

PS02 Gigantski mucinozni cistadenom jajnika kod mlade ženeJosipa Živko^a, Marina Andrešić^a, Marko Milošević^a, Zrinka Rob^a^a *Klinička bolnica Dubrava*DOI: <https://doi.org/10.26800/LV-144-supl6-PS02> Josipa Živko 0000-0001-7297-5366, Marina Andrešić 0000-0002-3753-778X, Marko Milošević, Zrinka Rob

Ključne riječi: Cistadenom, mucinozni; Ciste jajnika; Gastrointestinalno krvarenje

UVOD: Mucinozni cistadenom je benigni tumor jajnika. Obično se dijagnosticira tijekom rutinskih pregleda. U rijetkim slučajevima može dosegnuti gigantske dimenzije.**PRIKAZ SLUČAJA:** Tridesetogodišnja žena javila se u hitnu službu zbog velikog povećanja opsega trbuha, koje je primijetila unazad godinu dana, bez bolova ili drugih simptoma. Laboratorijski nalazi nisu pokazali značajna odstupanja. Hospitalizirana je na Odjel gastroenterologije i hepatologije zbog sumnje na ascites. Učinjena je drenaža kolekcije tekućine pod kontrolom ultrazvuka te je pronađena mucinozna tekućina bez prisutnosti malignih stanica. Kompjutorizirana tomografija trbuha pokazala je cistu promjera 50 cm sa dodatnim cističnim lezijama desnog jajnika, obostranu hidronefrozu i kompresiju trbušnih organa. Tijekom hospitalizacije pacijentica je razvila hipotenziju i kolaps, što je bilo uzrokovano rupturom želučanog ulkusa. Tijekom hitne laparotomije nađena je golema cista adherentna s debelim i tankim crijevom. U gornjem abdomenu nađene su dvije velike perforacije želuca koje su uzrokovale masivni gubitak krvi. Operacija je uključivala uklanjanje ciste, desnu adneksetomiju i resekciju želuca (Billroth II). Mikroskopskom analizom utvrđen je mucinozni cistadenom. Pacijentica je reoperirana 3 puta tijekom hospitalizacije zbog dehiscencije gastrojejunalne anastomoze i multiplih perforacija tankog crijeva. Nažalost umrla je 2,5 mjeseca nakon prijema.**ZAKLJUČAK:** Mucinozni cistadenom može doseći gigantske proporcije ako se ne liječi. Ako se dijagnosticira u kasnim stadijima potencijalno je fatalan. Ovaj slučaj naglašava važnost redovnih ginekoloških pregleda.**Giant mucinous cystadenoma of the ovary in a young woman**

Keywords: Cystadenoma, Mucinous; Gastrointestinal Hemorrhage; Ovarian Cysts;

INTRODUCTION: Mucinous cystadenoma is a benign ovarian tumor. It is usually diagnosed during routine check-ups. In rare cases, it can reach giant proportions.**CASE REPORT:** A 30-year-old woman presented to the emergency department with severe distension of the abdomen for 1 year, without pain or any additional symptoms. Her laboratory findings were unremarkable. She was admitted to the Gastroenterology and hepatology department due to a suspicion of ascites. Ultrasound-guided drainage of the fluid collection revealed mucinous fluid without malignant cells. Multi-slice computed tomography of the abdomen showed a cyst, 50 cm in diameter with additional cystic lesions arising from the right ovary, bilateral hydronephrosis, and compression of abdominal organs. During her hospital stay, she developed hypotension with collapse caused by a gastric ulcer rupture. Upon emergent laparotomy, there was a giant cystic formation adherent to the colon and small intestine. In the upper abdomen, there were two major perforations of the stomach which caused massive blood loss. The surgery included the removal of the cyst, right adnexectomy, and gastric resection (Billroth II). Microscopic examination showed a mucinous cystadenoma. The patient was reoperated 3 times during her stay due to dehiscence of gastrojejunal anastomosis and multiple perforations of the small intestine. Unfortunately, she died in the hospital 2.5 months after the admission.**CONCLUSION:** Mucinous cystadenoma can reach giant proportions if left untreated. If diagnosed in such late stages, it is potentially fatal. This case emphasizes the importance of routine gynecological examinations.