



「光電醫學」相關館藏介紹

◎視聽資料

黃嬿榕（推廣服務股）

資料名稱：未來無手術刀的外科手術 =

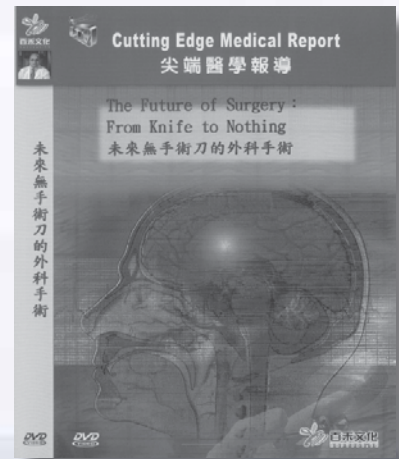
The Future of Surgery: From Knife to Nothing

資料類型：一張DVD（約21分鐘）：有聲，彩色；4 3/4吋

出版項：臺北市：百禾文化資訊，[2007?]

索書號：VV / 416.3 / 5048

附註：英語發音，中英文字幕



醫學進步的目標是希望用最少的侵入性破壞身體來治療疾病。以往醫師在進行傳統手術時，是使用開放侵入性手術，對於病人而言，需要住院好幾天，且需要長時間才能身體康復。但隨著時代的進步，越來越多的醫師採取破壞性較小且對病人較友善的手術方式，例如透過腹腔鏡手術，外科醫師切開三個小切口，運用雷射、高科技攝影機與特殊的儀器即可完成複雜的手術。此種低破壞性的手術對於病患而言，可減輕疼痛、恢復期也縮短，可以儘早回歸正常的生活。本片即在介紹醫師進行低破壞性手術所遇到的困難與接受度，以及未來長距離手術與醫療照護的發展。

【註】該資料置於四樓多媒體學習中心，館內備有電腦、電視、錄影帶放映機等觀賞設備，歡迎來館使用。