosa que permite realizar cirugía por video a través de una única incisión de tan solo cuatro centímetros. El mismo contó con importantes referentes de la técnica, entre ellos el Dr. Diego González Rivas, Coruñense que describe y comienza a desarrollar la misma en el Hospital La Coruña, España, dedicado ahora a difundirla. También presentes dos cirujanos Chinos, el Dr. Timothy Yang y el Dr. Yuming Zhu, ambos representantes del Shanghai Pulmonary Hospital, Institución dedicada de forma exclusiva a patología pulmonar, contando con aproximadamente 1000 camas de internación y entre 60 y 80 cirugías pulmonares al día (volumen inimaginado inclusive en centros de primer nivel en los EEUU). En este Hospital, el Dr. González Rivas dirige un programa de entrenamiento en cirugía Uniportal VATS, donde hemos sido invitados en el mes de Octubre del 2018 para profundizar el aprendizaje en la técnica.

Los beneficios de realizar la técnica de cirugía torácica Uniportal se ven al evitar múltiples incisiones, realizando una única herida de pequeño tamaño (entre 2,5 y 4cm). Se evita además el uso de separadores costales. Todo esto se traduce en menor respuesta inflamatoria desencadenada en el postoperatorio, menor dolor y de más fácil manejo, y por ende menor estadía hospitalaria. Esto se demuestra según estudios científicos que la comparan con técnicas tradicionales.

Esta técnica ha ido ganando adeptos y se ha desarrollado y ha evolucionado desde el año 1994 cuando se utilizó por primera vez para tratar un neumotórax, siendo utilizada a la fecha para el tratamiento de patologías más complejas como el cáncer de pulmón respetando criterios oncológicos.

Luego de la jornada teórica realizada en la universidad católica y como cierre, se realizó en la ciudad de Pilar, en el centro Triada miniinvasiva, El “Hands On”. Donde pudimos hacer cirugías pulmonares diversas con la técnica Uniportal VATS en modelos animales porcinos, aprendiendo los principios básicos de la técnica.

4

Congreso anual de AAAeIC

10, 11 y 12 Agosto, 2017

Dra. Paola Schmidt - Servicio Alergia

El pasado 10, 11, y 12 de Agosto de 2017 asistí al “XL Congreso Anual Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica” (AAAeIC), en conjunto con VII Jornada Latinoamericana de Alergia e Inmunología en Pediatría y I Jornada Nacional de capacitación en Asma para médicos de Atención primaria de la salud, realizado en la ciudad de Buenos Aires. Se considera el congreso nacional más importante, donde participaron relatores nacionales que aportaron su jerarquía científica y además 15 relatores internacionales de primer nivel mundial.

Se actualizaron temas como Directrices para el tratamiento de la anafilaxia Coorganizado con Sociedad Española de Alergia e Inmunología (Aplicación de las guías. Guías GALAXIA para el manejo de la anafilaxia), Puesta al día en diagnóstico y tratamiento por componentes organizado por comité de alérgenos e inmunoterapia (Pruebas Diagnósticas e Inmunoterapia. Fundamentos metodológicos del diagnóstico por componentes. Comparación con otras técnicas diagnósticas. Aplicaciones terapéuticas), Angioedema hereditario (Variantes genéticas de angioedema hereditario. Realidad del angioedema hereditario en Argentina. Tratamientos para el angioedema) Diagnóstico y tratamiento del asma según fenotipos (Fenotipos y endotipos de asma. Biomarcadores del asma y su aplicación en la práctica diaria. Rol de la pequeña vía aérea en asma), Dermatitis (Enfermedad sistémica que afecta piel y ojos. Biomarcadores actuales y futuros en dermatitis atópica. Nuevos tratamientos en dermatitis atópica).

De esta forma, contribuyó, aportó y enriqueció mis conocimientos para llevarlos a mi práctica diaria, garantizando una atención médica de forma integral.

Buenos Aires, Argentina

Estuve en el XIII Congreso Argentino e Internacional de Mastología, que se está desarrollando en la ciudad de Buenos Aires.

Quería hacerles los siguientes comentarios que surgieron de mi presencia en el mismo:

Desde el punto de vista de tecnología me parece muy interesante que ya esta disponible la mesa de punción prona con imagen 2D/3D de Hologic, que permite hacer punciones con la paciente en decúbito prono pero con sistema Affirm y tecnología digital directa y tomosíntesis.

Septiembre, 2017

Dra. Mariana Vallasciani - Servicio de Diagnóstico por Imágenes Mujer

Con respecto a la experiencia en el congreso de diagnóstico por imágenes realizado en septiembre, asistí al taller de presentación de trabajos del curso de acreditación en imágenes mamarias donde se compartieron además experiencias con colegas de otras provincias.

También hubo un taller de tomosintesis mamaria donde pude apreciar que la aplicación de la misma es muy similar a la que realizamos nosotros en el instituto. En muchos centros de otros lugares les realizan en forma rutinaria tomosintesis a la pacientes que se realizan estudios ampliados y focalizados.

Septiembre a Diciembre, 2017

Celina Radice y Julieta Suarez

Al curso asistieron dos integrantes de Grupo Gamma: Julieta Suarez y Celina Radice.

Los temas desarrollados fueron: Sistema de Salud en Argentina, Conceptos básicos de Auditoria Médica y las distintas miradas del trabajo del auditor médico según sus funciones.

Todos los disertantes fueron profesionales con amplia formación en Medicina Interna previa a su orientación a la Auditoria, lo cual le aportó al curso y a cada clase una riqueza sobre Medicina Asistencial que muchas veces se pierde en este área de la Medicina Gerencial.

En todas las clases, la práctica médica del auditor siempre fue el hilo conductor, haciendo al curso además de ameno muy dinámico y didáctico; tanto para quienes se inician en los primeros pasos de la Auditoria como para quienes aportaban su empirismo y experiencia laboral en años de trabajo como médico auditor.

La última clase está prevista para el sábado 2 de diciembre con examen nivelador, de manera de poder valorar lo aprendido.

Hemos planteado todos los alumnos que ha sido muy fructífero para cada uno de nosotros, según el lugar que ocupa a nivel laboral.

Dr. Juan Manuel Bonelli - Servicio de Diagnóstico por Imágenes Cardiovasculares

Fui convocado por el Instituto de Cardiología de Corrientes y por el Comité de Imágenes Cardiovasculares No Invasivas de la Federación Argentina de Cardiología (FAC), en dicho evento se intercambiaron ideas sobre los diferentes métodos de imágenes No Invasivos en la estratificación de riesgo CV del paciente con y sin enfermedad coronaria conocida. En mi exposición planteé, la gran controversia actual … cómo debemos (y con qué método diagnóstico) estudiar al paciente con angina crónica estable ACE, anatomía Vs perfusión.

Posteriormente en mi segunda exposición, desarrolle el tema, indicaciones actuales de la resonancia cardíaca, bajo el título, Donde estamos y hacia donde vamos?

Dr. Juan Manuel Bonelli
Médico Cardiólogo Universitario,
Especialista en Imágenes Cardiovasculares No Invasivas
(Angio TC y Resonancia Cardíaca)
Jefe de Imágenes No Invasivas del Grupo Gamma.
Mat Prov 15040.

Dra. Guadalupe Bruera – Servicio de Neurología

En el Congreso Argentino de Neurología presentamos en modalidad de Poster el primer trabajo del Servicio de Neurología del HPR; presidí la mesa de enfermedades cerebrovasculares con asistencia del 100%; coordiné la reunión de Delegados Regionales y evalué la presentación de pósteres del tema eventos cerebrovasculares del Congreso.

Dr. Matko Vidosevich - Servicio de Oftalmología

He tenido la oprtunidad de asistir al evento anual de la academia americana de oftalmología.

La academia americana de oftalmología, es la más grande asociación de oftalmólogos del mundo con 32000 socios.

Muchos avances he podido constatar en esa semana y nombro uno: Un conjunto de enfermedades de la retina progresivamente cegadoras, que antes no se podían tratar, ahora se puede detener o incluso revertir, gracias a la aprobación de la FDA del agente de terapia génica, Luxturna. El anuncio marca la primera aprobación en los Estados Unidos de una terapia genética para una enfermedad hereditaria.

Desarrollado por Spark Therapeutics, Luxturna (voretigene neparvovec-rzyl) utiliza un vector viral AAV2 para reemplazar copias mutadas del gen. Los defectos en este gen conducen a varios tipos de distrofias retinianas autosómicas recesivas, que incluyen subtipos de retinosis pigmentaria y amaurosis congénita de Leber.

Curso de Escisión total de Mesorrecto

Diciembre, 2017 | Ámsterdam, Países Bajos

Dr. Fernando Francisquelo – Servicio de Coloproctología

En el mes de diciembre de 2017, se realizó en la ciudad de Amsterdam en un gran centro médico dependiente de la universidad de dicha ciudad un curso cadavérico sobre un tema que hoy en día dentro de la cirugía general y específicamente en la coloproctología avanza de manera exponencial y en nuestra ciudad nos estamos quedando alejados de ese avance. El tema es la Escisión Total del Mesorrecto a través de cirugía TransAnal (TaTME).

Y, ¿que es esto? y, ¿como hemos llegado a esto?

Bien, el cáncer de recto es una enfermedad que aumenta en número día a día y que hasta hace varios años, era una patología de mal pronóstico. Desde hace 1 a 2 décadas uno de los avances mas importantes fue la aparición de la neoadyuvancia, que es el tratamiento radio y quimioterápico que logró en un porcentaje importante la curación de la enfermedad, y que en el peor de los casos en los que no se logra curar la patología, se logra reducir el tamaño de la lesión y la disminución de ganglios megálicos. Otros de los beneficios de este tratamiento, es darle en algunos casos la posibilidad al paciente de poder evitar la operación de Miles. La operación de Miles o amputación abdominoperineal es una cirugía incapacitante, que deja al paciente con una ostomía permanente, de gran morbimortalidad y que no presenta si quiera buenos resultados, pero aun asi, era una de las pocas posibilidades de rescatar al enfermo de su patología.

Otras de las dificultades que presentan los tumores de recto a pesar de no encontrarse muy cerca del margen anal, es el poder realizar las anastomosis ultrabajas a pesar de encontrarse a 10 cm del mismo, problema que se acentúa en pacientes irradiados, hombres, obesos, etc., lo que termina generando resultados subóptimos de la cirugía.

Con el tiempo aprendimos que la cirugía de Miles Modificada, lo que conocemos como escisión Total del mesorrecto extraelevadores (ELAPE) obtenía mucho mejores resultados que la Miles clásica y alargaba la expectativa de vida del paciente, pero no dejaba de ser una cirugía incapacitante.

Fue el tiempo de la cirugía transanal para la resección de lesiones locales, procedimiento que se lleva a cabo con el uso de plataformas que nos ayudan a poder realizarlo, tales como el TEM, el TAMIS, el GELPOINT, Monotrocares, etc. Con estudios científicos posteriores se evidenció entonces que dichos procedimientos solo eran válidos para lesiones benignas o premalignas, hasta incluso en lesión T1 en la clasificación TNM de cáncer de recto.

Estos procedimientos continuaron avanzando hasta llegar al TaTME. Y que es? Es exactamente la escisión total del mesorrecto y resección por supuesto del recto sin tener la morbimortalidad del (ELAPE y Miles) a través de vía abdominal y a travez de la vía transanal.

Es una cirugía que presenta dificultades técnicas para quien no tiene el suficiente entrenamiento en cirugía laparoscópica y que no conoce las técnicas transanales. Pero es el futuro de la patología de recto en el presente. Es cambiar el foco de la enfermedad y cambiar las expectativas del paciente. Es factible de realizarlo y es un cambio en el tratamiento de esta enfermedad que genera cambios en la calidad de vida no solo del paciente sino de toda una familia.

El curso de altísimo nivel a escala mundial se llevó a cabo en la ciudad de Amsterdam en dependencias del hospital VU Amsterdam y en la Universidad, éramos 8 participantes, los cuales el resto procedían de Reino Unido, España, Alemania, Holanda y Croacia. Fui el primer latinoamericano en estar presente en el curso. Constaba de cirugías en vivo las cuales las pudimos presenciar dentro del mismo quirófano, clases teóricas y con clases de horas viendo videos de que hacer y que no hacer en cirugías. Constaba también de mostraciones anatómicas en cadáveres. Y lo mas importante contó con las cirugías cadavéricas en las cuales uno realiza la cirugía en múltiples cadáveres humanos y animales. Un curso super completo con docentes reconocidos mundialmente.

En la ciudad de Rosario, aun no hay nadie que realice esta cirugía. Yo he realizado 3 cirugías en la ciudad de Buenos Aires junto con un colega que participó conmigo en el curso. Es un cambio de paradigma en la patología de recto y que no solo evita la operación de Miles sino que mejora ampliamente los resultados de las resección en cáncer de recto medio.

Gammalab y miembros de los servicios de Ginecología y Dermatología

Gammalab junto con miembros de los servicios de Ginecología y Dermatología de Grupo Gamma elaboraron un trabajo sobre HPV que fue presentado en el Congreso Argentino de Virología.

El Dr. Germán Pérez presentó el trabajo.

S. Solano Benitez

A esta altura ha transcurrido la mitad del curso. La experiencia es muy satisfactoria, tanto por el nivel de los docentes (de múltiples centros de jerarquía tanto de Europa, USA como de Sudamérica), como así también por el material brindado.

La información recibida hasta el momento cambió radicalmente la manera de procesar los estudios tridimensionales y el entendimiento de las imágenes obtenidas con el equipo que contamos en la institución.

Como algo muy importante a destacar es el potencial que tiene esta técnica, sobre todo con la modalidad transesofágica tridimensional, que si bien no tenemos esta tecnología aun en el grupo, este curso me ha dado herramientas suficientes para la evaluación de los equipos que se podrían adquirir y el uso del mismo cuando podamos contar con el mismo.

Dr. Enrique Gabriel Yelin - Servicio de Diagnóstico por Imágenes Cuerpo

A través del Fondo de Capacitación asistí este año al Congreso Argentino de Radiología en Capital Federal.

Como aspectos positivos destaco las discusiones entre colegas sobre las técnicas de resonancia magnética multi-paramétrica prostática y su interpretación.

También sobre estadiación y reestadiación del cáncer de recto.

Todas esas clasificaciones fueron discutidas posteriormente en los seminarios del servicio para unificar criterios.

Las conferencias sobre patologías pulmonares repasaron las nuevas clasificaciones. Como aspecto negativo, el sitio del congreso era insuficiente para la cantidad de gente, por lo que esperas en pasillos y aglomeraciones eran frecuentes.

Presenté un trabajo científico de SPECT que refleja una nueva técnica que usamos en 2017 en nuestro servicio con la Dra. Baronti.

El balance es, por lo tanto, positivo.

Informes completos

GRUPO GAMMA
RED INTEGRADA DE SALUD
Docencia y Capacitación