

特集

膵癌の早期発見・早期診断を目指して

序説 Silver lining 藤田直孝 690

【総論】

- ・ 膵癌診療の現況 鈴木 裕 ほか 692
- ・ 膵癌早期診断のために内視鏡医が知っておきたい病理学的知見 佐野直樹 ほか 699
- ・ 膵癌早期診断のストラテジー 永井一正 ほか 710

【各論】

- ・ 膵癌早期診断における ERCP の役割：その歴史的変遷 安田一朗 ほか 717
- ・ 膵癌早期診断を目的とした膵液細胞診の現況と課題 羽場 真 ほか 721
- ・ 膵癌早期診断のための EUS による画像診断 三長孝輔 ほか 726
- ・ 膵癌の早期診断における EUS-FNA の有用性と限界  糸永昌弘 ほか 732
- ・ 膵癌早期診断のための病理診断 内藤嘉紀 ほか 737
- ・ 最新の内視鏡関連手技を用いた膵癌早期診断の可能性 谷坂優樹 ほか 742

《Column》内視鏡検査を受ける膵癌患者の不安と

- サポートの重要性：患者の視点から 眞島喜幸 747
- ・ IPMN 由来膵癌と併存膵癌を見逃さないための EUS 観察および
フォローアップ方法 福士 耕 ほか 749
- ・ 慢性膵炎由来膵癌を見逃さないために 越田真介 756
- ・ 本邦における家族性膵癌家系のレジストリーおよび
サーベイランスの現状 脇岡 範 ほか 760
- ・ 膵癌早期発見における検診の現況と課題—リスク因子を踏まえて— 佐上亮太 ほか 764
- ・ 膵癌の早期発見の取り組み：地方における拾い上げの現況と課題 深澤光晴 ほか 768
- ・ 膵癌の早期発見の取り組み：都市部における拾い上げの現況と課題 八隅秀二郎 ほか 775
- ・ 膵癌早期発見を目的とした AI 診断の現状 桑原崇通 ほか 779
- ・ 膵癌の早期発見における内視鏡技術を用いた
リキッドバイオプシーの現状 井手野 昇 ほか 783
- 《Topics》膵癌の早期発見におけるメタボロームの可能性 土岐真朗 ほか 788

連載 内視鏡ビッグデータとICTを活用する

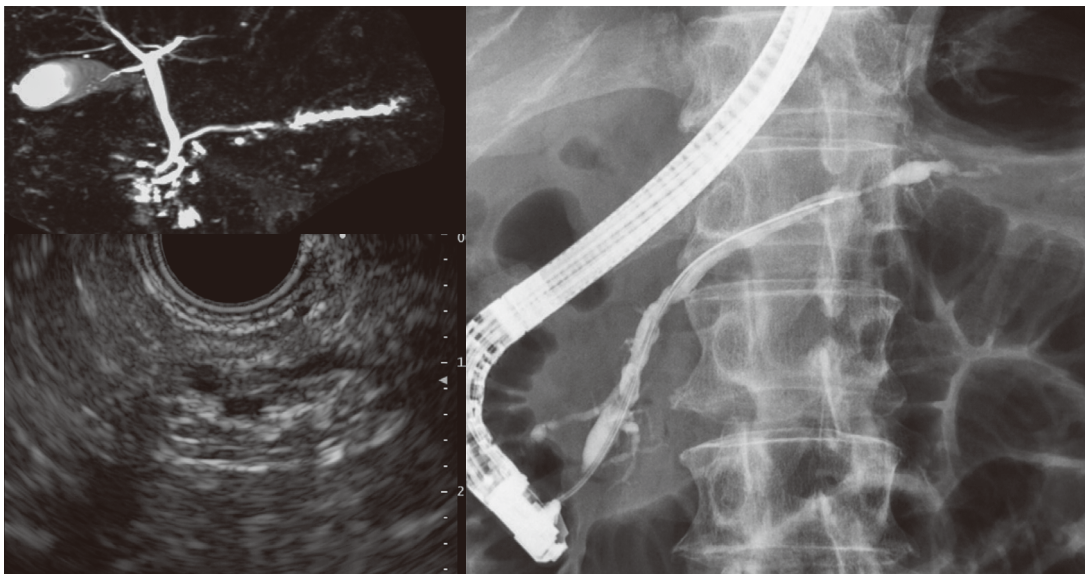
[第3回] ICTに関する内視鏡企業の取り組みーオリンパス社……………山下 芳之 791

■ 次号予告・バックナンバー 798

■ 投稿規定 799

■ 編集後記 800

今月の表紙



永井一正 715 頁

□ AD INDEX

オリンパスマーケティング(株)	EndBRAIN シリーズ (F651U)	表紙 4
富士フイルムメディカル(株)	CAD EYE	685
カイゲンファーマ(株)	リフタル K/リフティンニードル	797