Revista Pediatría Electrónica

Universidad de Chile Facultad de Medicina Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Servicio Salud Metropolitano Norte Hospital Clínico de Niños Roberto Del Río

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

TRAUMA PENETRANTE TORACOABDOMINAL EN HOSPITAL PEDIÁTRICO. SERVICIO DE URGENCIA PEDIÁTRICO HOSPITAL PADRE HURTADO. 2000-2008

Autores: Acevedo Carlos, Astudillo Jose, Cifuentes Macarena

Hospital Padre Hurtado

Resumen: Los traumatismos toracoabdominales presentan variación en comportamiento, manejo y pronóstico de acuerdo a la causa que lo genera, pudiendo ser cerrado, por armacortopunzante o de fuego. Las heridas cortopunzantes son de menor energía y el daño se limita al trayecto de la herida, a diferencia de las ocasionadas por arma de fuego que su poder destructivo depende de la masa y velocidad del proyectil, siendo un factor importante a considerar el calibre y la distancia que recorre el proyectil hasta su impacto. Presentamos un estudio retrospectivo de los pacientes pediátricos con trauma penetrante toracoabdominal que requirieron manejo quirúrgico e intensivo en nuestro hospital. Se presentan 21 pacientes, 18 de sexo masculino (85%), edades entre 2 y 14 años (50% tenían 14 años), 11 por arma de fuego (52%). Por su ubicación encontramos 76% abdominales, 14% torácicas y 9,5% lumbares. En todas las heridas por arma de fuego hubo lesión de organos internos, no asi en las penetrantes. En el 71% se requirió solo un cirugía para resolver el problema. Un paciente requirió 10 cirugías por la magnitud de sus daños. No hubo mortalidad. El tiempo de hospitalización varió entre 2 y 63 días (dado por el paciente que requirió mayor número de intervenciones). El mayor número de pacientes estuvo hospitalizado un tiempo menor a 16 días (76%). Cuatro pacientes (19%) presentaron complicaciones infecciosas que requirieron resolución quirúrgica.