



CASE DESCRIPTION

**Revenge of Henoch and Schönlein: a case of diffuse peritonitis in an adult with IgA vasculitis.**

**Zemsta Henocha i Schönleina: przypadek rozlanego zapalenia otrzewnej u dorosłego z zapaleniem naczyń związanym z IgA.**

*Marcin Strzałka<sup>1</sup>*

**Abstract**

IgA vasculitis, formerly known as Henoch-Schönlein purpura, is an IgA-mediated autoimmune vasculitis, usually of children. Adult onset of IgA vasculitis is rare. The article presents a case of a 34-year-old male patient with symptoms of purpuric rash, high fever, renal involvement, myalgia and arthralgia later developing symptoms and signs of diffused peritonitis. The patient was operated on laparoscopically. The procedure revealed presence of serous fluid in the abdominal cavity, oedema and dilation of the small intestine with purpura of its walls. The laparoscopic lavage of the peritoneal cavity with saline and drainage were performed. Further treatment with antibiotics, steroids, proton pump inhibitor and analgesics allowed for uneventful recovery.

**Streszczenie**

Choroba zwana dawniej plamicą Schönleina-Henocha jest autoimmunologicznym zapaleniem naczyń związanym z IgA, występującym zwykle u dzieci. Wystąpienie tej choroby u osoby dorosłej jest rzadko obserwowane. Artykuł przedstawia przypadek 34-letniego mężczyzny z wysypką skórą, wysoką gorączką, zajęciem nerek oraz bólami mięśni i stawów. U chorego wystąpiły także objawy rozlanego zapalenia otrzewnej. Pacjent był

operowany laparoskopowo. Śródoperacyjnie stwierdzono obecność surowiczego płynu w jamie otrzewnej, obrzęku i poszerzenia jelita cienkiego z wybroczynami w jego ścianie. Wykonano laparoskopowe płukanie i drenaż jamy otrzewnej. Dalsze leczenie z użyciem antybiotyków, steroidów, inhibitora pompy protonowej oraz leków przeciwbólowych pozwoliło pacjentowi na niepowikłany powrót do zdrowia.

**Key words:** IgA vasculitis, peritonitis, treatment, laparoscopy, Henoch-Schönlein purpura

**Słowa kluczowe:** zapalenie naczyń związane z IgA, zapalenie otrzewnej, leczenie, laparoscopia, plamica Schönleina-Henocha

**Author's affiliations:**

<sup>1</sup> Jagiellonian University Medical College in Cracow, Poland  
2nd Chair of General Surgery, Department of General Surgery, Orthopaedics and Polytrauma  
Head: Prof. Kazimierz Rembiasz, MD, PhD

**Corresponding author:**

Marcin Strzałka MD, PhD  
Department of General Surgery, Orthopaedics and Polytrauma,  
2nd Chair of General Surgery,  
Jagiellonian University Medical College  
ul. Kopernika 21, 31-501 Kraków, Poland  
e-mail: marcin.strzalaka@interia.pl  
ph. +48 12 351 66 63

**To cite this article:** Strzałka M. Revenge of Henoch and Schönlein: a case of diffuse peritonitis in an adult with IgA vasculitis. World J Med Images Videos Cases 2017; 3:e1-4.

**Submitted for publication:** 06 December 2016

**Accepted for publication:** 28 December 2016

**Published on:** 13 January 2017

ISSN: 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases