

Tytuł: Ostre zapalenie trzustki jako powikłanie po zabiegu ortopedycznym - opis przypadku / Acute pancreatitis after spinal surgery - case report

Słowa kluczowe: CHIRURGIA KRĘGOSŁUPA SKOLIOZA ZAPALENIE TRZUSTKI

Keywords: SCOLIOSIS SPINAL SURGERY PANCREATITIS

Autorzy:

Anna Walęza-Widuch - Klinika Chirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka

Katarzyna Byrka-Owczarek - Klinika Chirurgii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka

Janusz Bohosiewicz - Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej, Wydział Lekarski w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Streszczenie:

Ostre zapalenie trzustki w populacji dzieci rozwija się najczęściej na podłożu pourazowym, wad wrodzonych, zaburzeń metabolicznych, czynników infekcyjnych, polekowo. Ostre zapalenie trzustki może również stanowić powikłanie pooperacyjne nie tylko po zabiegach na drogach żółciowych czy ERCP, ale i po zabiegach korekcji skoliozy, bez stwierdzenia przedoperacyjnie uszkodzenia narządu.

Autorzy przedstawiają przypadek 16letniej dziewczynki po operacji korekcji skrzywienia bocznego kręgosłupa powikłanej ostrym zapaleniem trzustki.

Pacjentka w okresie pooperacyjnym zgłasza dolegliwości bólowe jamy brzusznej, obniżenie poziomu hemoglobiny, wzrost aktywności enzymów trzustkowych.

Po wykonaniu badania tomograficznego jamy brzusznej wykazano obecność wolnego płynu w jamie otrzewnej, prawidłowy obraz trzustki oprócz drobnego ogniska hipodensyjnego w obrębie wyrostka haczykowatego. Pacjentkę zakwalifikowano do laparotomii zwiadowczej stwierdzono obraz ostrego zapalenia trzustki bez jej uszkodzenia. Wobec powyższego zastosowano antybiotykoterapię, całkowite żywienie pozajelitowe, leczenie przeciwbólowe, uzyskując wyleczenie pacjentki.

W piśmiennictwie są opisywane przypadki ostrego zapalenia trzustki po zabiegach korekcji skoliozy, dlatego warto pamiętać o tym powikłaniu.

Abstract:

Acute pancreatitis in children population is mostly caused by abdominal trauma, congenital defects of biliary tract, metabolic disorders, viral infections or drugs. It occurs as postoperative complication after open biliary tract surgery, ERCP but also after spine surgery such as scoliosis without its surgical lesion.

We report a case of acute pancreatitis after surgical scoliosis correction from Th11 to L4 in 16-year-old female patient. The patient presented with abdominal pain, decreased blood parameters, higher pancreatic enzymes. An abdominal CT revealed free fluid in peritoneal cavity and almost correct pancreas view except small hypodensity area in processus hamatus. The patient was qualified to laparotomy, which revealed acute pancreatitis. After surgery the antibiotics, total parenteral nutrition, painkillers were prescribed and the patient recovered.

We must consider acute pancreatitis after scoliosis correction in children population, because it is not

isolated case and in literature there are similar version of this complication.