

Otrzymano: 16–05–2012
Akceptowano: 16–05–2012
Opublikowano: 4–09–2012

Odległe powikłania pozostawienia kamieni żółciowych w jamie otrzewnej – opis przypadku

Late manifestation of gallstones left in the peritoneal cavity – case report

Mateusz Rubinkiewicz¹, Katarzyna Zbierska¹, Jakub Kenig²

¹ Studenckie Koło Naukowe przy III Klinice Chirurgii Ogólnej UJ CM w Krakowie, ul. Prądnicka 35–37, 31–202 Kraków, PL,

² III Klinika Chirurgii Ogólnej UJ CM w Krakowie, ul. Prądnicka 35–37, 31–202 Kraków, PL

Tło, geneza:	Streszczenie Perforacja pęcherzyka żółciowego podczas cholecystektomii skutkująca wyciekaniem żółci oraz kamieni żółciowych jest dość częstym powikłaniem, które występuje w około 20% przypadków. Jednak poważne powikłania rozwijają się jedynie u około 0,2% pacjentów. Pozostawione kamienie żółciowe mogą manifestować się jako ropnie wewnątrzbrzuszne, śródskórne, przetoki oraz inne, rzadsze powikłania.
Opis przypadku:	Prezentujemy przypadek 67–letniego pacjenta, który był leczony w Klinice Torakochirurgii z powodu ropniaka jamy opłucnej. Chory został przeniesiony do III Katedry i Kliniki Chirurgii Ogólnej UJ CM celem leczenia ropnia wewnątrzbrzuszego wykrytego w badaniu tomograficznym. W wywiadzie cholecystektomia metodą klasyczną 25 lat wcześniej. Wykonano laparotomię zwiadowczą oraz zdrenowano ropień. Śródoperacyjnie w jamie ropnia znaleziono fragmenty konkrementów żółciowych. Kamienie żółciowe były prawdopodobną przyczyną powstania zarówno ropniaka jamy opłucnej oraz ropnia w jamie otrzewnej.
Wnioski:	W literaturze opisano kilkanaście przypadków powikłań, jakie mogą wywołać pozostawione w jamie otrzewnej kamienie żółciowe. Takie komplikacje są rzadkie, jednak wyciek żółci oraz kamieni żółciowych podczas zabiegu jest dość częsty. Ponieważ powikłania wywołane pozostawieniem konkrementów są możliwe do uniknięcia, należy podjąć próbę ich usunięcia z jamy otrzewnej.
Słowa kluczowe:	kamienie żółciowe, pęcherzyk żółciowy, ropniak opłucnej, ropień śródbrzuszny
Background:	Abstract Gall bladder perforation during cholecystectomy with bile and gallstones spillage is a quite common complication which occurs in approx. 20% of cases. However, serious complications occur only in approx. 0,2% of patients. Gallstones when left in the peritoneal cavity in long-term follow-up may present as an intraabdominal or intradermal abscesses, fistulas and other, less frequent complications.
Case Report:	We present a case of 67-year-old patient who had been treated in Thoracic Surgery Department because of pulmonary empyema, and then transferred to the 3rd Department of Surgery due to intraabdominal abscess detected in the CT-scan. His past medical history revealed open cholecystectomy 25 years ago. Emergency laparotomy was performed and the abscess was drained. Intraoperative examination revealed small pieces of gallstones in the abscess cavity. We came up with a hypothesis that this was a main cause of both abscess and pulmonary empyema.
Conclusions:	There are several cases in the literature which describe purulent complications of lost gallstones. Such complications are rare, nevertheless, bile and gallstones spillage are frequent. This complication is avoidable, thus in such case all gallstones should be removed from the peritoneal cavity.
key words:	gallstones, gallbladder, thoracic empyema, abdominal abscess
Adres pocztowy:	Mateusz Rubinkiewicz, ul. Prądnicka 35–37, 31–202 Kraków, PL; e-mail: mrubinkiewicz@gmail.com, tel. +48 12 633 19 95