

## CIRUGÍA ESPAÑOLA



www.elsevier.es/cirugia

### Original

## Elegir a la cirugía como especialidad: Opiniones de los estudiantes de la Universidad de Buenos Aires sobre la cirugía y los cirujanos



Raúl A. Borracci\*, Pedro Ferraina, Eduardo B. Arribalzaga y Ricardo L. Poveda Camargo

Departamento de Cirugía, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

#### INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo: Recibido el 29 de abril de 2013 Aceptado el 11 de julio de 2013 On-line el 12 de noviembre de 2013

Palabras clave: Estudiantes de medicina Cirugía Profesión

#### RESUMEN

Introducción: Dado que el número de aspirantes a las residencias en cirugía en Argentina parece estar disminuyendo, se realizó este trabajo con el objetivo de estudiar cuáles eran los factores que los estudiantes consideraban indeseables a la hora de elegir la cirugía como especialidad.

Material y métodos: Entre marzo y abril de 2012 se encuestó a 100 alumnos de la materia cirugía mediante un diseño observacional de caso-control. La encuesta contenía 26 afirmaciones referidas a algunas características de la cirugía como especialidad, o a la personalidad y estilo de vida de los cirujanos, según podían ser percibidas por los estudiantes. La misma encuesta se aplicó a 20 cirujanos que estaban en contacto con los alumnos y que podían representar un modelo para ellos durante su rotación en la materia.

Resultados: Al comparar alumnos y cirujanos no hubo diferencias en la mayoría de las respuestas, excepto en «la cirugía no está bien pagada» (OR: 8,9; p=0,0001), «no tiene mucha demanda laboral» (OR: 8,1; p=0,015), «limita el crecimiento intelectual» (OR: 17,5; p=0,014), «los cirujanos tienen muchas actividades no programadas» (OR: 9,36; p=0,024), «tienen una relación médico-paciente limitada» (OR: 3,61; p=0,009), «tienen poco tiempo para la familia» (OR: 4,27; p=0,036) y «tienen riesgo alto de exposición a infecciones» (OR: 5,90; p=0,007). Conclusiones: Las mujeres estarían tan interesadas como los varones en ejercer la cirugía; hecho destacable si se considera que las especialidades quirúrgicas han sido predominantemente masculinas. El hecho de que los cirujanos coincidieran mayormente con las opiniones de los estudiantes exigiría la revisión del rol de aquellos como modelos para promover las vocaciones.

© 2013 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## Choosing surgery as a specialty: Opinions of medical students about surgery and surgeons

ABSTRACT

Keywords: Medical students Surgery Profession Introduction: Since the number of applicants to residencies in general surgery in Argentina seems to be decreasing, we designed this work with the objective of studying the factors considered undesirable by students when choosing surgery as a specialty.

Material and methods: Between March and April 2012, one-hundred students were surveyed with a structured questionnaire with true/false binary answers in an observational case-control design. The survey contained 26 statements that made reference to characteristics of surgery as a specialty, or about the personality and lifestyle of surgeons, as they could be perceived by students. As a control group the same survey was applied to 20 surgeons who were in contact with the students and that could represent a role model for them during their rotation in surgery.

Results: Comparison between students and surgeons showed no difference in most answers, except in "surgery has poor reimbursement" (OR: 8,9; P=.0001), "there is not enough job demand" (OR: 8,1; P=.015), "surgery restrains intellectual development" (OR: 17,5; P=.014), "surgeons have too many non-scheduled activities" (OR: 9,36; P=.024), "they have a limited patient-physician relationship" (OR: 3,61; P=.009), "they have little time for family" (OR: 4,27; P=.036) and "they are exposed to infectious diseases" (OR: 5,90; P=.007). Conclusions: Women would be as interested as men in working as surgeons; a remarkable fact when considering that the surgical specialties have been predominantly filled by men. The fact that surgeons mostly coincide with the views of students means that role models should be reviewed to promote vocations.

© 2013 AEC. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

#### Introducción

La elección de una especialidad es una decisión que se impone a los recién graduados que optan por una carrera médica asistencial. Además del valor subjetivo de la vocación, entre los factores que parecen influir esta elección se han señalado la demanda del mercado, el prestigio de la especialidad entre colegas y pacientes, el tiempo de formación, el estilo o calidad de vida esperados y la remuneración percibida a mediano plazo<sup>1–4</sup>.

En Argentina, el número de aspirantes para ser admitidos en las residencias en cirugía general parece no haber aumentado proporcionalmente a la cantidad de graduados. En la Universidad de Buenos Aires, el número de aspirantes a cirugía creció solo un 13% entre 2009 y 2012; mientras que los aspirantes a pediatría por ejemplo, crecieron un 32%<sup>5</sup>. Esta tendencia también fue motivo de preocupación en EE. UU., donde se comunicó un incremento de las plazas no cubiertas en el National Resident Matching Program<sup>6</sup>. Casi una década atrás, en España también se reconoció el problema de la disminución de las vocaciones quirúrgicas<sup>7</sup> y, en consecuencia, se propusieron planes para reducir la carga de actividades de urgencia en las residencias<sup>8</sup> y la implementación de nuevas tecnologías de enseñanza en el pregrado, a fin de hacer más atractiva la materia cirugía<sup>9</sup>. Los relatos de quienes eligen la cirugía como especialidad sugieren que estas decisiones ya estaban presentes desde el comienzo de sus carreras. En este sentido se observó que, al encuestar a estudiantes de quinto año, se hallaba un 15% que aún no había decidido la

especialidad a seguir. Aunque era esperable que al finalizar la carrera este porcentaje de indecisos se distribuyera proporcionalmente entre las especialidades ya elegidas, cuando se encuestó a los estudiantes 2 meses antes de terminar sus estudios, este porcentaje de indecisos se repartió finalmente entre las demás especialidades en detrimento de la cirugía <sup>10,11</sup>. Esto apoyaría el concepto de que la elección de la cirugía ocurriría más precozmente en el proceso de toma de decisiones del candidato y, en consecuencia, el contacto en el pregrado con la materia podría no ser determinante para optar por esta especialidad. Así, la exposición de los estudiantes a rotaciones más atractivas durante la cursada no modificaría la percepción que ya tenían de la materia, en particular sobre el estilo de vida<sup>1</sup>.

Frente al desafío de hallar formas de promover las vocaciones para la cirugía se realizó el siguiente trabajo con el objetivo de estudiar cuáles eran los factores que los estudiantes consideraban indeseables a la hora de elegir la cirugía como especialidad.

### Material y métodos

Entre marzo y abril de 2012 se encuestó a 100 alumnos que cursaban la materia cirugía en el Hospital de Clínicas de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). Se trató de un diseño observacional analítico de caso-control en el que se intentó analizar la relación entre la condición de elegir o no la cirugía como especialidad y distintos factores expuestos en las preguntas de la encuesta. El cuestionario, adaptado a partir

### Download English Version:

# https://daneshyari.com/en/article/4252403

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/4252403

<u>Daneshyari.com</u>