

Serial Case : Corpus Alienum Jarum Pentul Intestinal pada Pediatrik

Primadita Purnamasari¹, Sigit Adi Prasetyo², Rudyuwono Raharjo³

¹General Surgery Resident, Faculty of Medicine Diponegoro University / Kariadi General Hospital, Semarang, Indonesia

²Digestive Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine Diponegoro University / Kariadi General Hospital, Semarang, Indonesia

³Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine Diponegoro University / Kariadi General Hospital, Semarang, Indonesia

Abstrak

Pendahuluan: Ingesti corpus alienum yang tajam ke dalam saluran pencernaan merupakan sebuah permasalahan kesehatan yang berpotensi menghasilkan komplikasi berat seperti perlukaan dan perforasi usus. Masih terdapat perdebatan mengenai pendekatan manajemen konservatif dan interventif untuk corpus alienum yang tajam. Kami melaporkan 5 kasus ingestio corpus alienum tajam dengan penanganan yang terindividualisasi.

Metode: Analisis retrospektif terhadap rekam medik pasien yang terdiagnosis corpus alienum tajam pada saluran gastrointestinal di RSUP dr. Kariadi Semarang pada tahun 2024. Kasus benda asing yang tidak tertelan, tumpul atau tidak tajam, atau yang tidak tervisualisasi pada pemeriksaan radiologi dieksklusikan.

Kasus: Terdapat 5 kasus yang ditemukan. Seluruh pasien berjenis kelamin perempuan dengan usia 13-15 tahun. Benda yang tertelan adalah jarum pentul yang tervisualisasi dari pemeriksaan x-foto. Tiga kasus ditangani dengan manajemen konservatif dan 2 kasus memerlukan intervensi. Semua pasien dipulangkan tanpa komplikasi.

Kesimpulan: Corpus alienum tajam umumnya asimtomatik dan dapat mengalami resolusi spontan. Benda yang tajam meningkatkan risiko terjadinya komplikasi dan tindakan intervensi dapat digunakan dengan mempertimbangkan kondisi tiap kasus.

Kata kunci : corpus alienum tajam, ingestio, endogastroduodenoskopi, ekstraksi