



CARTA AL DIRECTOR

Ecografía junto al paciente para el diagnóstico de aneurisma de la aorta abdominal

Ultrasound together with the patient for the diagnosis of abdominal aortic aneurysm

Hector Regino Díaz Águila¹, Mercedes Véliz Sánchez¹

¹Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Hospital Provincial Docente "Mártires del 9 de Abril". Sagua la Grande. Villa Clara, Cuba.

Recibido: 29 de junio de 2021

Aceptado: 18 de julio de 2021

Publicado: 10 de septiembre de 2021

Citar como: Díaz Águila HR, Véliz Sánchez M. Ecografía junto al paciente para el diagnóstico de aneurisma de la aorta abdominal. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2021 [citado: fecha de acceso]; 25(5): e5193. Disponible en: <http://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/5193>

Señor Director:

Hemos leído con gran interés el artículo publicado por Hernández y cols.⁽¹⁾ referente al diagnóstico precoz del aneurisma de la aorta abdominal (AAA) asintomático. Los autores de la presente están de acuerdo con las consideraciones diagnósticas y terapéuticas expresadas por los autores, no obstante, consideran necesarias algunas observaciones.

Aunque en la actualidad el uso de la ecografía no se ha extendido a todos los servicios y especialidades, constituye una valiosa herramienta en el diagnóstico de la AAA. En la investigación anteriormente referida⁽¹⁾ se planteó al servicio de Imagenología y Radiofísica Médica como uno de los encargados de remitir a los pacientes al servicio de Angiología y Cirugía Abdominal, lo cual debió ocupar parte de la discusión. Además, debió referirse el uso de la ecografía en el diagnóstico de la AAA pues, en el medio cubano, algunos investigadores han publicado artículos sobre la temática.

La ecografía junto al paciente (*point-of-care-ultrasound*), es la realización de la ecografía por el médico de asistencia en cualquier escenario de atención, e incluye los medios de transporte sanitarios, con el objetivo de dar respuesta a problemas o situaciones concretas.⁽²⁾ La ecografía es el medio mediante el cual se pueden "observar" los sonidos que se generan en el organismo, permite la visualización de los ecos generados por las estructuras y observar una anatomía en tiempo real.

Durante muchos años, la ecografía se limitaba a la práctica del personal de imagenología, sin embargo, la especialización que ha traído consigo la medicina moderna ha propiciado que las diferentes especialidades la incorporen a su actuar diario. De ahí que, en los tiempos actuales, la ecografía junto al paciente no excluye la exploración realizada por especialistas en imagenología, pero no siempre se encuentra disponible la presencia del imagenólogo en situaciones de urgencia. Por ello, sea realizado un llamado a incorporarlo a la práctica de

especialidades como Cardiología, Angiología, Anestesiología y Reanimación y la Medicina Intensiva y Emergencias.⁽³⁾

Las ventajas de la ecografía junto al paciente se resumen en los siguientes enunciados: procedimiento seguro, inocuo, fiable, reproducible, de resultados inmediatos, costo asequible y no requiere la movilización del paciente. Sus desventajas radican principalmente en que sus resultados dependen de la experticia del operador y la disponibilidad de los ecógrafos.

Para muchos, la ecografía clínica constituye en la actualidad una extensión del examen físico tradicional y no un análisis complementario. Con la utilización de esta herramienta, y con el adiestramiento adecuado,⁽⁴⁾ se logra diagnosticar la presencia de AAA como parte del método clínico integrado con la ecografía junto a pacientes⁽⁵⁾ atendidos en servicios de urgencia, ingresados en salas hospitalarias, o en la atención primaria de salud.⁽⁶⁾

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existe ningún conflicto de intereses. Aunque HRDA forma parte del comité editorial de la revista, no participó en el proceso editorial del mismo.

Contribución de autoría

Ambos autores se encargaron de la conceptualización de la investigación, redacción – borrador inicial, redacción – revisión y edición.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Hernández Rojas AL, Moreira Martínez MM, Rodríguez Lopez M. Diagnóstico precoz del aneurisma de la aorta abdominal asintomático en Pinar del Río. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2021 [Citado 28/6/2021]; 25(3): e4998. Disponible en: <http://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/4998>
2. Díaz Águila HR. Clinical echography: ¿What? ¿Who? ¿What for?. Medwave [Internet]. 2016 [Citado 28/6/2021]; 16(8): e6547. Disponible en: <https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Perspectivas/Cartas/6547>
3. Auza-Santivañez CJ, Vitón Castillo AA, Luperón Loforte D, Viruez-Soto JA. Ecografía una herramienta valiosa en la formación del especialista en Medicina Intensiva y Emergencias. Rev Cuba Cardiol Cir Cardiovasc [Internet]. 2021 [citado 28/6/2021]; 27(2): [aprox. 5p.]. Disponible en: <http://www.revcardiologia.sld.cu/index.php/revcardiologia/article/view/1138>
4. Díaz H. Principios de ecografía clínica en Medicina Intensiva. Bogotá: Editorial Distribuna. 2019.
5. Díaz H, Valdés O. Ecografía clínica. Una mirada hacia el futuro inmediato. Rev Cub Med Int Emerg [Internet]. 2017 [citado 28/6/2021]; 16(4): 120-3. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubmedinteme/cie-2017/cie174k.pdf>
6. Calvo A, López A, Short J. Modelo Point-of-Care Ultrasound en Atención Primaria: ¿herramienta de alta resolución? Aten Primaria [Internet]. 2018 [Citado: 28/06/2021]; 50(8):500-508. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-articulo-modelo-point-of-care-ultrasound-atencion-primaria-S0212656717304754>