

Boricua integra selecto grupo de radiólogos pediátricos intervencionales ^[1]

Enviado el 14 septiembre 2015 - 9:13pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Gerardo E. Alvarado León

Por:



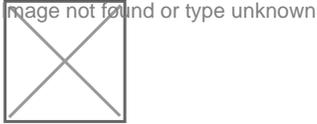
Weber-Guzmán, de 38 años, explicó que la rama de la medicina que practica es una mediante la cual se hacen diagnósticos y tratamientos con la ayuda de la radiología. (Suministrada)

Ochenta puede parecer un número alto, pero cuando se refiere al grupo de radiólogos pediátricos intervencionales en todo Estados Unidos y Latinoamérica, se vuelve una cifra muy limitada.

La doctora puertorriqueña Fabiola Weber-Guzmán integra ese selecto grupo, y actualmente es una de apenas dos radiólogos pediátricos intervencionales en el estado de Florida. Como facultativa del NemoursChildren's Hospital [3], con sede en Orlando, lo menos que le falta es trabajo.

“La cantidad de trabajos que tenemos mi colega y yo es bastante fuerte porque recibimos pacientes de todos lados. Vienen pacientes de Florida, pero también de todo el sureste estadounidense y muchos puertorriqueños, no solo por la gran cantidad de boricuas que hay aquí, sino porque en la Isla no tienen opciones de tratamiento”, dijo.

Weber-Guzmán, de 38 años, explicó que la rama de la medicina que practica es una mediante la cual se hacen diagnósticos y tratamientos con la ayuda de la radiología (ultrasonido, CT scan, fluoroscopia, etc.). Es una rama que “cubre un poco de todo”, por lo que la interacción con especialistas y subespecialistas es cosa de todos los días.



A modo de ejemplo, ilustró que un nefrólogo pediátrico pudiera necesitar una biopsia de tejido renal y que ella, usando ultrasonido y una aguja pequeña, puede obtener un espécimen del riñón, dársela al patólogo y el paciente se va a su casa el mismo día. “En este caso, mi trabajo evita que se haga una biopsia abierta. El enfoque de la radiología intervencional y vascular es mínimamente invasivo; con la ayuda de las imágenes nos aseguramos de estar donde tenemos que estar”, afirmó.

Weber-Guzmán [4], quien se crió en Mayagüez, añadió que con su trabajo también puede colocar un acceso venoso bajo la piel de pacientes que van a recibir quimioterapia, romper coágulos insertando un catéter por las venas, matar células cancerosas en los huesos, y aspirar líquido e inyectar esteroides en coyunturas inflamadas, entre muchas otras cosas.

“El enfoque mayor de mi práctica, basado en el entrenamiento que recibí, es para anomalías vasculares pediátricas; la gran mayoría son congénitas. Como un 30%-40% de mi práctica se dedica a anomalías vasculares. Esta es una rama de la medicina que ha variado mucho a través de los años; antes se hacían muchas amputaciones a los niños, que ahora se pueden mantener”, indicó.

¿Cómo se decidió por la radiología pediátrica intervencional?, preguntó El Nuevo Día, a lo que Weber-Guzmán respondió que como estudiante de medicina no estuvo muy expuesta a la disciplina, por lo que supo de su existencia haciendo investigación independiente y hablando con colegas.

“Como estudiante de medicina, hice una ronda por radiología, pero no hacíaintervenciones. Yo iba a ser una pediatra normal, pero me di cuenta de que el componente de hacer procedimientos me gustaba mucho, y también me gustaba la radiología. Así que cuanto me enteré que podía combinar ambas cosas en la radiología pediátrica intervencional, me dije que esto era para mí y ahora puedo hacer las dos cosas que más me gustan”, sostuvo.

Weber-Guzmán hizo un bachillerato en biología combinado entre la Universidad de Puerto Rico y la Iowa State University, Ames. Luego estudió en la Escuela de Medicina de Ponce, hizo su año de internado en pediatría en el Georgia Regents Medical Center Children’s Hospital of Georgia, y cuatro años de radiología general en la Georgia Regents University . Después se fue al Boston Children’s Hospital de la Universidad de Harvard, donde completó un año en radiología

pediátrica [5] y otro año en radiología intervencional y vascular pediátrica [6].

“Empecé en el Nemours Children’s Hospital [7] desde agosto de 2013, cuando el hospital llevaba apenas 10 meses abierto. Eso fue un atractivo para venir a trabajar aquí; poder ser parte del crecimiento del hospital. Este hospital fue construido y localizado para ser un centro de excelencia para cuidado pediátrico; no había nada igual en todo el sureste de Estados Unidos. La visión también incluyó poder ofrecerle servicios al Caribe y Suramérica, así que el hospital queda a unos 10 minutos del aeropuerto de Orlando”, dijo Weber-Guzmán, quien es casada, tiene tres hijos de 16, 11 y 9 años, y viaja a Puerto Rico al menos dos veces al año.

“Es un halago saber que los servicios que ofrezco son beneficiosos para los pacientes; tantos años de entrenamiento están dando frutos. Me gusta estar en Orlando; la población de puertorriqueños es bien alta y me hace sentir como en casa. Les puedo hablar a mis pacientes en español y entender sus gestos; saber que le puedo ofrecer servicios a mi pueblo desde acá es una experiencia bien gratificante”, concluyó.

Tags:

- NemoursChildren’s Hospital [8]
- UPR [9]
- Ponce School of Medicine [10]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [11]
- K-12 [12]
- Subgraduados [13]
- Graduates [14]
- Postdocs [15]
- Facultad [16]
- Educadores [17]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/boricua-integra-selecto-grupo-de-radiologos-pediatricos-intervencionales?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/boricua-integra-selecto-grupo-de-radiologos-pediatricos-intervencionales?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/boricuaintegraselectogrupoderadiologospediatricosintervencionales-2098755/> [3] <http://www.nemours.org/locations/nch.html> [4]
<http://findaprovider.nemours.org/Search/Profile/67065/Dr-Fabiola-Weber-Guzman> [5]
<http://www.childrenshospital.org/centers-and-services/department-of-radiology/fellowships-and-residencies/pediatric-radiology-fellowship> [6] <http://www.childrenshospital.org/centers-and-services/departments-and-divisions/department-of-radiology/fellowships-and-residencies/interventional-radiology-fellowship> [7]
<http://www.nemours.org/service/medical/radiology/interventional.html?location=nchorlando> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/nemourschildrens-hospital?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ponce-school-medicine?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [14]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [15]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [16]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [17]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>