

18:30 開会の辞 主任研究者 大槻 眞
司会進行 大原総合病院附属大原医療センター 小泉 勝

18:30~20:30

- 参加者
1. 小泉 勝 (大原総合病院附属大原医療センター)
 2. 須賀俊博 (札幌厚生病院)
 3. 宮川宏之 (札幌厚生病院)
 4. 岡村圭也 (札幌厚生病院)
 5. 石幡良一 (大原総合病院附属大原医療センター)
 6. 入澤篤志 (福島県立医科大学医学部第2内科)
 7. 石原 武 (千葉大学大学院腫瘍内科学)
 8. 大原弘隆 (名古屋市立大学大学院臨床機能内科)
 9. 小林真哉 (名古屋市立大学大学院臨床機能内科)
 10. 乾 和郎 (藤田保健衛生大学第2教育病院消化器内科)
 11. 桐山勢生 (大垣市民病院消化器科)
 12. 澤武紀雄 (金沢大学がん研究所腫瘍内科)
 12. 大坪公士郎 (金沢大学がん研究所腫瘍内科)
 14. 片岡慶正 (京都府立医科大学大学院消化器病態制御学)
 15. 越智浩二 (岡山大学大学院生体情報医学)
 16. 大槻 眞 (産業医科大学第三内科)
- (事務局: 木原康之, 中村早人, 田代充生, 田口雅史, 浅海 洋)

検討内容: 下記の14所見について

EUS features of CP

1. Hyperechoic foci (点状高エコー)
2. Hyperechoic strand (索状高エコー)
3. Lobular out gland margin (辺縁不規則な凹凸)
4. Lobularity (分葉状エコー)
5. Cyst (嚢胞)
6. Stone (膵石)
7. Calcification (石灰化)
8. Ductal dilation (膵管拡張)
9. Side branch dilation (分枝拡張)
10. Duct irregularity (膵管の不整拡張)
11. Hyperechoic duct margins (膵管壁肥厚)
12. Atrophy (萎縮)
13. Inhomogenous echo pattern (不均一エコー)
14. 膵内の粗大高エコー (結石といえない高エコー, 無音響陰影無し, 蛋白栓か)

検討課題1:

ERCPで軽い異常が見られる症例のEUS所見の検討.

Cambridge分類でのmild change (主膵管正常, 分枝3分枝以上の異常)の慢性膵炎例, あるいはequivocal例 (主膵管正常, 分枝3分枝未満の異常)で特にアルコール過飲者での検討.

EUS所見の確認, 出現頻度の確認.

検討課題 2 ;

EUS を用いた早期病態の評価 (前向き症例検討)

- 1) EUS で異常が見られた症例を経過観察して膵炎としての進行程度を把握する.
- 2) アルコール性急性膵炎既往歴を有する患者様を対象とする. 特に, 複数発作後比較的早期と回復期に EUS を施行する.
- 3) 比較すべき検査としては MRI, MRCP, CT, その他.

検討課題 3 ;

アルコール多飲者, 腹痛はないが, 血清膵酵素値異常, 耐糖能異常を示し膵腫瘍否定のために行われた EUS の所見と経過観察 (前向き症例検討, コントロールとなるかもしれません).

実施方法 :

EUS 所見は膵実質を中心とする.

記載方法は以下の区分, とくに 1 4 項目について有無を記載してください.

症例は 1 施設 5 例以上

追跡期間 最低でも 2 年間, EUS 検査は発作消失から 2 週間以上で行う.

参考 : 表 EUS 所見の把握

1. 所見 : 有り, 無し
2. その広がり の 程度
3. 部位, 複数か?
4. EUS 所見の提示 (特に膵実質に関わる異常)
5. 用語

Minimal Standard Terminology in Gastrointestinal Endoscopy
(Digestive Endoscopy 1998;10:158-184)

2.3.4 Pancreas

- | | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|
| 1. pancreas parenchyma | 2. uncinata process | 3. head | 5. body |
| 6. tail | 7. main pancreatic duct | 8. accessory pancreatic duct | |
| 9. side branches | 12. peripancreatic region | | |

2.4.8.3 Echo features

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 1. normal echo features | 2. anechoic | 3. hypoechoic | 4. isoechoic |
| 5. hyperechoic | 6. hyperechoic foci | 7. hyperechoic strands | |
| 8. granular | 9. calcified | 10. homogenous | 12. lobulated |
| 13. loculated | 14. septated | 15. cystic | 16. multicystic |
| 17. solid | 18. shadowing | 19. distal enhancement | |

2.4.8.4 Duct echo feature

- | | | | |
|------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| 1. normal | 2. regular | 3. irregular contour | 4. bead |
| 5. dilated | 6. narrowed | 7. strictured | 8. with hyperechoic walls |

以上

20 : 30 まとめ

主任研究者 大槻 眞

厚生労働科学研究費補助金
難治性疾患克服研究事業

難治性膝疾患に関する調査研究

平成15年度 総括・分担研究報告書

平成16年3月31日 印刷・発行

発行者 厚生労働省特定疾患対策研究事業
難治性膝疾患に関する調査研究班

主任研究者 大槻 真

北九州市八幡西区医生ヶ丘1-1

産業医科大学第三内科

TEL: 093-603-1611 (内線2434)

印刷所 ㈲ 秀文社印刷

北九州市戸畑区境川2-3-3

TEL: 093-883-1234