

成人臍ヘルニア手術例の臨床的検討

—特に臍ヘルニア嵌頓の緊急手術例について—

池田 正治, 山村 真弘, 浦上 淳, 岡 保夫, 長塚 良介,
村上 陽昭, 窪田 寿子, 東田 正陽, 河邊由貴子, 平林 葉子,
奥村 英雄, 松本 英男, 山下 和城, 平井 敏弘, 角田 司

成人臍ヘルニアは本邦では比較的稀な疾患であるが、食生活の欧米化により増加傾向にある。

1997年から2007年までの11年間に計13例の臍ヘルニア手術症例を経験したので報告する。年齢は28~78歳, 男性2例, 女性11例。12例に肥満, 出産後, 肝硬変による腹水, 腎不全に対する腹膜透析等の腹圧亢進の原因となりえる既往症, 合併症があった。嵌頓8例, 非嵌頓5例で, 術式は縫合閉鎖11例, Kugel patch 使用例1例, 腸切除・人工肛門造設1例であった。術後合併症は創感染1例, 皮膚壊死1例であり, 嵌頓腸管が虚血壊死となり, 術後敗血症, 呼吸不全, 皮下膿瘍を併発した高度肥満症例を1例経験した。臍ヘルニア嵌頓例は, 非嵌頓例と比較して, 基礎疾患を有するものが多く, 術後合併症併発率も高かった。ただし, ヘルニア嵌頓が整復できず緊急手術となった5例中, 20時間以内に手術施行した4例は腸切除することなく, 術後合併症もなかった。臍ヘルニアは, 可能な限り早期に嵌頓を解除することが, 術後合併症を回避する上でも重要と思われた。

(平成20年4月18日受理)

Clinical Analysis of Umbilical Hernia in Adults Treated Surgically

— Emergency operation cases of incarcerated umbilical hernia —

Masaharu IKEDA, Masahiro YAMAMURA, Atsushi URAKAMI, Yasuo OKA,
Ryosuke NAGATSUKA, Haruaki MURAKAMI, Hisako KUBOTA,
Masaharu HIGASHIDA, Yukiko KAWABE, Yoko HIRABAYASHI,
Hideo OKUMURA, Hideo MATSUMOTO, Kazuki YAMASHITA,
Toshihiro HIRAI, Tsukasa TSUNODA

Adult umbilical hernia is a relatively rare disease in Japan, but the rate of occurrence has been increasing as dietary habits continue to shift toward Western styles. We performed surgery in a total of 13 cases of umbilical hernia during the 11-year period from 1997 to 2007, and we herein present our findings of those cases. The subjects were 2 males and 11 females, ranging in age from 28 to 78 years old. Twelve of these cases presented with obesity, a pre-existing illness, or a complication that may lead to an increase in abdominal pressure such as ascites due to cirrhosis after

