

Efectividad del tratamiento del cáncer de próstata en la Provincia de Villa Clara

MSc. Dr. Freddy Castillo Guerra¹, MSc. Dra. Lissi Lisbet Rodríguez Rodríguez², MSc. Lic. Olga Lidia Alfonso Pérez³, Dr. Julio Cesar Vigil Quiñónez⁴, Dr. Raul Santiago López Monte⁴, Dr. José Luis Teyes Serrano⁵

1. Especialista de I Grado en Urología. Máster en Longevidad Satisfactoria. Profesor Instructor de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz". freddyycg@hamc.vcl.sld.cu.
2. Especialista de I Grado en Oncología. Máster en Longevidad Satisfactoria. Profesora Instructora de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz".
3. Licenciada en Enfermería. Máster en Atención Integral al Niño. Profesora Asistente de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz".
4. Especialista de I Grado en Urología. Profesor Asistente de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz".
5. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de Urología.

RESUMEN

Se realizó un estudio analítico y retrospectivo para determinar las diferencias del tratamiento del cáncer de próstata con radioterapia y radioterapia más hormonoterapia en la Provincia de Villa Clara desde enero de 2000 hasta diciembre de 2006. El universo de estudio estuvo integrado por 70 pacientes con diagnóstico de cáncer de próstata que recibieron tratamiento en el Servicio de Radioterapia del Hospital Provincial "Celestino Hernández Robau" en este período. Después de la aplicación de criterios autorales se obtuvieron los datos de las historias clínicas, se procedió a estudiar dichos pacientes y se determinó qué tipo de tratamiento se emplearía de acuerdo a las modalidades propuestas: radioterapia monoterápica, radioterapia combinada con hormonoterapia y radioterapia combinada con bloqueo androgénico. Se determinaron las complicaciones de dichos tratamientos: las más frecuentes son las inmediatas, secundarias a la radioterapia, fundamentalmente la radiodermatitis, la cistitis, y la polaquiuria. La supervivencia en cinco años fue mejor cuando se combinaron ambas terapéuticas y la progresión bioquímica fue menor en esa misma modalidad terapéutica; se recomienda utilizar la orquiectomía, estrógenos orales asociados con radioterapia.

DeCS:

NEOPLASIAS DE LA PROSTATA; RESULTADO DEL TRATAMIENTO

Effectiveness of treatment for prostate cancer in Villa Clara

SUMMARY

A retrospective analytical study was conducted to determine the differences in prostate cancer treatment with radiotherapy and radiotherapy plus hormone therapy in the province of Villa Clara from January 2000 to December 2006. The universe consisted of 70 patients diagnosed with prostate cancer who were treated at the Radiotherapy Service of the Celestino Hernandez Robau Provincial Hospital in this period. After the implementation of the authorial criteria, the data were obtained from the medical records. The patients were studied and it was determined what type of treatment would be used according to the proposed modalities: a monotherapy with radiotherapy, radiation therapy combined with hormone therapy and radiation therapy combined with androgenic block. The complications of such treatments were determined: the most common are the immediate ones, secondary to radiation therapy, mainly radiation dermatitis, cystitis, and urinary frequency. Five-year survival was better when both treatments were combined, and biochemical progression was less in that therapeutic modality. It is recommend an orchiectomy, and radiation therapy associated with oral estrogen.

MeSH:

PROSTATIC NEOPLASMS; TREATMENT OUTCOME