

特集◆進歩する癌転移診断—外科臨床はどう変わるのか

特 集

< 転移巣別 >

微小転移の診断と臨床的意義	大阪大学消化器外科	西田尚弘・他
リンパ節微小転移の診断	鹿児島大学消化器外科	有上貴明・他
肝微小転移の画像診断, 治療的診断, 病理診断	東京医科大学外科学第 3	粕谷和彦・他
腹膜転移の診断	四国がんセンター臨床研究部	清水輝彦・他

< 原発巣別 >

乳癌	杏林大学外科	井本 滋
食道癌	群馬大学第一外科	猪瀬崇徳・他
胃癌	東京大学消化管外科	瀬戸泰之・他
大腸癌	自治医科大学消化器外科	鯉沼広治・他
膵癌	名古屋大学消化器外科	杉本博行・他
胆嚢癌	新潟大学第一外科	若井俊文・他

臨床報告

緊急ステントグラフト内挿術で救命しえた内腸骨動脈瘤破裂の 1 例

福岡市民病院外科 江口大彦

高齢女性に発症した腋窩副乳癌の 1 例

JA 静岡厚生連 遠州病院 外科 赤羽和久

直腸原発 MALT リンパ腫の 1 例

大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学 大塚正久

小腸 gastrointestinal stromal tumor による成人腸重積症の 2 例

古賀病院 21 消化器外科 池添清彦

特発性血小板減少性紫斑病再発に対する後腹膜アプローチによる

腹腔鏡下副脾摘出術の経験 北海道がんセンター消化器外科 前田好章

手術手技

単孔式腹腔鏡下手術におけるポートの工夫 国立病院機構 別府医療センター外科 松本敏文

境界領域

北米における外科レジデント腹腔鏡基本手技トレーニングの現状

Steinberg-Bernstein Centre for Minimally Invasive Surgery, McGill University 倉島 庸

そのほか, 読めばわかるさ…減量外科, Expert に学ぶ画像診断, ラパロスキルアップジム, 病院めぐり, など