



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Morbimortalidad de hematoma retroperitoneal
traumático en el Hospital Nacional Daniel Alcides
Carrión: enero del 2007 a diciembre del 2011”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía General

AUTOR

Darío Pablo QUISPE ADAUTO

ASESOR

Gustavo TAGLE CARBAJAL

Lima, Perú

2014

RESUMEN

El hematoma retroperitoneal traumático (HRP) es una entidad poco frecuente cuya repercusión clínica varía, de acuerdo a los órganos retroperitoneales que sean lesionados, en función del agente causal, la velocidad y la cuantía de la hemorragia; se asocia con altas tasas de complicaciones y letalidad. En el Perú, no se tiene registro de la epidemiología de esta patología, lo que dificulta la toma de decisiones precisas en su manejo. **MÉTODOS:** Se realizó un estudio descriptivo, transversal y retrospectivo en pacientes mayores de 15 años con diagnóstico de HRP, que ingresaron a la emergencia de cirugía del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, por trauma abdominal (Enero del 2007 - Diciembre del 2011). Se revisaron las historias clínicas y libro de reporte operatorio. **OBJETIVO PRINCIPAL:** Identificar la morbimortalidad que causa el Hematoma Retroperitoneal Traumático en pacientes mayores de 15 años atendidos en el servicio de Cirugía en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, en el periodo Enero 2007 a Diciembre del 2011. **RESULTADOS:** Se obtuvo una muestra de 81 pacientes con los criterios de inclusión; 95 % fueron de sexo masculino. El rango de edad más frecuente fue de 15 a 34 años. La incidencia de trauma abierto fue de 77 %; y de trauma cerrado, de 23 %, siendo el principal mecanismo de lesión el producido por proyectil de arma de fuego (61.7%). El diagnóstico se realizó en el intraoperatorio en un 77 % y por tomografía en 15 %. Se realizó tratamiento quirúrgico en el 83%. El hematoma retroperitoneal se localizó con mayor frecuencia en la Zona II (70%), las estructuras lesionadas que predominaron fueron la vena cava en la Zona I (50%), los riñones en la Zona II (40%) y los vasos de mediano calibre en la Zona III (22%). La principal lesión asociada fue el trauma yeyunal. Se determinó una mortalidad de 3,7 %. **CONCLUSIÓN:** El hematoma retroperitoneal traumático tiene su mayor incidencia en los pacientes adolescentes y adultos jóvenes de sexo masculino, con antecedentes de consumo de drogas. El diagnóstico fue principalmente por acto quirúrgico. El trauma abierto es el tipo de lesión más frecuente en el espacio retroperitoneal y la principal causa es por arma de fuego. La región anatómica donde se localizó con más frecuencia el hematoma retroperitoneal fue la Zona II, entre ellas el izquierdo, y el órgano más lesionado dependía de la zona retroperitoneal afectada.

Palabras clave: Hematoma retroperitoneal traumático, Zonas Retroperitoneales, Proyectil de arma de fuego.

ABSTRACT

The traumatic retroperitoneal hematoma (RPH) is an uncommon clinical disease whose effect varies depending on the retroperitoneal organs that are injured, according to the causal agent, the velocity and amount of bleeding; it's associated with high rates of complications and mortality. In Peru, there is no register of the epidemiology of this disease, which difficulties the decision of an adequate management. **METHODS:** It has made a descriptive, cross-sectional and retrospective study in patients older than 15 years diagnosed with RPH, admitted to the emergency of surgery of Daniel Alcides Carrion National Hospital with diagnosis of abdominal trauma (January 2007 - December 2011). Medical histories and book of surgery report were reviewed. **PRINCIPAL OBJECTIVE:** To identify the morbidity and mortality that causes Traumatic Retroperitoneal hematoma in patients older than 15 years treated in the Surgery Service of the Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión in the period January 2007 to December 2011. **RESULTS:** A sample of 81 patients was obtained with the inclusion criteria; 95% were male gender. The most common age range was 15 to 34 years. The incidence of open trauma was 77%; whereas closed trauma, 23 %, being the main mechanism of injury produced by projectile gun (61.7 %). The diagnosis was made intraoperative in 77% and 15% for tomography. Surgical treatment was made in 83%. The retroperitoneal hematoma was located more frequently in Zone II (70%), the principal structures that were injured were vena cava in Zone I (50 %), kidney in Zone II (40 %) and medium caliber vessels in Zone III (22%). The principal associated lesion was jejunal trauma. A mortality of 3.7% was determined. **CONCLUSION:** Traumatic retroperitoneal hematoma has its highest incidence in adolescents and young adult male patients with a history of drug dependence. The diagnosis was mainly done by surgery. Open trauma is the most frequent type of lesion in the retroperitoneal space and the main cause is by fire gun. The Zona II was the anatomic region where the retroperitoneal hematoma was principally located, especially the left one, and the injured organ depends on the retroperitoneal area affected

Keywords: Traumatic Retroperitoneal Hematoma, Retroperitoneal Areas, Projectile Gun.