

MEKELOV DIVERTIKULUM: PREGLED LITERATURE

Miroslava M. Stojanović
Klinika za dečju hirurgiju i ortopediju, KC Niš
Bulevar Zorana Đinđića 48, 18000, Niš

MECKEL'S DIVERTICULUM: REVIEW OF LITERATURE

Miroslava M. Stojanovic
Clinic of Pediatric Surgery and Orthopedics, Clinical Center Nis
Zoran Djindjic Boulevard 48, 18000, Nis

SAŽETAK

Mekelov divertikulum je kongenitalna anomalija tankog creva koja nastaje kao posledica nekompletne obliteracije proksimalnog dela omfalomezenteričnog kanala. Javlja se kod 2% svetske populacije, češće kod muškog pola i nalazi se na antimezenterijalnoj strani tankog creva, na 60-80 cm od ileocekalne valvule. To je pravi divertikulum, jer sadrži sva tri sloja terminalnog ileuma. Može da sadrži ektopično gastrično ili pankreatično tkivo. Ova anomalija, uglavnom je asimptomatska i otkriva se slučajno pri laparotomiji. Komplikacije MD su: crevne opstrukcije, rektoragije, divertikulitisi i perforacije zbog peptičke ulceracije. Terapija simptomatskih MD je hirurška resekcija.

Cljučne reči: Mekelov divertikulum, crevna opstrukcija, rektoragija, divertikulitis.

ABSTRACT

Meckel's diverticulum is the most frequent anomaly of the small intestine that results from the failure of the vitelline duct to obliterate during the fifth week of fetal development. The frequency of Meckel's diverticulum is approximately 2% of the population, and males are more prone to complications than females. It occurs on the antimesenteric border of the ileum, usually 60-80 cm proximal to the ileocecal valve. Meckel's diverticulum is true diverticulum, because it has all three layers of the terminal ileum. The heterotopic mucosa is most commonly gastric or pancreatic. Most patients are asymptomatic. Meckel's diverticulum is most frequently diagnosed as an incidental finding during laparotomy. The most frequent complications of MD are: intestinal obstruction, rectal bleeding, diverticulitis and perforation due to peptical ulcer.

Key words: Meckel's diverticulum, intestinal obstruction, rectal bleeding, diverticulitis.