

はじめに (advanced IBD fellowship とは) iii

Commentary vi

総論	1
① Inflammatory Bowel Disease (IBD) の免疫機序	1
② IBD 診療における必須事項	4
疾患活動性の評価指標 / 内視鏡的活動性の評価指標 / IBD の病型分類 / ステロイド依存, 不応の定義 / 1 次無効 (Primary non-responder) と 2 次無効 (Secondary non-responder) の定義 / IBD 初診患者を診察する際の重要事項 / 生物学的製剤や低分子化合物導入の際に確認する必須事項 / 免疫調節薬導入時に確認する必須事項 / ビタミン, ミネラル, 鉄動態の測定と補充 / サーベイランス大腸内視鏡検査を始めるポイント / 妊娠や出産を予定する IBD 患者における留意点	
③ IBD 内科治療戦略概要	20
IBD における治療標的 / IBD で使用する薬剤の種類, 適応と投与方法 / Therapeutic drug monitoring (TDM) の概要 / 免疫調節薬と生物学的製剤の併用 / どの薬剤が第一選択になるのか? / Disease monitoring / IBD 治療薬の減量及び中止	
④ IBD の外科治療	30
潰瘍性大腸炎の術式 / 生物学的製剤及び免疫抑制剤と術後合併症リスク	
総論の索引	32

外来症例編.....	37
① ベドリズマブを導入した左側大腸炎型の潰瘍性大腸炎症例.....	37
1. 5-ASA 経口治療と局所治療の重要性 / 2. 潰瘍性大腸炎におけるベドリズマブの導入 / 3. ベドリズマブ導入後のモニタリング	
② トファシチニブを導入した全大腸炎型潰瘍性大腸炎症例.....	42
1. 潰瘍性大腸炎におけるトファシチニブ導入の注意点 / 2. リアルワールドデータにおけるトファシチニブの有効性と安全性 / 3. 新規 JAK 阻害薬の特徴	
③ ウステキヌマブを導入した小腸大腸型クローン病症例.....	48
1. TNF 阻害薬不応症例におけるウステキヌマブの導入 / 2. ウステキヌマブ導入後のモニタリング / 3. TNF 阻害薬不応症例におけるベドリズマブやリサンキズマブの可能性	
④ ウステキヌマブを導入した全大腸炎型潰瘍性大腸炎症例.....	52
1. 潰瘍性大腸炎におけるウステキヌマブの導入 / 2. ウステキヌマブ導入後のモニタリング	
⑤ 潰瘍性大腸炎に合併した dysplasia 症例.....	57
1. 潰瘍性大腸炎における dysplasia リスクと内視鏡モニタリングの実際 / 2. 病理結果に応じたマネージメント	
⑥ インフリキシマブを導入した初発クローン病症例.....	64
1. インフリキシマブ開始後の TDM と disease monitoring / 2. インフリキシマブと免疫調節薬との併用療法 / 3. 生物学的製剤ナীব症例におけるウステキヌマブの位置付け	
⑦ 痔瘻を形成した小腸大腸型クローン病症例.....	69
1. 痔瘻の診断と治療戦略 / 2. TNF 阻害薬以外の痔瘻治療の有効性	
⑧ クローン病様の表現型を呈した回腸囊炎 (Pouch with Crohn's disease-like features) 症例.....	75
1. 回腸囊炎の診断 / 2. 回腸囊炎の治療 / 3. Pouch with Crohn's disease-like features の定義 / 4. 生物学的製剤の有効性	

入院症例編..... 82

① 生物学的製剤使用歴のない潰瘍性大腸炎増悪症例..... 82

1. IBD 患者の入院時のポイント／ 2. ASUC 入院時の寛解導入／ 3. 入院管理での寛解導入に使用する薬剤選択

② *Clostridioides difficile* infection (CDI) により増悪した潰瘍性大腸炎症例..... 88

1. CDI の診断アプローチ／ 2. CDI の治療戦略

③ カルシニューリン阻害薬 (CNI) を導入した潰瘍性大腸炎急性増悪症例..... 94

1. CNI 導入プロトコール／ 2. CNI の有効性, 安全性エビデンス／ 3. 維持療法への移行

④ TNF 阻害薬を再導入した潰瘍性大腸炎症例..... 99

1. インフリキシマブ再導入時の問題点

⑤ 瘻孔形成により腹腔内膿瘍を形成した穿通型クローン病症例..... 104

1. 骨盤内膿瘍の治療戦略／ 2. 膿瘍管理後のモニタリングとクローン病の治療

⑥ 狭窄形成により腸閉塞を呈したクローン病症例..... 109

1. 炎症による狭窄と線維性狭窄の鑑別／ 2. 外科的治療 vs 内視鏡的拡張術／ 3. 術期ステロイドカバー／ 4. クローン病術後の下痢／ 5. 術後モニタリングと治療

症例編の索引..... 118

Column

1. 5-ASA 不耐症の増加	41
2. USMLE 受験対策	56
3. USMLE アップデート	63
4. シカゴ大学 IBD フェローとしての臨床	81
5. シカゴ大学 IBD フェローとしての研究	93
6. TDM の日本での実践	103
7. 留学の意義は人それぞれ	117

むすびにかえて 130

著者略歴 131