

原 著

クリップレス腹腔鏡下胆嚢摘出術

田 村 功, 鈴木 紳一郎, 深 野 史 靖,
熊 切 寛, 小 泉 博 義

財団法人同友会藤沢湘南台病院 外科

要 旨：当院では1996年より300例以上の腹腔鏡下虫垂切除術にハーモニクスカルペル（以下, LCS）を使用し虫垂動脈を切離してきた。これを基に2002年より胆石症13例に LCS にて胆嚢動脈を切離し、クリップを用いない腹腔鏡下胆嚢摘出術（以下, LC）を施行しえたので報告する。

平均年齢58.8歳, 男女比7:6, 平均手術時間75.5分でした。手術はオリジナルの吸引吊り上げ法にて腹壁を吊り上げ, 胆嚢管を3-0, 2-0バイクリルにて2重結紮し, 胆嚢側を2-0絹糸にて結紮後切離し, 次に胆嚢動脈を LCS にて切離した。

この方法はクリップ等の腹腔内異物を残さず, その後の手術操作もしやすい。又, 術後検査 (CT, MRI) への影響も絶ち, 更なる低侵襲に貢献すると思われた。

Key words: 吊り上げ法, 腹腔鏡下手術, クリップレス, 腹腔鏡下胆嚢摘出術
