

médicos de plaza se han convertido en médicos que hacen triaje y estabilizan, ya que desde 1993 los lesionados son trasladados a hospitales para su atención definitiva, y por tal motivo probablemente la remuneración sea poca; es decir, los médicos de plaza en México no viven del toro, acuden a la fiesta brava por afición, el respeto al torero y el amor por la fiesta. 3. *Abandono por las instituciones profesionales y académicas*, en este punto difiere un poco con el Dr. Ríos ya que puedo señalar que existe en España la Sociedad Española de Cirugía Taurina desde el 28 de febrero de 1976<sup>4</sup> con 314 asociados a la fecha y en México existe desde el 17 de diciembre de 1974 el Capítulo Mexicano de la Sociedad Internacional de Cirugía Taurina, que cuenta con 182 asociados. 4. *Falta de un cuerpo de doctrina*, en México existen los médicos de plaza, que son un grupo de especialistas de diferentes disciplinas, asociados al Capítulo Mexicano de la Sociedad Internacional de Cirugía Taurina, que realizan congresos taurinos nacionales cada año e internacionales cada 2 años en América o en Europa, tomaron uno o varios de los siguientes cursos: Manejo Integral a Lesionados en Eventos Taurinos (MILETOS), Manejo Urgente en el Ruedo (MUR) y/o Atención Prehospitalaria en Pacientes Politraumatizados de Evento Taurino<sup>2</sup>, y aprendieron dentro de las plazas de toros a lo largo de los años el manejo de lesionados por toro; con lo anterior, se han formado como especialistas de cirugía y traumatología taurina; por lo que ciertamente falta una doctrina donde se homologue la formación de este personal médico que atiende a lesionados por toro.

En cuanto a los festejos taurinos fuera de las plazas de toros en México, se llevan cientos de ellos por año. Al considerar algunas cifras de algunos artículos se tiene que, por año, por festejo taurino fuera de las plazas de toros, hay en promedio 10 lesionados, con una tasa de mortalidad de 10 por cada 1000 lesionados<sup>3-6</sup>, si comparamos esta cifra con la tesis de Miñano, que revisa 971 lesionados en plazas de toros y reporta una tasa de mortalidad de 2,9 por 1000 lesionados<sup>7</sup>, es de prestar atención, sin embargo al revisar un estudio llevado a cabo en Estados Unidos de América, sobre lesionados por toros fuera de los festejos taurinos encontré que se reportaron 12.000 casos en 3 años, con una mortalidad del 57% en 267 lesionados analizados<sup>8</sup>, lo que suena alarmante. Por lo que, más allá de los festejos taurinos, todos los médicos deben tener una preparación sólida sobre cirugía taurina.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Joaquin. Actas 1976. 17 de febrero 2020 [consultado 6 Mar 2021]. Disponible en: <https://www.cirugiataurina.info/actas-ano-1976/>.
2. Aragón LR, Coello JFU. Historia de la Cirugía Taurina en México. México 2018 [consultado 6 Mar 2021]. Disponible en: [https://issuu.com/fcth/docs/03\\_junio\\_29a](https://issuu.com/fcth/docs/03_junio_29a).
3. Ríos-Pacheco M, Pacheco-Guzmán R, Padrón-Arredondo G. Heridas por asta de toro. Experiencia de un año en el Hospital General O'Horán. Mérida, Yucatán. *Cir Cir*. 2003;71:55-60.
4. Zamora LJA. Lesiones por embestida de toro de lidia en eventos civiles. Experiencia de 10 años. *Cir Gen*. 2004;26:97-101.
5. Martínez-Ramos D, Miralles-Tena JM, Escrig-Sos J, Traver-Martínez G, Cisneros-Reig I, Salvador-Sanchís JL. Heridas por asta de toro en el Hospital General de Castellón. Estudio de 387 pacientes. *Cir Esp*. 2006;80:16-22.
6. Cozcolluela-Cabrejas MR, Sanz-Salanova LA, Jerez-Oliveros JJ, Madrid Pérez JM, Romina-Zalazar L, Pérez-Omeñaca F. Lesiones producidas en aficionados durante los festejos taurinos populares. *Cir Esp*. 2019;97:34-9.
7. Miñano PA. La asistencia sanitaria en los festejos taurinos. Anatomía topográfica y abordaje inicial de los lesionados. Alicante: Universitat Miguel Hernández. 2013. Disponible en: <http://dspace.umh.es/bitstream/11000/15217/7/TESIS%2BCOMPLETA%2BFINAL.pdf>.
8. Sheldon KJ, Deboy G, Field WE, Albright JL. Bull-related incidents: their prevalence and nature. *J Agromedicine*. 2009;14:357-69.

Marco Antonio Ayala-García

Coordinación Clínica de Cirugía, Hospital General Regional N.º 58 del Instituto Mexicano del Seguro Social, León, Guanajuato, México

Correo electrónico: [drmarcoayala@hotmail.com](mailto:drmarcoayala@hotmail.com)

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2021.03.015>

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

## Respuesta a carta al director

### Reply to editor letter

Sr. Director:

Agradecer al Dr. Ayala<sup>1</sup> sus comentarios, e indicar que el artículo<sup>2</sup> intenta dar una visión global de la compleja proble-

mática actual de la cirugía taurina en España, pero es imposible tratar todos los aspectos en profundidad. Además, esta situación no es específica de España, sino que afecta a los tres países taurinos europeos (España, Francia y Portugal) y a los cinco países taurinos latinoamericanos (México, Venezuela, Colombia, Perú y Ecuador). Además, cada país presenta sus peculiaridades.

Véase contenido relacionado en DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2021.03.015>



Por otro lado, no hay que olvidar que, aunque las fiestas taurinas se atribuyen tradicionalmente a la cultura ibérica y latinoamericana, también existen en todo el mundo. En este sentido, es importante destacar que la experiencia obtenida con la cirugía taurina es útil en el manejo de los miles de heridos que hay a nivel mundial por reses bravas y por otros animales con astas. Así, como indica el Dr. Ayala, la mortalidad en la atención sanitaria en festejos taurinos disminuye, pero por el contrario es alta entre los heridos por estos animales en países sin tradición taurina. Como ejemplo, se tiene la serie de Sheldon et al.<sup>3</sup> en Estados Unidos, que muestra una mortalidad del 57% entre los lesionados por toros fuera de los festejos taurinos, y uno de los factores indicados es la preparación de los equipos de atención quirúrgica de estos pacientes.

En este sentido quería destacar la experiencia del grupo de Castellón publicada recientemente en la revista *The American Journal of Surgery*<sup>4</sup>, donde analizan el manejo de las lesiones por asta de toro. En este estudio se resalta que se trata de lesiones con características intrínsecas específicas que requieren atención médica y quirúrgica regulada. En todo este contexto hay que hacer una matización muy importante, y es que, en un festejo taurino, la asistencia se hace inmediata a la cogida, ya que el equipo quirúrgico está *in situ*. Sin embargo, en las cogidas fuera de los festejos la atención es más diferida y el paciente debe ser trasladado para su atención, lo cual conlleva mayor morbimortalidad. Es decir, además de la formación médico-quirúrgica adecuada, la precocidad en la atención es un factor fundamental.

Respecto los comentarios realizados por el Dr. Ayala, tal y como él mismo indica, la situación en México es similar a la que se presenta en España, tanto por el desprestigio social como por la escasa remuneración económica. Además, dichas situaciones van ligadas entre sí. Y rememora las palabras de Máximo García de la Torre: «Ser médico de los toreros nunca fue económicamente rentable pero es un honor». Esto era así ya que, aunque no generaba ingresos importantes, realizar la actividad taurina aportaba un prestigio social y reconocimiento político que compensaba la precariedad económica de dicha actividad. Actualmente, cuando esta última parte de prestigio sociopolítico se ha perdido, se hace difícil mantener una actividad mal pagada y que no conlleva ningún o casi ningún otro reconocimiento de otra índole.

Por otro lado, como bien indica el Dr. Ayala, los médicos de plaza «no viven del toro», y con frecuencia van al festejo taurino por afición y por «amor a la fiesta». Esta situación también se ve en España y en el resto de países con tradición taurina. Sin embargo, hay que indicar que las corridas de toros en España representan el 1,92% de todos los festejos taurinos, las novilladas con picadores el 1,13%, las novilladas sin picadores el 1,39% y las corridas de rejoneo solo el 0,88<sup>2</sup>. Es decir, por afición es difícil ir a más del 7-8% de todos los festejos taurinos. Por el contrario, en la gran mayoría de festejos taurinos restantes —más de 17.000 en España— no se

suele ir por afición, y hay que destacar que el perfil del herido en este tipo de festejos es completamente diferente y el volumen de heridos mucho mayor<sup>5</sup>.

Por último, estoy de acuerdo cuando el Dr. Ayala habla de las instituciones profesionales y académicas e indica la existencia de la Sociedad Española de Cirugía Taurina y del Capítulo Mexicano de la Sociedad Internacional de Cirugía Taurina. Pero hay que matizar que estas instituciones están muy dirigidas a festejos taurinos en plazas de toros, y así la mayoría de sus miembros son componentes de equipos de cirugía taurina de plazas. Sin embargo, como se comentaba anteriormente, la mayoría de festejos y de heridos se producen fuera de las plazas taurinas, en los llamados festejos taurinos populares. Además, los congresos taurinos y los cursos de formación a los que se refiere el Dr. Ayala (Manejo Integral a Lesionados en Eventos Taurinos [MILETOS], Manejo Urgente en el Ruedo [MUR] y/o Atención Prehospitalaria en Pacientes Politraumatizados de Evento Taurino, etc.) en su mayoría se centran en los festejos en plazas de toros.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Ayala García MC. Respuesta a: «Cirugía taurina en el siglo XXI. De la gloria al desprecio». *Cir Esp.* 2021. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2021.03.015>
2. Ríos A. Cirugía taurina en el siglo XXI. De la gloria al desprecio. *Cir Esp.* 2021. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.12.014>.
3. Sheldon KJ, Deboy G, Field WE, Albright JL. Bull-related incidents: Their prevalence and nature. *J Agromedicine.* 2009;14:357-69.
4. Martínez Hernández A, Martínez Ramos D, García Moreno MV, Abdlekader Mohamed N, López Loscos E, Aliaga Hilario E, et al. Bull horn injuries. A 40-year retrospective study with 572 patients. *Am J Surg.* 2020. <http://dx.doi.org/10.1016/j.amjsurg.2020.11.031>.
5. Ríos Zambudio AB, editor. *Atención sanitaria en festejos taurinos Madrid: Arán ediciones.* 2013.

Antonio Ríos<sup>abc</sup>

<sup>a</sup>Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo, Instituto Murciano de Investigación Bio-Sanitaria Virgen de la Arrixaca (IMIB-Arrixaca), Murcia, España

<sup>b</sup>Departamentos de Cirugía, Pediatría, y Obstetricia y Ginecología, Universidad de Murcia, Murcia, España

<sup>c</sup>Cirugía Taurina Dr. del Vas, Murcia, España

Correos electrónicos: [arzrios@um.es](mailto:arzrios@um.es), [arzrios4@gmail.com](mailto:arzrios4@gmail.com)

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2021.03.014>

0009-739X/© 2021 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U.

Todos los derechos reservados.