

Free Jejunal Autotransplant for Reconstruction of Pharyngoesophageal Defect.

การใช้ลำไส้เล็กส่วน Jejunum พร้อมเส้นเลือดไปสร้างแทนหลอดอาหารส่วนบน

Ronachai Komthong 1, Pinit Lunchanavanich 2

Microsurgical revascularization in the neck has improved the survival rate of free small-bowel grafts used to replace the cervical esophagus. Compared with previous intraoral reconstruction techniques using skin or myocutaneous flaps, the stage free jejunal grafts result in low morbidity, rapid postoperative recovery and no additional head and neck scars. A case of successful reconstruction of cervical esophagus removed along with larynx in CA thyroid using free jejunal autotransplant was presented. Intraoperative procedure, advantages and disadvantages were discussed in detail.

ถึงแม้เนื้องอกบริเวณ pharyngoesophagus จะพบได้ไม่บ่อยนัก การให้การรักษาโรคดังกล่าวยังต้องการผ่าตัดอย่างถาวรยกโคนโคนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งหมายถึงการตัดเอาหลอดอาหารบริเวณคอและอวัยวะใกล้เคียงที่มีเนื้องอกกระจายอยู่ เช่น ต่อมน้ำเหลืองบริเวณคอออกให้หมด เมื่อหลอดอาหารบริเวณคอถูกตัดทิ้งไปก็จำเป็นต้องสร้างส่วนที่ขาดหายไปขึ้นมาใหม่ด้วยวิธีการต่าง ๆ

ในอดีตที่ผ่านมา ศัลยแพทย์ได้ใช้ส่วนของผิวหนังหรือเนื้อเยื่อบริเวณใกล้เคียงมาสร้างเป็นหลอดอาหารแทน แต่วิธีการดังกล่าวเริ่มเสื่อมความนิยมลงเพราะมีข้อเสียหลายประการคือ การผ่าตัดด้วยวิธีนี้ต้องกระทำหลายครั้งกว่าจะเสร็จสิ้นสมบูรณ์ ทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพและการกระจายแสงหลังผ่าตัดต้องเนิ่นนานออกไปด้วย นอกจากนี้ส่วนของผิวหนังที่ถูกมันเข้าไปแทนยังไม่สามารถปรับตัวทำหน้าที่ให้ดีขึ้นได้ มีส่วนของเหงื่อไคลและเส้นขนงอกขึ้นภายในหลอดอาหารส่วนบนที่ถูกสร้างขึ้นใหม่

Article Option

-  Extract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under
this collection.