

Tytuł: Wielokanałowa śródprzełykowa impedancja-pH u dzieci – wskazania, protokół badania, analiza i interpretacja / Multichannel intraluminal impedance-pH in children – indications, standard protocol, analysis and interpretation

Słowa kluczowe: CHOROBA REFLUKSOWA PRZEŁYKU ŚRÓDPRZEŁYKOWA IMPEDANCJA-PH
REFLUKS ŻOŁĄDKOWO-PRZEŁYKOWY

Keywords: GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE MULTICHANNEL INTRALUMINAL IMPEDANCE-PH GASTROESOPHAGEAL REFLUX

Autorzy:

Beata Gębora-Kowalska - Klinika Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Ewa Toporowska-Kowalska - Klinika Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Streszczenie:

W rozpoznawaniu refluksu żołądkowo-przełykowego (GER) wykorzystywane są różne metody diagnostyczne (pH-metria, bilimetria, wielokanałowa śródprzełykowa impedancja-pH, USG, scyntygrafia, badanie radiologiczne). Zgodnie z aktualnymi wytycznymi Północnoamerykańskiego i Europejskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci (NASPGHAN i ESPGHAN) z 2009 r. dotyczącymi choroby refluksowej (GERD) u dzieci wielokanałowa śródprzełykowa impedancja-pH (MII-pH) jest obecnie uznawana za najbardziej przydatną metodę w diagnostyce GER. W artykule omówiono podstawy teoretyczne i protokół badania stosowany w ośrodku reprezentowanym przez autorów.

Abstract:

Many methods are used in diagnostics of gastroesophageal reflux (GER) e.g. pH-metry, bilimetry, multichannel intraluminal impedance-pH, scintigraphy, radiology. MII-pH was recently proposed by the guidelines of the North American Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition and the European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition as the most accurate method for the diagnosis of gastroesophageal reflux. The paper presents the rationale of MII-pH procedure and study protocol utilized in the center represented by authors.