



NEWS

Summer 2021 Issue ■ Spanish Translation

ENFOQUE EN EL PROGRAMA WINNER

Entrevista con Suneeta Gollapudy, MD

Marie Angele Theard, MD

Suneeta Gollapudy, MD

La Dra. Suneeta Gollapudy, profesora asociada de Anestesiología en el Medical College of Wisconsin, Milwaukee, se desempeña como Jefa de División de Neuroanestesiología. Ha proporcionado con éxito una rotación estructurada de neuroanestesiología para residentes, que incluye didáctica experta y buenos casos clínicos. La clave de su éxito ha sido promover una colaboración sana y respetuosa entre los miembros de todo el equipo de cirujanos, anestesiólogos, residentes, quirófano y radiología intervencionista del equipo de neuroanestesia / cirugía neurológica. La Dra. Suneeta Gollapudy es miembro del Equipo de Quiz del Comité de Educación de la SNACC. Como miembro del Comité de Entrenamiento de Aprendices, ayuda a coordinar los foros de casos desafiantes en neuroanestesia de la SNACC. Espero que disfrutes leyendo sobre otro camino de una nuestras WINNERS.

¿Qué / quién te influyó para elegir una carrera en neuroanestesia?

Comencé mi carrera como anestesiólogo general con una combinación de casos de craneotomía y columna en el Medical College of Wisconsin. En 2008, me ofrecí a ayudar en el proyecto multiinstitucional *POVL* con la Dra. Lori Lee. Fue este interesante proyecto de revisión el que me llevó a considerar la subespecialidad de neuroanestesiología con más seriedad. Empecé a dedicar más tiempo a centrarme en casos de neurocirugía y a enseñar neuroanestesiología a los residentes junto con el entonces director de división, la Dra. Lauer. Estas experiencias se parecían a una "mini-entrenamiento", ya que me estaba centrando casi por completo en la neuroanestesia.

¿Cómo le han ayudado sus mentores en su carrera en anestesia / neuroanestesia?

A medida que comencé a concentrar más de mi tiempo y esfuerzos en neuroanestesiología, ascendí al puesto de Director de División por recomendación de mi anterior Director de División, la Dra. Kathryn Lauer. Desarrollé una rotación didáctica enfocada en neuroanestesiología para los residentes que fue muy bien recibida y, desde entonces, ha sido una de las rotaciones más apreciadas.

Los Dres. Lois Connolly, Lauer y Harvey Woehlck han sido mis mentores a lo largo de este viaje. Con su orientación, realicé estudios clínicos, me involucré en proyectos de calidad y pasé a formar parte de sociedades nacionales e internacionales. También he ganado otros mentores y múltiples amigos a través de la SNACC, que me han guiado y me han ayudado en diferentes roles.

¿Cómo se enteró de la SNACC y cuándo se unió?

La Dra. Kathy Lauer me presentó a la SNACC y me uní en 2008. Me involucré en el Comité de Educación en 2015 con la ayuda del Dr. Deepak Sharma, quien tuvo la amabilidad de ayudarme durante todo el proceso.

¿Qué área de la neuroanestesia clínica le interesa más? ¿Por qué?

Las cirugías endovasculares e intravasculares abiertas son áreas fascinantes de la neuroanestesia. La importancia crítica del control estricto de la presión arterial durante estos procedimientos es clave para ayudar a promover un resultado favorable después de la reperfusión. Un ejemplo que me gusta compartir con mis residentes es un caso de un paciente con enfermedad cerebrovascular aguda programado para stent carotídeo en el que la exploración angiográfica inicial no mostró flujo en la mitad del hemisferio cerebral. Después de colocar el stent, comenzamos a aumentar la presión arterial muy gradualmente mientras observamos los escáneres cerebrales. Una ligera elevación de la presión arterial causó hiperemia, que se reflejó en el escaneo, y se nos indicó que bajáramos la presión nuevamente a la presión más baja anterior, donde el escaneo era normal. Por lo general, esto no se aprecia en la cirugía intravascular abierta y es muy importante para ayudar a nuestros residentes a comprender su papel en el tratamiento de dichos pacientes neuroquirúrgicos.

Además, la cirugía de columna compleja y la creación de protocolos (ERAS, manejo del dolor, etc.) también son algunas de mis pasiones en neuroanestesia. La creación de protocolos y el análisis de los resultados mejora cualitativamente la atención al paciente. En general, estos protocolos ayudan a estandarizar la

atención al paciente. Sin embargo, la noción de "talla única" nunca puede ser completamente cierta para ningún campo de la cirugía, y especialmente en neurocirugía.

¿Qué área de la investigación en neurociencia le interesa más y / o cuál es el enfoque de su investigación en neurociencia?

Soy más un médico y una educadora, y estoy interesada en estudios clínicos en neuroanestesia. He participado en un estudio de células madre de la columna vertebral y en la obtención de neuroimágenes de la modulación anestésica de la conciencia humana.

¿Cuál ha sido el aspecto más gratificante de su carrera académica?

Educación para residentes y estudiantes de medicina. Interactuar con los aprendices a diario, conocerlos y aprender de ellos ha sido la experiencia más gratificante en el ámbito académico. Me gusta decir que los residentes y estudiantes te mantienen joven a ti y a tus células cerebrales.

¿Cuál ha sido el punto culminante de la educación de residentes / becarios en neuroanestesiología?

El aumento en el interés durante su rotación neuroanestesiológica. Durante la misma, los residentes experimentan tanto casos simples como complejos, todo bajo un horario didáctico muy estructurado. Esta rotación es muy gratificante ya que los residentes comienzan con un conocimiento mínimo del manejo de casos neuroquirúrgicos y concluyen con la confianza de manejar incluso los casos de neurocirugía más complejos.

Además de esto, si bien no he tenido el placer de capacitar a muchos becarios, he tenido uno que se ha destacado en su trabajo. Ahora es mi colega y ha ido acumulando logros en investigación básica.

¿Qué consejo / historia le gustaría compartir con los estudiantes de medicina, residentes, becarios y profesores junior que eligen una carrera en neuroanestesiología?

Mi consejo para los estudiantes de medicina, residentes y profesores jóvenes interesados en elegir la neuroanestesiología como carrera sería mirar la especialidad con otros ojos. La neuroanestesiología es una joya escondida en el campo que lo transforma en un "médico completo". Debes conocer anatomía, fisiología, medicina, cirugía, neurociencias, bioquímica y farmacología; de hecho, todas las materias que leíste en la facultad de medicina deberás ponerlas en práctica constantemente. Siempre que estoy en el quirófano, me encanta la fisiología única del cerebro y cómo nosotros, como neuroanestesiólogos, mantenemos el cerebro y la columna vertebral sanos. Además, hago énfasis en lo importante que es comprender la física y la química de la neurocirugía y comprender la farmacodinámica de varios fármacos.

sobre la salud del cerebro. Muchos estudiantes de medicina han elegido el campo de la anestesiología debido a estas discusiones.

¿Cuál es su consejo para las mujeres interesadas en trabajar en este campo?

En mi carrera médica en India, había elegido ser cirujano porque me encanta la naturaleza práctica y la agudeza de la especialidad, pero muy pronto me di cuenta de que no era para mí porque no veía un buen equilibrio entre mi trabajo y mi vida personal. También me di cuenta de que el otro lado de la pantalla de éter tenía las mismas cualidades que estaba buscando en una especialidad mientras mantenía ese equilibrio. Entonces decidí dedicarme a este campo y nunca miré hacia atrás. Después de terminar mi residencia en Anestesiología en India, practiqué durante tres años. Cuando llegué a los EE. UU., continué mi viaje en anestesiología al rehacer mi residencia en el Medical College of Wisconsin y luego unirme como profesor. Ha sido una carrera muy satisfactoria para mí. Sugeriría que las mujeres deberían buscar un mentor desde el principio para recibir orientación y apoyo. Las mujeres mentoras son mejores, creo, ya que comprenden la dinámica. Vale la pena investigar la red de la SNACC en busca de ideas y crecimiento profesional. El círculo WINNER sería una buena fuente.

