

次号予告

特集

肝門部領域胆管癌のすべて

術前管理から術後長期管理まで

疫学と診断

疫学・発生機序・リスク因子	藤田医科大学消化器外科	多代尚広・他
画像診断	名古屋大学消化器内科学	川嶋啓揮・他
診断—内視鏡下生検，胆道ドレナージ	東京医科大学消化器内科	濱 憲輝・他
切除可能性分類	名古屋大学腫瘍外科学	尾上俊介・他

術前管理

残肝予備能評価法	東京女子医科大学消化器・一般外科	椎原正尋・他
術前残肝肥大を目的とした門脈塞栓術の意義—肝静脈塞栓術の知見を含めて	群馬大学肝胆膵外科分野	新木健一郎・他
術前管理—茵陳蒿湯，自己胆汁，シンバイオティクスなど	徳島大学消化器・移植外科	山田眞一郎・他

術式選択と手術手技

術式選択のアルゴリズム—腫瘍進展度，肝予備能など	三重大学肝胆膵・移植外科	栗山直久・他
左葉+尾状葉切除	北海道大学消化器外科学教室Ⅱ	野路武寛・他
左三区+尾状葉切除	がん研究会有明病院肝胆膵外科	高橋 祐
右葉+尾状葉切除	国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科	水井崇浩・他
右三区+尾状葉切除	千葉大学臓器制御外科学	高屋敷 吏・他
肝中央切除—中央二区域，内側区域，前区域	自治医科大学附属さいたま医療センター	渡部文昭・他
動脈・門脈再建のポイント	静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科	出井秀幸・他
肝切除を伴う膵頭十二指腸切除（HPD）	横浜市立大学消化器外科	松山隆生
ロボット支援下手術	上尾中央総合病院消化器外科	勅使河原 優・他

術中・術後管理

抗菌薬の選択—予防および治療	東北医科薬科大学肝胆膵外科学	中川 圭・他
出血量を減らす工夫	東京女子医科大学消化器病センター	大目祐介・他
術後胆汁瘻—発生を防ぐ工夫と発症時の実践的対応	信州大学外科学	安川紘矢・他
術後に発生した肝動脈仮性動脈瘤に対する止血と肝血流維持の治療戦略	関西医科大学肝臓外科学	小坂 久・他

補助化学療法

術前・術後補助化学療法—完遂のコツを含めて	大阪大学消化器外科学	小林省吾
-----------------------	------------	------

切除不能肝門部領域胆管癌の治療

化学療法—免疫チェックポイント阻害薬（ICI）を含めて	山口大学消化器・腫瘍外科学	井岡達也
Conversion surgery	慶應義塾大学一般・消化器外科学	阿部雄太・他
肝移植の適応と実際のプロトコル	京都大学肝胆膵・移植外科	伊藤孝司・他