

## 담관협착의 감별과 간외담도암의 병기 결정에서의 IDUS의 역할

-예비보고-

연세대학교 의과대학 내과학교실, 소화기병연구소

박병규 · 김운재 · 박영수 · 박승우 · 이세준  
정준표 · 송시영 · 정재복 · 강진경

**목적:** IDUS (intraductal ultrasonography)는 췌담도 질환의 진단에 이용되는 검사법으로 최근에 guide-wire를 이용한 IDUS probe삽관이 새로 도입되면서 보다 용이하게 검사가 가능할 수 있게 되었다. IDUS는 췌담관협착, 췌담관암, 담석 등의 진단에 그 유용성이 보고되었다. 연구자들은 담관협착의 감별과 간외담도암의 병기결정에서 IDUS의 역할에 대해 알아보려고 하였다. **방법:** 세브란스병원에 입원하여 담관협착의 감별 또는 간외담도암의 수술 전 병기 결정 위해 IDUS를 시행받은 환자들 중 최종 진단이 확인가능한 환자를 대상으로 IDUS 소견과 수술 및 임상결과를 비교분석하였다. **결과:** 담관협착의 감별은 4명, 간외담도암의 병기결정은 5명 환자의 자료가 분석가능하였다. 담관협착은 IDUS검사에서 3예에서 악성담관협착으로, 1예에서 양성담관협착으로 진단하였으며, 수술 또는 조직 생검에서 4예(100%) 모두 IDUS소견과 일치하였다. 간외담도암 환자 5예 중 4예(80%)에서 IDUS결과가 최종진단과 일치하였다. 2예에서 수술 전후의 TN병기가 일치하였고, N병기가 일치하지 않은 경우가 1예이었으나 침범된 림프절은 IDUS가 도달하지 못하는 위치에 있었다. T병기가 일치하지 않은 경우가 1예, 그리고 다른 영상진단에서 종양절제가 가능한 소견이었으나 IDUS에서 종양의 주문맥 침범을 진단할 수 있었던 경우가 1예이었다. **결론:** 이상의 예비보고에서 IDUS는 담관협착의 감별과 간외담도암의 국소적 병기결정에 유용할 것으로 생각되며, 이에 대해 보다 많은 경험과 연구가 필요할 것으로 생각된다.

색인단어: IDUS, 담관협착, 간외담도암