CIR ESP. 2021;99(Espec Congr 2):365

Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia

O-232 - ¿CÓMO HA AFECTADO LA PANDEMIA POR COVID-19 A LOS RESIDENTES DE CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO? REALIDAD *VS*. PERCEPCIÓN

Salazar Carrasco, Andrea; Sanz Muñoz, Paloma; García-Quijada García, Javier; Alonso-Lamberti Rizo, Laura; Pastor Riquelme, Pablo; Carabias Hernández, Alberto; Delgado Millán, Miguel Ángel; Jover Navalón, Jose María

Hospital Universitario de Getafe, Getafe.

Resumen

Objetivos: La pandemia por el virus SARS-CoV-2 ha tenido un impacto sin precedentes en los procedimientos quirúrgicos. A pesar de haber múltiples análisis sobre la cirugía durante el año 2020, no hay estudios sobre el impacto en el aprendizaje de los residentes de Cirugía General y la percepción que los mismos tienen de esa repercusión. Por ello, hemos realizado un estudio comparativo de bases de datos retrosprospectivas, equiparando el número de cirugías realizadas por los residentes de nuestro servicio entre marzo 2019 y febrero 2020 (prepandemia) y marzo 2020 y febrero 2021 (pandemia). Además, se entregó una encuesta a todos los residentes para evaluar la percepción que tenían sobre cómo ha afectado la pandemia a su formación.

Métodos: El grupo de estudio (n = 764) incluyó cirugías de urgencias, programadas y ambulantes realizadas durante el año 2020. Los resultados se compararon con un grupo control (n = 985) que incluyó cirugías de urgencias, programadas y ambulantes realizadas durante el mismo período de tiempo en el año anterior. La encuesta fue realizada por los 10 residentes del servicio e incluyó la percepción en cuanto a porcentaje y número total de cirugías realizadas durante las dos épocas, así como el beneficio o perjuicio que la pandemia ha supuesto en su formación.

Resultados: En la época prepandemia se realizaron 1.868 cirugías en nuestro servicio, 985 fueron hechas por un residente como cirujano principal (52,7%), mientras que durante la pandemia se intervinieron a 1.203 pacientes, 764 fueron operados por un residente (63,5%). Respecto a la percepción de cuanto habían disminuido las cirugías en el 2020, los residentes respondieron que en términos totales habían descendido un 31%, dato cercano a la realidad (35,5%). El 90% de los residentes opinó que debido a la pandemia habían operado menos, todos respondieron que esta época había sido perjudicial para su formación. Como parte beneficiosa, el 80% contestó que su aprendizaje en Cirugía Torácica había mejorado al servir de apoyo para el manejo y la colocación de drenajes torácicos, que su formación extrahospitalaria se incrementó un 70% gracias a los *webinars* y a las sesiones online realizadas, y que sus habilidades comunicativas e interprofesionales también habían mejorado.

	Prepandemia		Pandemia	
	Realidad	Percepción	Realidad	Percepción
Ambulantes	552 (69%)	550 (75%)	341 (66%)	250 (54%)

Programadas	127 (26%)	363 (39%)	103 (45%)	130 (19%)
Urgencias	306 (53%)	364 (55%)	320 (69%)	268 (47%)
Total cirugías	985 (52%)	1277	764 (63%)	648 (40%)

	Realidad	Percepción
Ambulantes	35,9%	30%
Programadas	53,6%	44%
Urgencias	19,8%	19%
Total cirugías	35, 5%	31%

Conclusiones: El análisis general de los datos sugiere que la pandemia por COVID-19 ha tenido un impacto negativo tanto en la formación como en el número de intervenciones quirúrgicas realizadas por los residentes de Cirugía General en nuestro centro. Sin embargo, los datos no son tan desalentadores como piensan los residentes y reflejan la preocupación de los adjuntos por suplir la disminución en el número de cirugías, dejando operar al residente en un porcentaje mayor con respecto al número total de cirugías realizadas.

0009-739X © 2021 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados