

University of Groningen

Onverwacht metaal in het kleine bekken

Mohede, D C J; Casteleijn, N F; Cauberg, E C C

Published in:
 Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version
 Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
 2017

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Mohede, D. C. J., Casteleijn, N. F., & Cauberg, E. C. C. (2017). Onverwacht metaal in het kleine bekken. *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*, 161(0), ???articleNumberLabel??? D1699.
<https://www.ntvg.nl/artikelen/onverwacht-metaal-het-kleine-bekken/icmje>

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

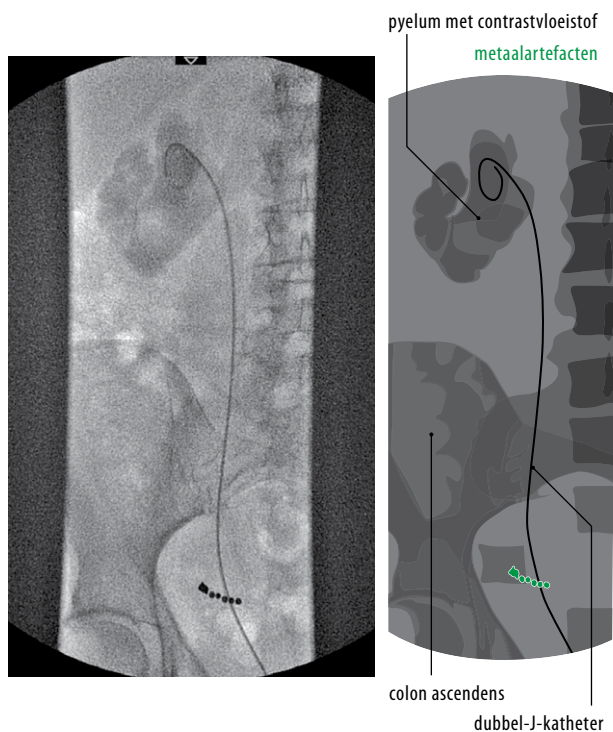
Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Onverwacht metaal in het kleine bekken

Daan C.J. Mohede, Niek F. Casteleijn en Evelyne C.C. Cauberg



FIGUUR Röntgenfoto gemaakt onder doorlichting tijdens het plaatsen van een dubbel-J-katheter. In het kleine bekken is een aaneengesloten rij ronde metaalartefacten zichtbaar. (Afgedrukt met toestemming van belanghebbende.)

CASUS

Een 69-jarige vrouw met een blanco voorgeschiedenis werd verwezen naar de afdeling Urologie omdat ze al enkele maanden atypische pijn in haar rechter flank had. Bij echo en CT van het abdomen zagen we een langer bestaande hydronefrose rechts, waarschijnlijk als gevolg van een pyelo-ureterale overgangsstenose. Vanwege de atypische klachten besloten we een proefdrainage uit te voeren met een dubbel-J-katheter. Die werd onder doorlichting succesvol geplaatst. Op de doorlichtingsbeelden zagen we bij toeval een aaneengesloten rij ronde metaalartefacten in het kleine bekken rechts. Dit kon de flankpijn niet verklaren, maar was wel opmerkelijk, omdat patiënte nooit chirurgische ingrepen had ondergaan. Bij navraag gaf patiënte aan vanaf jonge leeftijd regelmatig wild te eten. Geschoten wild bevat soms hagel en ingeslikte hagelkorrels kunnen accumuleren in de appendix. Dit fenomeen is onder andere bij Eskimo's beschreven. Een matige gebitstoestand vormt een risico: de hagel kan dan tijdens het kauwen onopgemerkt blijven. Hoewel het zelden voorkomt, kan hagelaccumulatie in de appendix leiden tot een geperforeerde appendicitis of tot loodvergiftiging. Het advies is dan ook om een appendectomie te verrichten als er loden hagel is aangetroffen. In Nederland is loden hagel overigens bij wet verboden.

DIAGNOSE

Hagel, geaccumuleerd in de appendix.

Belangenconflict en financiële ondersteuning: geen gemeld.

Aanvaard op 19 mei 2017

Citeer als: Ned Tijdschr Geneeskd. 2017;161:D1699

> KIJK OOK OP WWW.NTVG.NL/D1699

Afdeling Urologie, Universitair Medisch Centrum Groningen, Groningen.

Drs. D.C.J. Mohede, anios urologie; dr. N.F. Casteleijn, anios urologie; dr. E.C.C. Cauberg, uroloog.

Contactpersoon: D.C.J. Mohede (d.c.j.mohede@umcg.nl).