

## 写真・図・困み記事一覧

## 【写真】

Alagille症候群	667	膵体部癌	658
ERCP後の胆嚢壁内胆汁漏出 (bile leakage)	676	膵頭部癌	651, 654
IgG4関連硬化性胆管炎	641	先天性胆道拡張症	668, 669, 675, 677
- 1型自己免疫性膵炎に合併した症例	641	- 術後の遺残嚢胞	682
自己免疫性膵炎に合併した- (Type 1)	708	- 術後の肝門部胆管癌	684
自己免疫性膵炎に合併した- (Type 3)	709	下部総胆管癌を合併した-	679
胆管癌との鑑別が困難であった- (Type 4)	710	胆汁膵管逆流が観察された-	678
遠位胆管癌	703	胆嚢癌を合併した- (病理診断例)	679
黄色肉芽腫性胆嚢炎	721	総胆管ビリルビンカルシウム結石	688
肝細胞癌, TACE後の胆嚢炎	720	大腸癌の胆管内転移	645
肝内結石		多発含気性混成石疑診例	693
胆管空腸吻合術後の-	682	多発微小ビリルビンカルシウム結石	689
膿瘍形成を伴った-	694	胆管内乳頭状腫瘍	642, 653, 654, 656
肝門部領域胆管癌		- の細胞形態	644
- の神経叢浸潤	705	典型的な増殖形態を示す-	643
- の大動脈周囲リンパ節転移	706	乳頭型胆管癌との鑑別が困難な-	644
Bismuth IIIa型-	704	胆道閉鎖症	
Bismuth IV型-	702	- (I cyst)	665
気腫性胆嚢炎	720	- (III, c1, v), 多脾症, 内臓逆位	664
急性胆嚢炎		- (肝門部腸吻合術後, 肝硬変進行例)	666
- (2期)	717	胆嚢癌	657, 714, 715, 716
- (3期)	717	- 術後の異時性胆管癌 (胆管非拡張型膵・胆管合流異常)	683
原発性硬化性胆管炎	639	黄色肉芽腫性胆嚢炎疑い後, - (pStage II)	722
高度のIgG4反応を伴う肝外胆管癌	642	単発黒色石疑診例	690
コレステロール系結石 (混成石疑診例)	691	中部胆管癌	652
新生児肝炎	666	粘液性嚢胞腫瘍	646
膵・胆管合流異常		慢性胆嚢炎	718
- (胆管非拡張型)	675		
右季肋部痛, 総胆管結石で発見された-	680		

## 【図】

Bismuth分類	700	先天性胆道拡張症のTodani分類	669
IgG4関連硬化性胆管炎の胆管像の分類	707	総胆管周囲の動脈の分布	634
肝外胆道系の区分	700	総胆管と肝管の動脈の分布の例	634
肝切除術式による胆管限界切離線	701	胆道閉鎖症の分類	663
肝に分布する固有肝動脈と副肝動脈の起始	633	胆嚢管と総肝管の合流の例	628
消化管の基本動脈と, 腸管の回転との関係	631	腸間膜, 腹膜と肝, 胃, 脾, 膵との関係	
膵・胆管合流異常の分類および別称	674	(下からみたところ)	630

腸間膜と小網, 大網の関係 .....	629	網嚢孔を通る高さの横断面(下からみたところ) .....	631
副肝管の合流の例 .....	628	網嚢の形成 .....	630
腹腔動脈と上腸間膜動脈の起始付近の交通 .....	632	ルビエール溝の略図(肝門部を見上げた図) .....	701
腹側ならびに背側腸間膜と臓器の関係 .....	629		

**【囲み記事】**

2種類の偽胆石 (pseudo-gall stone) .....	695	mDIXON法とmDIXON-quant法 .....	692
dsZOOM法 .....	692	脾・胆管高位合流 .....	676
EUSの種類 .....	655	ルビエール溝 (Rouvière's sulcus) .....	701

**原理・特徴・臨床応用をこの一冊で学ぶ!**

# パワーアップ 拡散MRI

臨床と基礎原理: 拡散現象からQSIまで

【著】 荒木 力 (健康科学大学 副学長)

- 定価: 本体 5,600円 (税別)
- B5判・300ページ ● ISBN978-4-7809-0906-7

名著「拡散MRI」が新たな本となって新登場!  
 代表症例の画像を多数提示し, 所見には原理も交えた解説があります。原理の章では基礎から最新の内容までをわかりやすく解説。  
 Appendixなどの囲み記事も豊富にあり, 興味のあるところだけを読み進められるように“羅針盤”で方向も選べます。読みやすく学べる1冊。

**【主な目次】**

1. 拡散MRIの臨床画像 / 2. 拡散と熱伝導 / 3. 拡散I / 4. 拡散II /
5. 位相と信号強度 / 6. 拡散強調画像の信号強度 / 7. 拡散強調画像の特徴 /
8. 異方性拡散 / 9. QSI (q-space imaging)



学研メディカル秀潤社

〒141-8414 東京都品川区西五反田2-11-8  
 TEL: 03-6431-1234 (営業部) FAX: 03-6431-1790  
 URL: <http://gakken-mesh.jp/>