

Ugens Billede

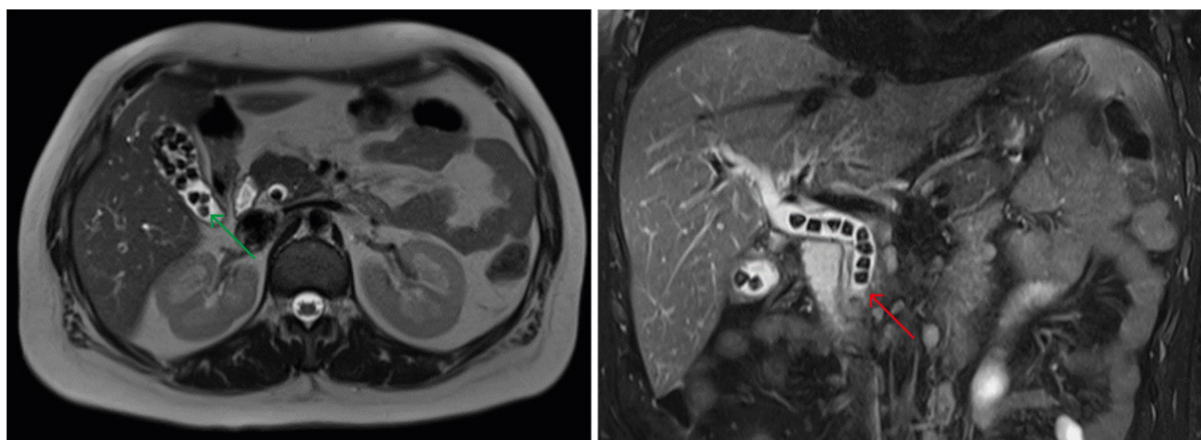
Ugeskr Læger 2022;184:V71119

»Steinstrasse« i ductus choledochus

Suresh Ujjal & Rasmus Krøijer

Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus

Ugeskr Læger 2022;184:V71119



En 30-årig kvinde blev indlagt med klassiske galdestenskoliksymptomer igennem 14 dage. Hun var tidligere blevet gastric sleeve-opereret. Hun var ikterisk, men afebril, og blodprøverne viste normale infektionsparametre med obstruktivt leverstasemønster og en bilirubinkoncentration på 114 $\mu\text{mol/l}$. MR-kolangiopankreatikografi illustrerede cholelithiasis (grøn pil) og intra- og ekstrahepatisk galdestase på grund af sekundær koledokolitiasis med »Steinstrasse«.

»Steinstrasse« er et tysk udtryk, som på dansk betyder »stengade«, og udtrykket beskriver et karakteristisk billede, hvor stenfragmenter obstruerer ductus choledochus (rød pil). Ubehandlet risikerer man kolangitis og sepsis [1].

Der ses en femdobling af risikoen for at udvikle galdesten i patienter, som har gennemgået bariatrisk kirurgi [2]. Årsagen er formentlig det markante vægttab, som ændrer sammensætningen af galde og medfører langsom eller inkomplet tømning af galdeblæren [3, 4].

Patienten blev udskrevet i velbefindende, efter at der var foretaget en laparoskopiskolecystektomi med perioperativ kolangiografi, og i samme seance foretog man endoskopisk retrograd kolangiopankreatikografi med papillotomi og stenekstraktion.

Korrespondance Suresh Ujjal. E-mail: scujjal@gmail.com

Publiceret på ugeskriftet.dk 15. august 2022

Interessekonflikter ingen. Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

Taksigelse Ivana Jevtic, Radiologisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus, for MR-kolangiopankreatikografi-billeder

Artikelreference Ugeskr Læger 2022;184:V71119

REFERENCER

1. Guzmán Calderón E. "Steinstrasse" in the biliary tract. *Eurasian J Med.* 2017;49(2):159-160.
2. Jonas E, Marsk R, Rasmussen F, Freedman J. Incidence of postoperative gallstone disease after antiobesity surgery: population-based study from Sweden. *Surg Obes Relat Dis.* 2010;6(1):54-8.
3. Shiffman ML, Sugerman HJ, Kellum JM, Moore EW. Changes in gallbladder bile composition following gallstone formation and weight reduction. *Gastroenterology.* 1992;103(1):214-21.
4. Beckingham JJ. Gallstones. *Surgery.* 2020;38(8):453-462.