

## 내시경 초음파에서 췌장의 종양성 낭종으로 오인된 췌장 가성낭종 2예

연세대학교 의과대학 내과학교실

조민호 · 정준표 · 이세준 · 이덕용 · 정연수 · 지상원  
백응한 · 송시영 · 이관식 · 정재복 · 이상인 · 강진경

서론: 췌장의 낭종성 병변은 일부에서 전암성 또는 악성 병변의 가능성이 있기 때문에 그 진단과 치료가 중요하다. 내시경 초음파는 이러한 췌장의 낭종성 병변들을 진단 및 감별 진단하는 방법으로 최근 각광을 받고 있으며, 낭종의 크기가 큰 경우(IPMT의 경우), 낭종벽이 두텁거나 불규칙한 경우, 거대 중격이 존재하는 경우, 췌관의 낭성 확장이 동반되어 있는 경우 및 벽내 결절의 존재하는 경우 등이 종양성 낭종을 시사하는 소견으로 알려져 있고, 이러한 소견들이 관찰되는 경우 적극적인 절제가 요망된다. 연자들은 복부 CT에서 관찰되는 췌장의 낭종성 병변에 대한 내시경 초음파 검사에서 벽내 결절이 관찰되어 췌장의 종양성 낭종으로 판단하고 췌장 절제술을 시행하였으나, 조직학적으로 가성낭종으로 진단된 2예를 경험하였기에 보고하는 바이다. 증례 1: 59세 남자가 음주 후 발생한 3일간의 복통을 주소로 내원하였다. 내원 당시 amylase/lipase 43/170 U/L였으며 복부 CT에서 췌장 두부에 불규칙한 췌관 확장 소견이 있었고, 내시경 초음파에서는 췌두부에 4.6 mm 크기의 벽내 결절을 가지는 12 mm 크기의 낭종성 병변이 관찰되어 췌장의 종양성 낭종 의심하에 췌십이지장 절제술을 시행하였다. 절제 표본의 조직 검사에서 가성낭종이 동반된 만성 췌장염으로 진단되었다. 증례 2: 42세 남자가 1일간의 복통을 주소로 내원하였다. 환자는 3년 전 타병원에서 췌장에 낭종이 있다는 말을 들었으나 추적 관찰없이 지냈으며, 매일 소주 1병을 마셨다고 한다. 내원 당시 amylase/lipase는 566/1523 U/L였으며, 복부 CT에서는 췌장 경부에 3 cm 크기의 낭종성 병변이 관찰되었다. 내시경 초음파에서 췌장 경부에 3 cm 크기의 낭종성 병변이 관찰되었고, 벽내 결절과 부분적인 낭종벽의 비후 소견이 있어, 췌장의 종양성 낭종 의심하에 췌장 원위부 절제술 시행하였다. 절제 표본의 조직 검사에서 가성낭종으로 진단되었다. 결론: 내시경 초음파에서 관찰되는 췌장 낭종성 병변의 벽내 결절은 위양성의 가능성이 있으므로, 벽내 결절만 관찰되는 경우에는 다른 임상적 및 방사선학적 소견을 종합 평가한 후 그 절제 여부를 신중하게 결정하여야 할 것으로 생각한다.

색인단어: 췌장의 낭종성 병변, 췌장 가성낭종, 내시경 초음파