

Merle Huizenga
Aios SEH, Medisch Centrum
Alkmaar

Marijn Poelman
Aios chirurgie, Medisch Centrum
Alkmaar

dr. Han van den Brand
chirurg, Medisch Centrum Alkmaar

Op de billen gevallen

Een 78-jarige patiënte presenteerde zich op de SEH met progressieve pijn in de buik nadat ze dezelfde ochtend thuis was gestruikeld en op de billen terecht was gekomen. Haar voorgeschiedenis vermeldde een vaginale uterusxectomie, boezemfibrilleren en angina pectoris. Wij zagen een zieke vrouw met een geprikkelde buik, hemodynamisch stabiel. Een CT-abdomen toonde vrij vocht in het kleine bekken en een ruime hoeveelheid vrij lucht. Bij laparotomie bleek er een sigmoïdperforatie met fecale peritonitis. Een colostoma werd aangelegd proximaal van het defect. Het postoperatief herstel werd gecompliceerd door een pneumonie en een spontane septische bloeding in de leverhilus. Patiënte

is drie weken na het ongeval ten gevolge van complicaties overleden. Een val op de billen als oorzaak voor een sigmoïdperforatie is zeer zeldzaam; er zijn maar enkele casussen beschreven. De perforatie is waarschijnlijk ontstaan door de plotselinge intraluminale drukverhoging in de darm door de val.¹ Hierbij spelen de factoren leeftijd, mate van darmwandelasticiteit en eerdere abdominale operaties en verklevingen een rol.² Van alle segmenten van het colon is een perforatie van het sigmoïd door een indirect trauma het meest voorkomend. Mogelijk komt dit door de ligging van het sigmoïd los in de buik.¹⁻³ Een acute traumatische sigmoïdperforatie heeft een mortaliteit van 10-30 procent.^{1,2} ■

contact

m.huizenga@mca.nl
cc: redactie@medischcontact.nl

De voetnoten vindt u bij dit bericht op medischcontact.nl

Heeft u ook een interessante casus voor deze rubriek?

Stuur tekst (max. 300 woorden) en beeld naar redactie@medischcontact.nl.

Wat ziet u?



Wat ziet u in de mond bij deze – verder gezonde – 3 dagen oude baby?



U kunt reageren op
[medischcontact.nl/](mailto:redactie@medischcontact.nl)
[watzietu](#).

De CT laat een bovenbuik zien met vrij lucht rondom de lever.

