

腹腔鏡内視鏡 合同手術研究会

Laparoscopic Endoscopic Cooperative Surgery
第18回 2018年10月31日

■ 6-JP	腹腔鏡内視鏡合同手術（LECS）で摘出し得た巨大毛髪胃石の 1 例 A Patient with a Giant Trichobezoar Extracted by Laparoscopic and Endoscopic Cooperative Surgery (LECS)"
--------	---

代表演者：田邊聡（里大学医学部新世紀医療開発センター）

Speaker: Satoshi Tanabe, M.D., Research & Development Center for New Medical Frontiers, Kitasato University School of Medicine

共同演者：黒須貴浩 2), 長谷川力也, 石戸謙次, 和田拓也, 東瑞智, 堅田親利, 渡邊晃識, 久保田陽, 小泉和三郎, 森谷宏光 3), 細田桂, 山下継史 1))

所属施設：北里大学医学部新世紀医療開発センター 1)

北里大学医学部消化器内科学 2)

北里大学医学部外科学 3)

【背景】毛髪胃石とは経口的に摂取された毛髪に胃液が作用して不溶性の固形物となり胃内に残存したものである。内視鏡治療の報告もあるが、巨大な場合には外科的治療を要する。今回我々は巨大な毛髪胃石に対し腹腔鏡内視鏡合同手術（LECS）で治療し得た一例を経験したので報告する。

【症例】32 歳女性。統合失調症の既往があり、以前から食毛の習慣があった。2012 年 6 月に上腹部痛を主訴に近医受診。上部消化管内視鏡検査で巨大な毛髪胃石を認め当院へ紹介となった。腹部 CT にて胃内に 255 × 90 × 80mm 大の胃石を認めた。当院外科と相談し LECS による毛髪胃石除去術の方針となった。腹腔鏡下に胃前庭部前壁を吊り上げ、ラッププロテクターミニを胃内腔まで挿入し EZ アクセスポートを装着。胃内腔を腹壁に解放し創部より胃石を破砕した。なお、ある程度胃石が破砕された後に EZ アクセスポートより送気を行い、さらに内視鏡も併用することで胃石の全体像を確認できた。手術時間は 3 時間 45 分であった。

【結語】毛髪胃石は稀な疾患でありその治療法は確立していない。LECS の原理を応用した本方法は安全かつ確実に胃石を除することが可能であり、今後の治療の選択肢となり得る。