

# Cáncer de próstata en la Revista Argentina de Urología. Publicaciones desde la década del 70 hasta la actualidad

## *Prostate Cancer in Argentina Journal of Urology. Publications from the 70s until today*

Pablo N. Contreras

---

Como ya fue expuesto en una entrega anterior en sus primeros 40 años, la Revista Argentina de Urología fue el vehículo para comunicar, casi en simultáneo con experiencias internacionales, novedosos aportes en relación al diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata. Desde la década del 70 hasta la actualidad se comunicaron numerosos trabajos. A continuación se mencionan algunos de ellos.

### BIOPSIA PROSTÁTICA

José María Monserrat<sup>1</sup>, del Hospital Español, en 1971 analiza los resultados de 340 biopsias prostáticas por vía transrectal.

Alejandro Kahn y cols.<sup>2</sup> en 1994 publican el análisis morfológico, inmunohistoquímico y de ploidía nuclear de 50 biopsias prostáticas.

Gerardo Lautersztejn<sup>3</sup> en el año 2011 comunica sus resultados en biopsias prostáticas transrectales ecodirigidas utilizando la modalidad powerangio en 35 pacientes.

Marcelo Borghi y cols.<sup>4</sup>, del Centro de Urología, en 2005 analizan la evolución de diferentes estrategias de biopsia prostática en pacientes con tacto rectal no sospechoso y antígeno prostático específico (APE) elevado y proponen un esquema "4 x 4".

Horacio Sanguinetti y cols.<sup>5</sup>, del Hospital de Clínicas José de San Martín, analizan la importancia de la biopsia de la zona transicional y del volumen prostático en los esquemas por saturación en pacientes con biopsia previa negativa.

Agustín Rovegno y cols.<sup>6</sup>, del CEMIC, en 2011 estudian los predictores de subgradación en la biopsia prostática.

### PROSTATECTOMÍA RADICAL

Juan Manuel Ghirlanda y cols.<sup>7</sup>, del Hospital Alemán, en 1996 presentan su serie de 51 pacientes tratados con prostatovesiculectomía radical retropúbica con técnica de disección cérvico-apical.

Rubén Bengió y cols.<sup>8</sup>, del Servicio de Urología del Hospital Córdoba, en 1996 comunican su experiencia en el manejo de pacientes con márgenes positivos o infiltración ganglionar luego de la prostatectomía radical.

M. Di Gregorio y cols.<sup>9</sup>, del Hospital Italiano de Buenos Aires, en 1997 analizan, en una serie de 56 prostatectomías radicales, la utilidad de la tomografía computada, la ecografía y el score de Gleason como predictores de la estadificación postoperatoria.

Germán Cheliz y cols.<sup>10</sup>, del Hospital Durand, en 1999 publican sus experiencias con prostatectomía radical por vía perineal.

Chamas y cols.<sup>11</sup>, del Hospital Italiano de Buenos Aires, en 2001 estudian la presencia de metástasis ganglionares en una serie de 10 años de prostatectomías radicales.

Carlos Scorticati y cols.<sup>12</sup>, del Hospital de Clínicas José de San Martín, en 2002 comunican los resultados de 32 pacientes sometidos a prostatectomía radical con preservación de los nervios erectores utilizando electroestimulación intraoperatoria.

El mismo año, F Santinelli y cols.<sup>13</sup>, del Hospital Evita Pueblo de Berazategui, presentan 9 casos de prostatectomía radical laparoscópica donde detallan de manera minuciosa la técnica empleada, y luego en 2003 los resultados de los primeros 50 casos<sup>14</sup>.

Juan Pablo Corbetta y cols.<sup>15</sup>, del Hospital Francés, en 2002 comunican su experiencia hospitalaria con prostatectomía radical.

Joaquín Espada y cols.<sup>16</sup>, del Hospital Británico, en 2003 analizan la evolución y el tratamiento de los pacientes con márgenes positivos post prostatectomía radical.

Wenceslao Villamil y cols.<sup>17</sup>, del Hospital Italiano de Buenos Aires, en 2006 comunican sus primeros 37 casos de prostatectomía radical laparoscópica.

Gabriel Barusso y cols.<sup>18</sup>, del Centro de Urología, en 2008 analizan los hallazgos anatomopatológicos en piezas de prostatectomía radical de 308 pacientes de bajo riesgo y evalúan el grado de concordancia con la biopsia pre operatoria.

Carlos Scorticati y cols.<sup>19</sup>, del Hospital de Clínicas José de San Martín, en 2009, en un estudio retrospectivo analizan los resultados del tratamiento de pacientes con cáncer de próstata de alto riesgo con diversas modalidades de tratamiento.

Víctor Chernobilsky y cols.<sup>20</sup>, del Centro de Urología, en 2010 publican los resultados de la observación o la vigilancia en 116 pacientes con recaída bioquímica post prostatectomía radical, y Luis Montes de Oca y cols.<sup>21</sup>

comunican los resultados y las complicaciones de 100 prostatectomías radicales consecutivas realizadas por un cirujano de alto volumen.

Nicolás Billordo Perez y cols.<sup>22</sup>, del Hospital Italiano de Buenos Aires, en 2012 analizan el impacto de la enseñanza de la prostatectomía radical a cielo abierto durante la residencia en los resultados de la técnica en una serie de 79 pacientes.

Finalmente, Rubén G. Bengió y cols.<sup>23</sup>, del Centro Urológico Prof. Bengió de Córdoba, en 2013 publicaron su análisis de los factores clínicos y patológicos predictores de recurrencia luego de la prostatectomía radical en pacientes con cáncer de próstata de alto riesgo.

## TRATAMIENTO HORMONAL Y QUIMIOTERAPIA

Amilcar Argüelles y cols.<sup>24</sup> en 1972 publican los resultados de la estimulación testicular con gonadotrofina coriónica a pacientes con y sin cáncer de próstata.

Antonio César Linares y cols.<sup>25</sup>, del Hospital Penna y del Hospital de Niños de Buenos Aires, en 1975 comunicaron su experiencia con medroxiprogesterona para el tratamiento hormonal de 13 pacientes con cáncer de próstata en los cuales se registraron los cambios humorales e imagenológicos.

Eduardo Petrone y cols.<sup>26</sup>, del Hospital Pirovano, en 1980 presentan su experiencia en 9 pacientes con cáncer de próstata avanzado tratados con estramustina.

Enrique Turina y cols.<sup>27</sup> en 1992 analizan las variaciones de la testosterona plasmática y de la histología testicular cuando se administran diversos antiandrogénos.

Fernando Premoli y cols.<sup>28</sup>, del Grupo de Urología, Andrología y Sexología de Rosario, en 2005 comunican su experiencia de 35 pacientes tratados con estrógenos transdérmicos escrotales continuos o intermitentes donde analizan la respuesta al tratamiento.

Finalmente, Mariano González Morales y cols.<sup>29</sup> en el año 2006 analizan la eficacia de la quimioterapia de primera línea basada en docetaxel y estramustina en pacientes con cáncer de próstata andrógeno-independiente.

## TERAPIA RADIANTE

Alberto Casabe y cols.<sup>30</sup>, del Instituto Angel Roffo, en 1980 analizan los resultados y las complicaciones de 31 pacientes con cáncer de próstata tratados con cobaltoterapia.

Oscar Pautasso y cols.<sup>31</sup>, de la II Cátedra de Urología de la Universidad Nacional de Córdoba, en 1993 comunican su experiencia de 6 pacientes tratados con implantes intersticiales colocados a cielo abierto o por vía transperineal.

Marcelo Borghi y cols.<sup>32</sup>, del Centro de Diagnóstico Urológico y Vid Centro Médico Buenos Aires, en 1998 presentan los resultados iniciales de 24 pacientes tratados con braquiterapia con I 125.

Alberto Hernández y cols.<sup>33</sup>, del Hospital Británico de Buenos Aires, en 2002 publican su serie de 55 pacientes tratados con braquiterapia prostática y dosimetría en tiempo real.

Enrique Turina y cols.<sup>34</sup>, del Hospital Israelita de Buenos Aires, en 2004 presentan los resultados alejados de pacientes con cáncer de próstata tratados con radioterapia o prostatectomía radical.

Pablo Francisco Martínez y cols.<sup>35</sup>, del Hospital Italiano de Buenos Aires, en 2006 comunican su experiencia de 6 años con braquiterapia en 100 pacientes con cáncer de próstata. El mismo grupo de trabajo, en 2010<sup>36</sup>, analiza en una serie de 140 pacientes la morbilidad urinaria en relación al volumen prostático luego de braquiterapia con I 125 y, en 2012<sup>37</sup>, presentan sus resultados a largo plazo de 156 pacientes tratados con braquiterapia.

## OTROS TRABAJOS

En 2003, Osvaldo Mazza y cols.<sup>38</sup>, de diversos Hospitales de la Capital Federal, comunican una minuciosa revisión bibliográfica basada en la evidencia sobre el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata.

En 2004, Miguel Angel López y cols.<sup>39</sup>, del Hospital de Clínicas José de San Martín, publican los datos epidemiológicos de cáncer de próstata obtenidos en 2686 varones que concurrieron a una campaña de detección temprana y, en 2007, Halina Grosman y cols.<sup>40</sup> analizan la relación entre el perfil lipídico y la obesidad y su relación como factores asociados con el cáncer de próstata.

En 2010, Diego Messina y cols.<sup>41</sup>, del Laboratorio de Enfermedades Metabólicas y Cáncer y la Universidad Juan Agustín Maza de Mendoza, examinan la relación entre la ingesta de licopeno y el poder antioxidante total en pacientes con cáncer de próstata.

En mismo año 2010, Luis Montes de Oca y cols.<sup>42</sup> comunican los resultados de 48 pacientes con cáncer de próstata en control o vigilancia activa.

## BIBLIOGRAFÍA

1. José María Monserrat. Biopsia punción prostática. Vol. 40, núm. 9-12 (1971) 385-387.
2. A. Kahn, Boris Elsner, L.F. Montes de Oca y cols. Punción biopsia prostática: análisis morfológico, inmunohistoquímico y de ploidía nuclear. Vol. 59, núm. 4 (1994) 177-181.
3. G. Lautersztejn, Damasco R., Rovegno R. y cols. Nuevos recursos para el diagnóstico precoz del cáncer de próstata. Vol. 66, núm. 2 (2001) 76-81.
4. M. Borghi, E. Becher, L. Montes de Oca, A. Momesso y cols. Evolución de diferentes estrategias de biopsia prostática en pacientes con tacto rectal no sospechoso y Antígeno Prostático Específico (APE) elevado: propuesta de un nuevo esquema "4 x 4". Vol. 70, núm. 1 (2005) 42-53.
5. H Sanguinetti, M López, M Brzezinski. Importancia de la biopsia de la zona transicional y del volumen prostático en los esquemas por saturación en pacientes con biopsia previa negativa. Vol. 72, núm. 4 (2007) 180-185.
6. Agustín Roberto Rovegno, Fernando Pablo Secin, Carlos Martín Baldessari y cols. Predictores de menor gradación en la biopsia prostática de pacientes con cáncer de próstata tratados mediante prostatectomía radical. Vol. 76, núm. 3 (2011) 124-131.
7. Juan M. Ghirlanda, Osvaldo N. Mazza, P. Ranitzsch y cols. Prostatectomía radical retropúbica con técnica de disección cérvico-apical. Presentación y experiencia en 51 casos. Vol. 61, núm. 2 (1996) 61-73.
8. R.H. Bengió, S. Metrebián, L. Olmedo, cols. Significado y conducta frente a márgenes positivos y compromiso ganglionar en pacientes con cáncer de próstata tratados con prostatectomía radical. Vol. 61, núm. 3 (1996) 107-112.
9. M. di Gregorio, Carlos Giúdice, M. Munarriz. PSA, Gleason y TAC en la evaluación prequirúrgica del cáncer de próstata. Vol. 62, núm. 4 (1997) 141-151.
10. G. M. J. Chéliz, C. G. De La Torre, C. A. Graziano y cols. Prostatectomía radical perineal en el tratamiento del adenocarcinoma de próstata. Vol. 64, núm. 3 (1999) 135-141.
11. G. E. Chamas, C. R. Giúdice, Gueglio G. Incidencias de metástasis ganglionares por cáncer de próstata en una población seleccionada. Vol. 66, núm. 4 (2001) 183-186.
12. C. H. Scorticati (h), N. O. Rodríguez, D. M. Surur. Evaluación de la prostatectomía radical con presentación de los nervios erectores. Vol. 67, núm. 3 (2002) 125-133.

13. F. Santinelli, H. Macherett, M. Madaria y cols. Prostatectomía radical laparoscópica: Analisis clínico. Vol. 67, núm. 3 (2002) 142-152.
14. F. Santinelli, C. Baldarena, M. Madaria y cols. Prostatectomía Radical Laparoscópica: primeros 50 casos. Nuestra propuesta técnica. Vol. 68, núm. 3 (2003) 143-149.
15. J. P. Corbetta, F. Sivori, A. Deparci y cols. Prostatectomía radical. Vol. 67, núm. 1 (2002). 25-36.
16. J.D. Espada, J. Rozanec, A. Hernández y cols. Prostatectomía radical con márgenes positivos. Su evolución y tratamiento Vol. 68, núm. 1 (2003) 16, 22.
17. W. Villamil, C. Giúdice, A. Jurado y cols. Dos años de experiencia en Prostatectomía Radical Laparoscópica (Primeros 37 casos) Vol. 71, núm. 1 (2006) 43-50.
18. G. Barusso, V. Chernobilsky, S. Savignano y cols. Análisis de las piezas de prostatectomía radical de pacientes con cáncer de próstata considerado de bajo potencial maligno. Vol. 73, núm. 1 (2008) 14-18.
19. Carlos Scorticati, Jorge A. Aguilar, Pablo González Granda y cols. Evaluación de neoadyuvancia y radioterapia adyuvante en pacientes con prostatectomía radical y cáncer de próstata de alto riesgo Vol. 74, núm. 2 (2009) 74-84.
20. Víctor Chernobilsky, Francisco Cedeira, Sebastián Savignano y cols. Sobrevida en pacientes tratados con radioterapia u observación en la recaída bioquímica post prostatectomía radical. Vol. 75, núm. 2 (2010) 79-87.
21. Luis Fernando Montes de Oca, Víctor Chernobilsky, Sebastián Savignano y cols. Evaluación de 100 prostatectomías radicales retropúbicas consecutivas. Experiencia de un cirujano de alto volumen quirúrgico. Vol. 75, núm. 4 (2010) 210-216.
22. Nicolás Billordo Peres, José Ignacio Costabel, Federico Tirapegui y cols. Impacto de la enseñanza de la prostatectomía radical a cielo abierto durante la residencia en los resultados de la técnica. Vol. 77, núm. 2 (2012) 130-135.
23. Rubén G. Bengió, Leandro Arribillaga, Hernán García Öntö y cols. Factores clínicos y patológicos predictores de recurrencia luego de prostatectomía radical en pacientes con cáncer de próstata de alto riesgo. Vol. 78, núm. 2 (2013) 70-75.
24. Amilcar Argüelles, Norberto M. Fredotovich, César Saborida y cols. Valoración de la respuesta testicular a su estimulación en el carcinoma de próstata. Vol. 41, núm. 1-4 (1972) 39-44.
25. Antonio César Linares, Ernesto Jorge Podestá, Marco A. Rivarola y cols. Acetato de medroxiprogesterona sobre los niveles de testosterona plasmática. Vol. 44, núm. 3 (1975) 5-26.
26. Eduardo G. Petrone, Elías José Rochman, José María de Marco Tratamiento del cáncer de próstata con fosfato de estromuntina (Estracyl). Vol. 46, núm. 3 (1980) 45-46.
27. Enrique Guillermo Turina, E. Yllescas, León. Bernstein Hahn. Monoterapia con antiandrógenos en cáncer avanzado de próstata: variaciones de la testosterona sérica y de la histología testicular. Vol. 57, núm. 1 (1992) 8-12.
28. F. Premoli, I. Re, G. Asenjo, G. Maximino y cols. Tratamiento del cáncer de próstata avanzado con Estrógenos Transdérmicos Escrotales (ETE) Vol. 70, núm. 4 (2005) 231-241.
29. M. González Morales, L. Montes de Oca, E. Becher y cols. Experiencia preliminar con quimioterapia de inducción basada en docetaxel y estramustina en cáncer de próstata andrógeno-independiente Vol. 71, núm. 2 (2006) 104-112.
30. Alberto Ricardo Casabé, Alba de la Torre, Carlos H. Scorticati. La cobaltoterapia en el tratamiento del cáncer de próstata. Vol. 46, núm. 3 (1980) 37-38.
31. Oscar Santiago Pautasso, R. Marengo, Roberto L. Molina y cols. Manejo del cáncer localizado de próstata con braquiterapia. Vol. 58, núm. 2 (1993) 37-40.
32. M.O. Borghi, L.E. Montes de Oca, E.F. Becher, y cols. Braquiterapia prostática transperineal bajo control ecográfico transrectal con semillas de yodo 125 en el tratamiento de cáncer localizado de próstata. Vol. 63, núm. 4 (1998) 134-137.
33. A. D. Hernández, M. Salirrosas, S. Arbiser, Braquiterapia prostática en "tiempo real" experiencia inicial en el Hospital Británico de Buenos Aires. Vol. 67, núm. 2 (2002) 63-71.
34. E. Turina, D. Ekizian, M. Sember y cols. Comparación alejada (más de 5 años) de la radioterapia externa y la prostatectomía radical en cáncer localizado de próstata. Vol. 69, núm. 3 (2004) 146-152.
35. Pablo Martínez, Leandro Dourado, Carlos Giúdice y cols. Tratamiento del cáncer localizado de próstata con braquiterapia: 6 años de experiencia. Vol. 71, núm. 4 (2006) 243-247.
36. Pablo Francisco Martínez, Miguel Angel Bergero, Danilo Jurado y cols. Correlación entre morbilidad urinaria y volumen prostático en braquiterapia con Iodo 125 por cáncer de próstata. Vol. 75, núm. 2 (2010) 71-77.
37. Pablo Francisco Martínez, Christian Cristallo, Steffan Treyer y cols. Resultados de la braquiterapia con semillas de I-125 en cáncer de próstata. Vol. 77, núm. 2 (2012) 122-128.
38. O. Mazza, C. Ameri, M. Borghi y cols. Trabajo de investigación bibliográfica sobre medicina basada en la evidencia en el manejo inicial del cáncer de próstata. Vol. 68, No 4 (2003) 213-224.
39. M. A. López, H. Grosman, O. G. Bellora y cols. Epidemiología del cáncer de próstata bajo la óptica de una campaña de detección temprana. Vol. 69, núm. 4 (2004) 210-219.
40. Halina Grosman, Gabriela Berg, Viviana Mesch y cols. Perfil lipídico, obesidad y cáncer de próstata. Vol. 72, núm. 3 (2007) 127-133.
41. Diego Messina, Constanza López Fontana, Rafael Pérez Elizalde y cols. Correlación entre la ingesta de licopeno y el poder antioxidante total. Vol. 75, núm. 1 (2010) 38-46.
42. Luis Fernando Montes de Oca, Víctor Chernobilsky, Sebastián Savignano y cols. Evaluación de la eficacia del uso del ácido tranexámico para el control de la hemorragia primaria durante la resección transuretral de próstata. Vol. 76, núm. 2 (2011) 204-208.