

Ciało obce przełyku i żołądka - nietypowy przebieg kliniczny

Dariusz Patkowski¹, Konrad Rysiakiewicz¹, Beata Pyrek²

¹ Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej, ul. M. Curie-Skłodowskiej 52,
50-369 Wrocław, PL,

sekretariat@chdz.am.wroc.pl,
http://www.am.wroc.pl/chdz/

² Oddział Intensywnej Terapii Dziecięcej AM we Wrocławiu

Streszczenie: Prezentacja nietypowego przebiegu klinicznego przypadku 3,5 letniego dziecka, które połknęło ciało obce w postaci kilku niewielkich magnesów.

Słowa kluczowe: *ciało obce, endoskopia interwencyjna, magnes*

Abstract: Presentation of an unusual case of a 3,5 year old child, who injected a foreign body in form of several small magnets.

Keywords: *foreign body, interventional endoscopy, magnet*

1 Opis przypadku

3,5 letnia dziewczynka przyjęta została do Kliniki w ramach ostrego dyżuru z powodu połknięcia przed trzema dniami kilku niewielkich magnesów. W wykonanych w kolejnych dniach badaniach radiologicznych ciało obce utrzymywało się stale w obrębie wpustu żołądka przy braku objawów klinicznych i dobrym stanie ogólnym dziecka. Z powodu niezmiennego położenia ciała obcego dziewczynkę zakwalifikowano do badania endoskopowego w znieczuleniu ogólnym. Podczas zabiegu uwidoczniło ciało obce, którego położenie sugerowało przebiecie wpustu w kierunku dna żołądka. Za pomocą петель uchwyciono i usunięto widoczne w obrębie dna żołądka ciało obce. Po ponownym wprowadzeniu endoskopu do przełyku uwidoczniło tkwiący nadal w obrębie śluzówki wpustu fragment ciała obcego, który usunięto na zewnątrz wykorzystując jego właściwości magnetyczne. Retrospektywna analiza pozwoliła ustalić mechanizm prowadzący do powstania nietypowego obrazu endoskopowego. Dziewczynka połknęła kilka magnesów w odstępie czasowym. Część magnesów znajdujących się w żołądku

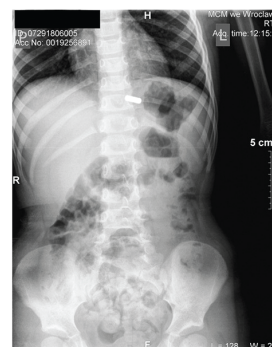
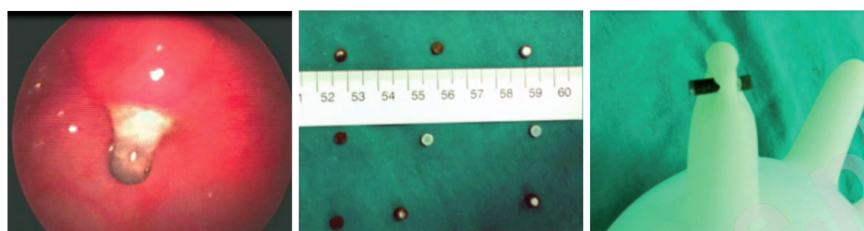


Fig. 1. Obraz Rtg z widocznym cieniem ciała obcego

przyciągnięta została przez magnesy znajdujące się w obrębie wpustu, co doprowadziło do ich połączenia poprzez ścianę wpustu i dna żołądka.



(a) obraz endoskopowy wpustu żołądka (b) połknięte magnesy (c) połączenia magnesów przez śluzówkę żołądka

Fig. 2. Ciało obce o właściwościach magnetycznych w przewodzie pokarmowym

2 Wnioski

Obecność ciała obcego o właściwościach magnetycznych w przewodzie pokarmowym może być wskazaniem do pilnej interwencji chirurgicznej.