

特集

膵頭十二指腸切除の 完全ガイド

定型術式から困難症例への対処法まで

手術に必要な局所解剖と術前評価

PD に必要な局所解剖.....北川裕久・他 1394

PD の術前評価

安全に手術が可能か，患者因子をどのように評価するか.....前田晋平・他 1404

膵頭十二指腸切除の定型術式

低悪性度腫瘍に対する PD.....中川直哉・他 1409

胆管癌に対する PD D2 郭清，soft pancreas.....和田慶太・他 1415

切除可能膵癌に対する mesenteric approach による PD

D2 郭清，hard pancreas.....廣野誠子・他 1422

〈PD の定型術式・ポイント解説〉

効果的なドレーン留置および管理方法.....田中真之・他 1427

出血量を減らすコツ.....樋口亮太・他 1430

胆管空腸吻合は連続縫合か結節縫合か.....山本智久・他 1434

困難症例に対する手技・対処法

主膵管型 IPMN の術中断端陽性例に対する追加切除.....井手野 昇・他 1437

血管合併切除を伴う PD 門脈再建，動脈合併切除.....天野良亮・他 1443

膵炎，被包化膵壊死(WON)の既往のある症例に対する PD.....山田大作・他 1447

肝門部に達する金属ステント留置が行われた症例に対する PD

松井あや・他 1452

腓動静脈奇形に対する緊急 PD

浅野之夫・他 1457

切除不能腓癌に対するコンバージョン・サージェリー SMA 周囲神経叢浸潤疑い症例

水野修吾・他 1464

切除不能腓癌に対するコンバージョン・サージェリー SMV 完全閉塞で側副血行が発達した症例

山田 豪 1469

■坂の上のラパ肝・胆・膵（第 12 回）

膵体尾部切除術（前編：手術開始～膵離断前）.....大目祐介・他 1474

■FOCUS

胆道癌薬物療法の最新動向.....岡野尚弘・他 1484

■病院めぐり

蜂谷病院 Medical Team 88.....蜂谷裕之 1489

■臨床報告

右下腹部痛を契機に発見された良性多嚢胞性腹膜中皮腫の 1 例.....上田弥生・他 1491

●ひとやすみ・196【最終回】

自己を表現し、人生を謳歌する.....中川国利 1403

●昨日の患者【最終回】

最終章は私の両親.....中川国利 1442

●1200 字通信・150【最終回】

父の遺言—そうだったのか.....板野 聡 1463

●投稿規定.....1496

●バックナンバー.....1499

●訂正とお詫び.....1500

●次号予告.....1501

●あとがき.....1502

「臨床外科」総目次.....巻末 1～13

■動画配信のお知らせ

本号掲載論文中、**▶動画** マークのある図では、関連する動画が見られます。掲載図の頁下にある QR コード（二次元バーコード）をスマートフォンなどで読み取っていただくか、パソコンなどに直接 URL を入力してご覧ください。なお、動画閲覧の際は以下の注意点を必ずお読みください。

〔ご注意〕

- ・スマートフォンやタブレット端末などで動画を再生する場合、ご自身の携帯電話会社との契約に基づき発生するパケット通信料はご自身のご負担となります。パケット定額サービスなどに加入されていない場合、多額のパケット通信料が請求されるおそれがありますのでご注意ください。
- ・フィーチャーフォンには対応しておりません。何卒ご了承ください。
- ・動画の公開期間は 2023 年 12 月末までです。