



Tidsskriftet
DEN NORSKE LEGEFORENING

Aneurisme i portvenen

MEDISINEN I BILDER

DANIEL EDVARD ASKELAND-GJERDE

Det medisinske fakultet
Universitetet i Oslo

Daniel Edvard Askeland-Gjerde er medisinstudent.

Forfatteren har fylt ut ICMJE-skjemaet og oppgir ingen interessekonflikter.

MARI ZIMMERMANN

Det medisinske fakultet
Universitetet i Oslo

Mari Zimmermann er medisinstudent.

Forfatteren har fylt ut ICMJE-skjemaet og oppgir ingen interessekonflikter.

TRYGVE SYVERSVEEN

Avdeling for radiologi
Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet
Trygve Syversveen er ph.d. og overlege.

Forfatteren har fylt ut ICMJE-skjemaet og oppgir ingen interessekonflikter.

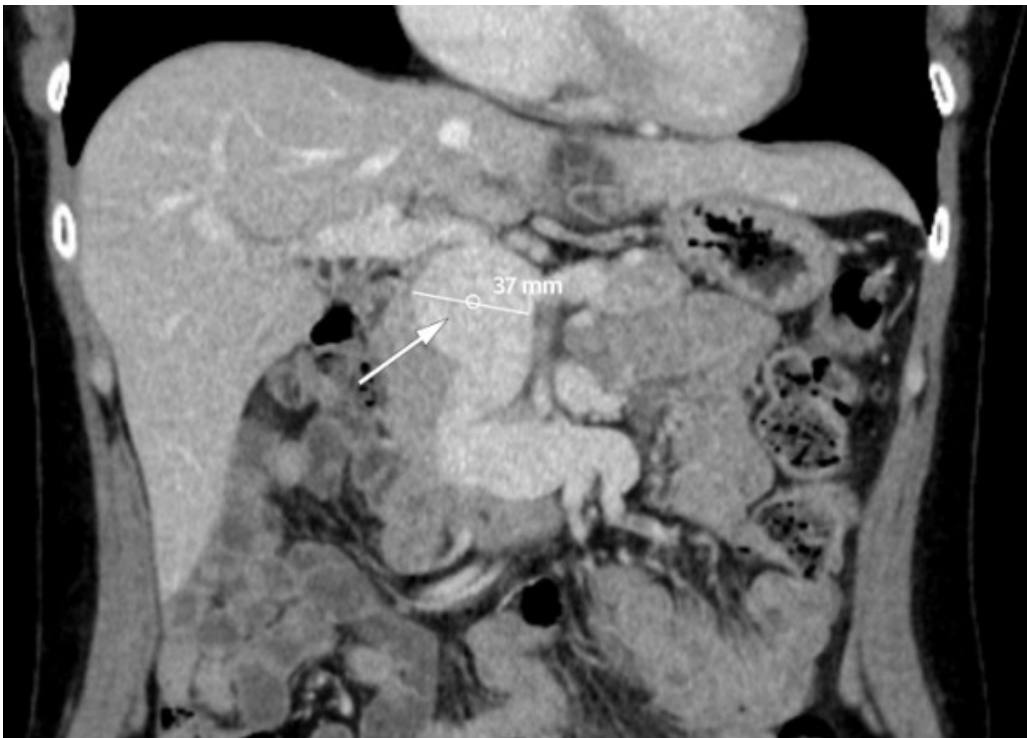
AMANDA ERSRYD

amaers@ous-hf.no

Avdeling for gastro- og barnekirurgi
Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet

Amanda Ersryd er spesialist i generell kirurgi og i gastroenterologisk kirurgi.

Forfatteren har fylt ut ICMJE-skjemaet og oppgir ingen interessekonflikter.



CT-bildet viser et 37 mm stort aneurisme i portvenen, inklusive stammen til vena mesenterica superior og grener til denne. Pasienten var en kvinne i 40-årene med tidligere anoreksi. Hun hadde i fire uker vært plaget av diffuse magesmerter og tidlig metthetsfølelse. Klinisk undersøkelse og orienterende blodprøver hos fastlege, herunder leverprøver, viste normale funn, og hun ble henvist til CT.

Portveaneaneurisme er en sjelden tilstand (1). Om lag 200 tilfeller er beskrevet i litteraturen, og kunnskapsgrunnlaget bygger på kasuistikker og pasientserier. Det defineres som en fokal dilatasjon i portvenen, over 15 mm ved normal lever og over 19 mm ved levercirrhose (2-3). Aneurismet er oftest lokalisert til portvenens hovedstamme, dernest ved portvenedelingen (1). Tilstanden kan være medfødt eller ervervet, da oftest grunnet portal hypertensjon sekundært til levercirrhose (1).

Portveaneaneurismer oppdages gjerne tilfeldig ved radiologiske undersøkelser eller som ledd i en utredning av magesmerter (1). Hovedparten er asymptomatiske (4). Opp mot 20 % av aneurismene kompliseres av portvenetrombose (1), men de fleste pasientene utvikler kollaterale blodårer og forblir asymptomatiske (4). Spontanruptur forekommer svært sjelden, trolig fordi venesystemet er et lavtrykkssystem (4). Konservativ behandling tilrådes (4). Kirurgi er risikofylt og forbeholdes pasienter der aneurismet vokser raskt, komprimerer nærliggende organer, blør eller er i fare for å rumpere (1). Dersom pasienten ikke har portal hypertensjon, fjerner man aneurismet, mens man ved portal hypertensjon anlegger shunt mellom portvenen og vena cava inferior (1).

Vår pasient hadde ingen underliggende leversykdom, og tilstanden ble oppfattet som medfødt. Hun ble utredet for inflammatorisk tarmsykdom som årsak til magesmertene, men dette ble ikke påvist. Pasienten kontrolleres med regelmessige ultralyd- eller CT-undersøkelser, først etter tre måneder, så hver 6. måned og ved stabile forhold annethvert år.

Pasienten har gitt samtykke til at artikkelen blir publisert.

Artikkelen er fagfellevurdert.

REFERENCES

1. Laurenzi A, Ettorre GM, Lionetti R et al. Portal vein aneurysm: What to know. *Dig Liver Dis* 2015; 47: 918-23. [PubMed][CrossRef]

2. Ohnishi K, Nakayama T, Saito M et al. Aneurysm of the intrahepatic branch of the portal vein. Report of two cases. *Gastroenterology* 1984; 86: 169-73. [PubMed][CrossRef]
 3. Doust BD, Pearce JD. Gray-scale ultrasonic properties of the normal and inflamed pancreas. *Radiology* 1976; 120: 653-7. [PubMed][CrossRef]
 4. Ahmed O, Ohman JW, Vachharajani N et al. Feasibility and safety of non-operative management of portal vein aneurysms: a thirty-five year experience. *HPB (Oxford)* 2021; 23: 127-33. [PubMed][CrossRef]
-

Publisert: 19. september 2022. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.22.0088

Mottatt 31.1.2022, første revisjon innsendt 20.4.2022, godkjent 8.6.2022.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2022. Lastet ned fra tidsskriftet.no 1. oktober 2022.